



## **Camilo José Carrillo González**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 29/09/2023

**v 1.4.3**

20b0d0ad9590f497b397dffe47a0588d

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Datos SCOPUS de Camilo Carrillo (26/06/2023):

\* Publicaciones: 37

\* Citas: 1095 (en 1027 documentos)

\* Índice H: 16

**Camilo José Carrillo González****Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Universidade de Vigo**Departamento:** Departamento de Ingeniería Eléctrica, Escuela de Ingeniería Industrial**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad**Fecha de inicio:** 02/08/2022**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 330600 - Ingeniería y tecnología eléctricas**Secundaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas**Identificar palabras clave:** Ingeniería eléctrica**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidade de Vigo	Profesor Titular de Universidad	20/08/2003
2	Universidade de Vigo	Profesor Titular de Universidad (Interino)	16/11/2001
3	Universidade de Vigo	Profesor Asociado T2-TC	22/11/1994
4	Universidade de Vigo	Becario FPI	01/01/1993



- 1** **Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Vigo  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 20/08/2003 - 20/08/2022  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2** **Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Vigo  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad (Interino) **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 16/11/2001 - 20/08/2003  
**Modalidad de contrato:** Interino/a  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3** **Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamenrto de Ingeniería Eléctrica, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Vigo  
**Ciudad entidad empleadora:** Vigo, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado T2-TC **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 22/11/1994 - 15/11/2001  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330600 - Ingeniería y tecnología eléctricas  
**Identificar palabras clave:** Ingeniería eléctrica
- 4** **Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Vigo  
**Categoría profesional:** Becario FPI **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1993 - 01/12/1994  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Doctor  
**Nombre del título:** Doctor Ingeniero Industrial  
**Ciudad entidad titulación:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 08/10/2001
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Ingeniero Industrial Especialidad Electricidad (Intensificación Automática y Electrónica)  
**Ciudad entidad titulación:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 23/10/1993  
**Nota media del expediente:** Aprobado

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Tecnología Eléctrica  
**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de titulación:** 08/10/2001  
**Título de la tesis:** Análisis y simulación de sistemas eólicos aislados  
**Director/a de tesis:** José Cidrás Pidre  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude  
**Premio extraordinario doctor:** Si **Fecha de obtención:** 2002

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Cómo implantar un sistema de vigilancia tecnológica  
**Entidad organizadora:** FEUGA **Tipo de entidad:** Fundación  
**Facultad, instituto, centro:** FEUGA (Santiago de Compostela)  
**Duración en horas:** 21 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 24/06/2008 - 26/06/2008
- 2 Título del curso/seminario:** Level 1 Infrared Thermography Certification  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** AIRT - Universidade de Vigo  
**Fecha de inicio-fin:** 30/09/2003 - 30/09/2003



## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		B1	A1	A1	B1
Español		C1	C1	C1	C1
Gallego		C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Generación eléctrica con energías renovables

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica

**Curso que se imparte:** Cuarto

**Fecha de inicio:** 01/10/2021

**Fecha de finalización:** 31/08/2022

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 50,5

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Auditorías Energéticas y Certificación Energética

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2021

**Fecha de finalización:** 31/08/2022

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica y Marina

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica



**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2021

**Fecha de finalización:** 31/08/2022

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 15

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Generación Eléctrica con Fuentes de Energía Renovable

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial

**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/2021

**Fecha de finalización:** 31/08/2022

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 24

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Análisis y Distribución de Energía

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2021

**Fecha de finalización:** 31/08/2022

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Energía Eléctrica

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial

**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/2021

**Fecha de finalización:** 31/08/2022

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 24



**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Energía Eléctrica Avanzada  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 24  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Talleres Prácticos de Realización de Proyectos en el Ámbito de la Energía  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Generación eléctrica con energías renovables  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica  
**Curso que se imparte:** Cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 36,5  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España





- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Auditorías Energéticas y Certificación Energética  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Eficiencia en las Tecnologías Industriales  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica y Marina  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Generación Eléctrica con Fuentes de Energía Renovable  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial



**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/2020

**Fecha de finalización:** 31/08/2021

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 24

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Análisis y Distribución de Energía

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2020

**Fecha de finalización:** 31/08/2021

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Energía Eléctrica

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial

**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/2020

**Fecha de finalización:** 31/08/2021

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 24

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Energía Eléctrica Avanzada

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial

**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/2020

**Fecha de finalización:** 31/08/2021

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 24

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales



**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Talleres Prácticos de Realización de Proyectos en el Ámbito de la Energía  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Generación y Almacenamiento de Energía  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2019 **Fecha de finalización:** 31/08/2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Auditorías Energéticas y Certificación Energética  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2019 **Fecha de finalización:** 30/09/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica y Marina  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad



**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Tipo de docencia:** Teórica

**Fecha de finalización:** 30/09/2020

**Tipo de entidad:** Universidad

**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Talleres Prácticos de Realización de Proyectos en el Ámbito de la Energía  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Tipo de docencia:** Teórica

**Fecha de finalización:** 30/09/2020

**Tipo de entidad:** Universidad

**22 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Generación eléctrica con energías renovables  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica  
**Curso que se imparte:** Cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 36,5  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Tipo de docencia:** Teórica

**Fecha de finalización:** 31/08/2020

**Tipo de entidad:** Universidad

**23 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Eficiencia en las Tecnologías Industriales  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de docencia:** Teórica

**Fecha de finalización:** 31/08/2020



**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**24 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Generación Eléctrica con Fuentes de Energía Renovable

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial

**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/2019

**Fecha de finalización:** 31/08/2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 24

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**25 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Gestión y Tecnología de Estructuras e Instalaciones

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2019

**Fecha de finalización:** 31/08/2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,75

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**26 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Análisis y Distribución de Energía

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2019

**Fecha de finalización:** 31/08/2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España



- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Energía Eléctrica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2019 **Fecha de finalización:** 31/08/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 24  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Energía Eléctrica Avanzada  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2019 **Fecha de finalización:** 31/08/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 18  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Generación eléctrica con energías renovables  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica  
**Curso que se imparte:** Cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 25,5  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Auditorías Energéticas y Certificación Energética  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad



**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2018

**Fecha de finalización:** 30/09/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**31 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Eficiencia en las Tecnologías Industriales

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2018

**Fecha de finalización:** 30/09/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**32 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica y Marina

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2018

**Fecha de finalización:** 30/09/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 9,5

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**33 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Generación Eléctrica con Fuentes de Energía Renovable

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial

**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/2018

**Fecha de finalización:** 30/09/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 24

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**34 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Generación y Almacenamiento de Energía

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2018

**Fecha de finalización:** 30/09/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**35 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de la Construcción. Especialidad: Instalaciones

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2018

**Fecha de finalización:** 30/09/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,75

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**36 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Análisis y Distribución de Energía

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2018

**Fecha de finalización:** 30/09/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**37 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Energéticos en el Ámbito Doméstico, Comercial e Industrial

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad





**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Tipo de docencia:** Teórica

**Fecha de finalización:** 30/09/2019

**Tipo de entidad:** Universidad

- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Energía Eléctrica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 24  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- Tipo de docencia:** Teórica
- Fecha de finalización:** 30/09/2019
- Tipo de entidad:** Universidad
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Talleres Prácticos de Realización de Proyectos en el Ámbito de la Energía  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- Tipo de docencia:** Teórica
- Fecha de finalización:** 30/09/2019
- Tipo de entidad:** Universidad
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Generación eléctrica con energías renovables  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica  
**Curso que se imparte:** Cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
- Tipo de docencia:** Teórica
- Fecha de finalización:** 30/09/2018



**Nº de horas/créditos ECTS:** 34,5

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**41 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Generación Eléctrica con Fuentes de Energía Renovable

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería Industrial

**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 18

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**42 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión y Calidad de la Energía Eléctrica

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería Industrial

**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**43 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de la Construcción. Especialidad: Instalaciones

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2017

**Fecha de finalización:** 30/09/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,75

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España



- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Energía Eléctrica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 30/09/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 28  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Energía Eléctrica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 30/09/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 25  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Eficiencia, Ahorro y Auditorías Energéticas  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad



**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2016

**Fecha de finalización:** 30/09/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 25

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**48 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de la Construcción. Especialidad: Instalaciones

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2016

**Fecha de finalización:** 30/09/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**49 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones de energías renovables

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de la Energía

**Curso que se imparte:** Tercero

**Fecha de inicio:** 01/10/2015

**Fecha de finalización:** 30/09/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 18

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**50 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Eficiencia, Ahorro y Auditorías Energéticas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2015

**Fecha de finalización:** 30/09/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales



**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15,5  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Recursos Energéticos  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Minas  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 24  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión y Calidad de la Energía Eléctrica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad



**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de la Construcción. Especialidad: Instalaciones  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Tipo de docencia:** Teórica

**Fecha de finalización:** 30/09/2016

**Tipo de entidad:** Universidad

**55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones e Innovación Industrial  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Tipo de docencia:** Teórica

**Fecha de finalización:** 30/09/2016

**Tipo de entidad:** Universidad

**56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Energía Eléctrica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 33  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Tipo de docencia:** Teórica

**Fecha de finalización:** 30/09/2016

**Tipo de entidad:** Universidad

**57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Energía Eléctrica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Tipo de docencia:** Teórica

**Fecha de finalización:** 30/09/2016



**Nº de horas/créditos ECTS:** 24

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**58 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías Térmicas y de la Energía

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2015

**Fecha de finalización:** 30/09/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**59 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ampliación de Electrotecnia

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórico-Práctico

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2014

**Fecha de finalización:** 30/09/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**60 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Eficiencia, ahorro y auditorías energéticas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórico-Práctico

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2014

**Fecha de finalización:** 30/09/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España



- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 17  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórico-Práctico  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de la Construcción  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Energía Eléctrica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórico-Práctico  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 49  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Generación Eléctrica con Energías Renovables  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico-Práctico  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado de Ingeniería Eléctrica





**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 01/10/2014

**Fecha de finalización:** 30/09/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 68

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingeniería Industrial

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**65 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Logística y Servicios Mineros

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado de Recursos Mineros

**Curso que se imparte:** Tercero

**Fecha de inicio:** 01/10/2014

**Fecha de finalización:** 30/09/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 26

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Minas

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**66 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Eficiencia en los sistemas eléctricos industriales

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Doctorado/a

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Investigación en Tecnologías y Procesos Avanzado en la Industria

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2013

**Fecha de finalización:** 30/09/2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 9

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**67 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2013

**Fecha de finalización:** 30/09/2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 17

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad



**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórico-Práctico  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de la Edificación y Construcciones Industriales  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Logística y Servicios Mineros  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Grado de Recursos Mineros  
**Curso que se imparte:** Tercero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 26  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Tecnica Superior de Ingeniería de Minas  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4,46 **Calificación máxima posible:** 5

**70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Utilización de la Energía Eléctrica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Grado Ingeniería de la Energía  
**Curso que se imparte:** Cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 57  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad



**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Minas

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4.44

**Calificación máxima posible:** 5

**71 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2012

**Fecha de finalización:** 30/09/2013

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**72 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórico-Práctico

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de la Edificación y Construcciones Industriales

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2012

**Fecha de finalización:** 30/09/2013

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**73 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones de Energías Renovables

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Grado Ingeniería de la Energía

**Curso que se imparte:** Tercero

**Fecha de inicio:** 01/10/2012

**Fecha de finalización:** 30/09/2013

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 34

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Minas



**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 3.54

**Calificación máxima posible:** 5

**74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Logística y Servicios Mineros  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Grado de Recursos Mineros  
**Curso que se imparte:** Tercero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 26  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Tecnica Superior de Ingeniería de Minas  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4,22 **Calificación máxima posible:** 5

**75** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Eléctrica II  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Ingeniería de Minas  
**Curso que se imparte:** Tercero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Tecnica Superior de Ingeniería de Minas  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**76** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas



**Nº de horas/créditos ECTS:** 14

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**77 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórico-Práctico

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de la Construcción

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2011

**Fecha de finalización:** 30/09/2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**78 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Energía Eléctrica

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Ingeniería de Minas

**Curso que se imparte:** Quinto

**Fecha de inicio:** 01/10/2011

**Fecha de finalización:** 30/09/2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 45

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Tecnica Superior de Ingeniería de Minas

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4.31

**Calificación máxima posible:** 5

**79 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2010

**Fecha de finalización:** 30/09/2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7



**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**80** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórico-Práctico  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de la Construcción  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**81** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Eléctrica y Térmica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**82** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Energía Eléctrica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniería de Minas  
**Curso que se imparte:** Quinto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 30  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Minas  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo



**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 3.71

**Calificación máxima posible:** 5

**83 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Eficiencia en los sistemas eléctricos industriales

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Doctorado/a

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Investigación en Tecnologías y Procesos Avanzado en la Industria

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2009

**Fecha de finalización:** 30/09/2010

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**84 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2009

**Fecha de finalización:** 30/09/2010

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**85 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórico-Práctico

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de la Construcción

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2009

**Fecha de finalización:** 30/09/2010

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España



- 86** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Eléctrica y Térmica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2009 **Fecha de finalización:** 30/09/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Energía Eléctrica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniería de Minas  
**Curso que se imparte:** Quinto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2009 **Fecha de finalización:** 30/09/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Tecnica Superior de Ingeniería de Minas  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4.52 **Calificación máxima posible:** 5
- 88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Simulación de Sistemas Eólicos Aislados  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórico-Práctico  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Tecnología Eléctrica e Ingeniería Electrónica  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España





- 89** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ensayos y Tendencias Futuras  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Tecnologías y Procesos en la Industria del Automóvil  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 91** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórico-Práctico  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de la Construcción  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 92** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Eléctrica y Térmica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad



**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2008

**Fecha de finalización:** 30/09/2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**93 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Instalaciones Eléctricas)

**Curso que se imparte:** Quinto

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Fecha de finalización:** 30/10/2008

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 55

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 3.3

**Calificación máxima posible:** 5

**94 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Tecnología Eléctrica)

**Curso que se imparte:** Quinto

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Fecha de finalización:** 30/10/2008

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 3.44

**Calificación máxima posible:** 5



- 95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Eólicos Aislados  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Tecnología Eléctrica e Ingeniería Electrónica  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/09/2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 96** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/09/2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 97** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sector Energéticos Español: regulación sectorial de la energía y redes.  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/09/2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 98** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Eléctrica y Térmica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad



**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Fecha de finalización:** 30/09/2008

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**99 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Energía Eléctrica

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Ingeniería de Minas

**Curso que se imparte:** Quinto

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Fecha de finalización:** 30/09/2008

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 45

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Tecnica Superior de Ingeniería de Minas

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 3.71

**Calificación máxima posible:** 5

**100 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Tecnología Eléctrica)

**Curso que se imparte:** Quinto

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Fecha de finalización:** 30/09/2008

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 3.44

**Calificación máxima posible:** 5



- 101** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Teoría de Circuitos  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniería de Minas  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/09/2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 55  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Tecnica Superior de Ingeniería de Minas  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 3.11 **Calificación máxima posible:** 5
- 102** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Energía Eléctrica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniería de Minas  
**Curso que se imparte:** Quinto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2006 **Fecha de finalización:** 30/10/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 55  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Tecnica Superior de Ingeniería de Minas  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4.29 **Calificación máxima posible:** 5
- 103** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Instalaciones Eléctricas)  
**Curso que se imparte:** Quinto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2006 **Fecha de finalización:** 30/10/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 50



**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4.04 **Calificación máxima posible:** 5

**104 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Energética  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** Quinto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2006 **Fecha de finalización:** 30/10/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**105 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Teoría de Circuitos  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniería de Minas  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2006 **Fecha de finalización:** 30/10/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 45  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Tecnica Superior de Ingeniería de Minas  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 3.92 **Calificación máxima posible:** 5

**106 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Simulación de Sistemas Eólicos Aislados  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórico-Práctico  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Tecnología Eléctrica  
**Curso que se imparte:** Segundo



**Fecha de inicio:** 01/10/2006

**Fecha de finalización:** 30/09/2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**107 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Energía Eléctrica

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Ingeniería de Minas

**Curso que se imparte:** Quinto

**Fecha de inicio:** 01/10/2005

**Fecha de finalización:** 30/10/2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 60

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Tecnica Superior de Ingeniería de Minas

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 3.95

**Calificación máxima posible:** 5

**108 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones Eléctricas

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Instalaciones Eléctricas)

**Curso que se imparte:** Quinto

**Fecha de inicio:** 01/10/2005

**Fecha de finalización:** 30/10/2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 105

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4.06

**Calificación máxima posible:** 5

**109 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Líneas y Redes II

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad



**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (E.E.)  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2005 **Fecha de finalización:** 30/10/2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 3.91 **Calificación máxima posible:** 5

**110** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Eólicos Aislados  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórico  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Tecnología Eléctrica  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 01/10/2005 **Fecha de finalización:** 30/09/2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**111** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Teoría de Circuitos  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniería de Minas  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2005 **Fecha de finalización:** 30/09/2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 45  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Minas  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 3.68 **Calificación máxima posible:** 5





- 112** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Energía Eléctrica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniería de Minas  
**Curso que se imparte:** Quinto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2004 **Fecha de finalización:** 30/10/2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 55  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Tecnica Superior de Ingeniería de Minas  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 3.95 **Calificación máxima posible:** 5
- 113** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Líneas y Redes  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (A.E.)  
**Curso que se imparte:** Quinta  
**Fecha de inicio:** 01/10/2004 **Fecha de finalización:** 30/10/2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 114** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Líneas y Redes Eléctricas  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico-Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Eléctrica)  
**Curso que se imparte:** Quinta  
**Fecha de inicio:** 01/10/2004 **Fecha de finalización:** 30/10/2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 165  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4.46

**Calificación máxima posible:** 5

**115** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia General  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Mecánica)  
**Curso que se imparte:** Cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2003 **Fecha de finalización:** 30/10/2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 90  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4.2 **Calificación máxima posible:** 5

**116** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Energía Eléctrica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniería de Minas  
**Curso que se imparte:** Quinto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2003 **Fecha de finalización:** 30/10/2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 52  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Tecnica Superior de Ingeniería de Minas  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**117** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Líneas y Redes  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (E.E.)  
**Curso que se imparte:** sexto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2003 **Fecha de finalización:** 30/10/2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 95



**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4.33 **Calificación máxima posible:** 5

**118** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Energía Eólica  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Evaluación interna  
**Titulación universitaria:** Máster de Energías Renovables  
**Curso que se imparte:** Primero  
**Fecha de inicio:** 15/06/2004 **Fecha de finalización:** 30/09/2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Máster de EE.RR.  
**Tipo de evaluación:** Evaluación interna  
**Tipo de entidad:** Máster de EE.RR.  
**Calificación obtenida:** 4.16 **Calificación máxima posible:** 5

**119** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Simulación de Sistemas Eólicos Aislados  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórico-Práctico  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Tecnología Eléctrica  
**Curso que se imparte:** Segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2003 **Fecha de finalización:** 30/09/2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**120** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia General  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Mecánica)  
**Curso que se imparte:** Cuarto



**Fecha de inicio:** 01/10/2002

**Fecha de finalización:** 30/10/2003

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 120

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**121 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia General

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad Interino

**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Organización)

**Curso que se imparte:** Cuarto

**Fecha de inicio:** 01/10/2002

**Fecha de finalización:** 30/10/2003

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 255

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4.25

**Calificación máxima posible:** 5

**122 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia General

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad Interino

**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Mecánica)

**Curso que se imparte:** Cuarto

**Fecha de inicio:** 01/09/2002

**Fecha de finalización:** 30/09/2003

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 120

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 3.92

**Calificación máxima posible:** 5

**123 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia General

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad Interino



**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Mecánica)  
**Curso que se imparte:** Cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2001 **Fecha de finalización:** 30/10/2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**124** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia General  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad Interino  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Organización)  
**Curso que se imparte:** Cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2000 **Fecha de finalización:** 30/10/2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 225  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4.33 **Calificación máxima posible:** 5

**125** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia General  
**Categoría profesional:** Asociado T2TC (Profesor Propio 1)  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Organización)  
**Curso que se imparte:** Cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/2000 **Fecha de finalización:** 03/10/2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 210  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de evaluación:** Universidade de Vigo  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 4.19 **Calificación máxima posible:** 5



- 126** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia 1  
**Categoría profesional:** Asociado T2TC (Profesor Propio 1)  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Mecánica)  
**Curso que se imparte:** Cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/09/1998 **Fecha de finalización:** 30/10/1999  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 180  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 127** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia 2  
**Categoría profesional:** Asociado T2TC (Profesor Propio 1)  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Eléctrica)  
**Curso que se imparte:** Quinto  
**Fecha de inicio:** 01/10/1996 **Fecha de finalización:** 30/09/1997  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 180  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 128** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia 2  
**Categoría profesional:** Asociado T2TC (Profesor Propio 1)  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórico- Práctico  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Eléctrica)  
**Curso que se imparte:** Quinto  
**Fecha de inicio:** 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 30/09/1995  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 195  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Departamento:** Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 129** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia 2  
**Categoría profesional:** Becario FPI  
**Tipo de programa:** Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica  
**Tipo de asignatura:** Básica



**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial (Eléctrica)

**Curso que se imparte:** Quinto

**Fecha de inicio:** 01/09/1993

**Fecha de finalización:** 30/10/1994

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Departamento:** Ingeniería Eléctrica

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Estudo da viabilidade dun parque eólico offshore na costa de Galicia  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 29/04/2022
- 2 Título del trabajo:** Dimensionamento dunha instalación hidráulica-fotovoltaica híbrida para unha casa de turismo rural  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 25/02/2022
- 3 Título del trabajo:** Deseño e estudo da viabilidade dun parque eólico nas Encrobas, Cerceda (A Coruña)  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 16/11/2021
- 4 Título del trabajo:** Dimensionamento dunha electrolinera renovable no campus da Universidade de Vigo  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 17/09/2021
- 5 Título del trabajo:** Parque eólico no Galiñeiro con produción de hidróxeno para o almacenamento enerxético  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 17/09/2021
- 6 Título del trabajo:** Proxecto dunha instalación solar fotovoltaica de autoconsumo para o suministro de enerxía eléctrica a unha nave industrial  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 17/09/2021



- 7** **Título del trabajo:** Repotenciación Parque Eólico Experimental de Sotavento  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 17/09/2021
- 8** **Título del trabajo:** Modelo de simulación para un xerador de enerxía mareomotriz xa existente  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 17/09/2021
- 9** **Título del trabajo:** Deseño e análise económica dunha planta fotovoltaica flotante conectada á rede no encoro de Zamáns  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 15/09/2021
- 10** **Título del trabajo:** Estudo de unha instalación de unha central hidráulica reversible en Santa María de Oia  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 16/07/2021
- 11** **Título del trabajo:** Estudio de viabilidade dun parque eólico offshore flotante na costa de A Coruña  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 16/06/2021
- 12** **Título del trabajo:** Deseño dun sistema eólico-fotovoltaico para unha vivenda rural illada en Tomiño  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 22/04/2021
- 13** **Título del trabajo:** Deseño dun parque eólico en Monfero (A Coruña)  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 18/02/2021
- 14** **Título del trabajo:** Sistema de enerxía híbrida (Eólico-FV-Baterías) para subministración eléctrica en autoconsumo de complexo industrial  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** MH  
**Fecha de defensa:** 14/12/2020





- 15** **Título del trabajo:** Deseño e implantación de un parque eólico na comarca de Viana do Bolo  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 11/12/2020
- 16** **Título del trabajo:** Simulación e dimensionado dun sistema de xeración baseado en BUTU  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 10/12/2020
- 17** **Título del trabajo:** Repotenciación do Parque Eólico A Ruña  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 19/11/2020
- 18** **Título del trabajo:** Deseño dunha instalación renovable para subministración dunha plantación de aguacate en Tenerife  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 05/10/2020
- 19** **Título del trabajo:** Estudo da viabilidade do autoabastecemento mediante enerxía fotovoltaica de varias naves bioclimáticas no Polígono Industrial de Porto do Molle  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 05/10/2020
- 20** **Título del trabajo:** Estudo de viabilidade sobre a implementación dunha fachada fotovoltaica en Vigo  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 18/09/2020
- 21** **Título del trabajo:** Instalación Fotovoltaica en Réxime de Autoconsumo para unha Planta Acuícola  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 18/09/2020
- 22** **Título del trabajo:** Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo en planta industrial  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 18/09/2020



- 23** **Título del trabajo:** Estudo de implantación dun parque eólico offshore na costa de Carnota  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 22/06/2020
- 24** **Título del trabajo:** Deseño e cálculo dunha instalación fotovoltaica para autoconsumo nunha nave industrial  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 17/06/2020
- 25** **Título del trabajo:** Instalación eléctrica en illa mediante fontes de enerxías renovables dunha explotación gandeira en Rois  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** AP  
**Fecha de defensa:** 07/11/2019
- 26** **Título del trabajo:** Instalación fotovoltaica illada para a alimentación de unha estación de carga de bicicletas eléctricas  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** AP  
**Fecha de defensa:** 07/11/2019
- 27** **Título del trabajo:** Sistema de regadío agrícola mediante bombeo solar para zona de produción de pataca  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 07/11/2019
- 28** **Título del trabajo:** Deseño dunha instalación aislada con enerxía renovable nas instalacións deportivas do Candeán  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 18/09/2019
- 29** **Título del trabajo:** Estudo da eficiencia enerxética da iluminación interior da Facultade de Ciencias Xurídicas de Vigo  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 18/09/2019
- 30** **Título del trabajo:** Auditoría enerxética dAuditoría enerxética de unha fábrica de piensos e unha fábrica de piensos  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** AP



**Fecha de defensa:** 12/09/2019

- 31 Título del trabajo:** Instalación fotovoltaica de autoconsumo en planta de fabricación de moldes  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 12/09/2019
- 32 Título del trabajo:** Instalación fotovoltaica para autoconsumo en concesionario de vehículos  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 12/09/2019
- 33 Título del trabajo:** Autoabastecemento da aldea de Trascastro mediante o emprego de enerxías renovables  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 17/07/2019
- 34 Título del trabajo:** Deseño e cálculo dun parque eólico en Coto Agudo  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 17/07/2019
- 35 Título del trabajo:** Instalación de aeroxeradores reacondicionados en instalacións de autoconsumo  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 11/07/2019
- 36 Título del trabajo:** Desenvolvemento do prototipo dun controlador de carga para módulos fotovoltaicos  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** SB  
**Fecha de defensa:** 25/06/2019
- 37 Título del trabajo:** Instalación Solar para o camping Illas Cíes  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** AP  
**Fecha de defensa:** 25/06/2019
- 38 Título del trabajo:** Automatización de liña elevada para o transporte de perfís de aluminio  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 01/03/2019



- 39** **Título del trabajo:** Deseño e instalación dun parque eólico no Porto Exterior de Ferrol  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 01/03/2019
- 40** **Título del trabajo:** Instalación híbrida renovable para o Pantín Classic Galicia Pro  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 01/03/2019
- 41** **Título del trabajo:** Proxecto das instalacións interiores dun supermercado situado en Meis  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 28/11/2018
- 42** **Título del trabajo:** Optimization of a Wind and Storage Power Plant Participating in the Electricity Market: A Data-Driven Stochastic Approach  
**Codirector/a tesis:** Eloy Díaz Dorado  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Luis Crespo Vázquez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 19/11/2018
- 43** **Título del trabajo:** Estudo do aproveitamento de enerxía mareomotriz nas Salinas de Ulló  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 08/10/2018
- 44** **Título del trabajo:** Auditoría enerxética e proposta de melloras na eficiencia dunha planta de estampación  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 21/09/2018
- 45** **Título del trabajo:** Instalación fotovoltaica para a protección da insolación mediante lamas solares no Centro de Saúde de Coia (Vigo)  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 21/09/2018
- 46** **Título del trabajo:** Plataforma fotovoltaica para a recarga de baterías de VANTs en zonas ailladas da rede eléctrica  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 21/09/2018



- 47** **Título del trabajo:** Deseño do suministro eólico illado para o alumado público do paseo da praia de Samil  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 26/07/2018
- 48** **Título del trabajo:** Estación de recarga de vehículos eléctricos alimentada con enerxía eólica e solar fotovoltaica para vivendas unifamiliares  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** SB  
**Fecha de defensa:** 24/07/2018
- 49** **Título del trabajo:** Estudio da ampliación do parque eólico de Graiade  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** SB  
**Fecha de defensa:** 24/07/2018
- 50** **Título del trabajo:** Análise de eficiencia en iluminación nunha biblioteca pública  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 19/07/2018
- 51** **Título del trabajo:** Eficiencia enerxética no alumado público. LED  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 19/07/2018
- 52** **Título del trabajo:** Parque fotovoltaico de 500 kW na comarca da Limia  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 28/06/2018
- 53** **Título del trabajo:** Instalación híbrida de autoconsumo para o Centro de Investigación Tecnolóxico Industrial (MTI)  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 13/06/2018
- 54** **Título del trabajo:** Iluminación dun tramo dunha ruta situada na Cidade Universitaria de Vigo alimentada mediante módulos fotovoltaicos.  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 26/04/2018



- 55** **Título del trabajo:** Instalación fotovoltaica para autoconsumo nun edificio de servicios  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** AP  
**Fecha de defensa:** 23/01/2018
- 56** **Título del trabajo:** Instalación renovable para xeración de enerxía eléctrica no ECIMAT  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 09/10/2017
- 57** **Título del trabajo:** Instalación fotovoltaica conectada a red para autoconsumo en el edificio de la sede de la Autoridad Portuaria de A Coruña  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 26/09/2017
- 58** **Título del trabajo:** Sistema fotovoltaico autónomo para un panel turístico situado en el mirador Monte dos Pozos en Vigo  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 25/09/2017
- 59** **Título del trabajo:** Xeración eléctrica mediante enerxías renovábeis para a aldea de As Quintas de San Trocado  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 22/09/2017
- 60** **Título del trabajo:** Diseño de la instalación de alumbrado público de la calle Pino (Vigo)  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 22/09/2017
- 61** **Título del trabajo:** Proyecto básico de diseño de una nave industrial en estructura metálica para una empresa conservera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 05/09/2017
- 62** **Título del trabajo:** Diseño de la instalación eléctrica de una nave industrial de mecanizado  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 27/07/2017
- 63** **Título del trabajo:** Estudio y dimensionamiento de una instalación solar fotovoltaica para una vivienda unifamiliar conectada a Red  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 21/07/2017
- 64** **Título del trabajo:** Estudo e análise dun parque eólico offshore na costa oeste de Galicia  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT



**Fecha de defensa:** 20/07/2017

- 65** **Título del trabajo:** Estudo e simulación da instalación de aerogeneradores offshore na costa de Lugo  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 20/07/2017
- 66** **Título del trabajo:** Auditoria enerxética dunha empresa conserveira  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** SB  
**Fecha de defensa:** 20/07/2017
- 67** **Título del trabajo:** Estudo do potencial eólico mariño en Galicia  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** AP  
**Fecha de defensa:** 20/07/2017
- 68** **Título del trabajo:** Ferramenta de ordenador para calcular as perdas en parques eólicos offshore  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** AP  
**Fecha de defensa:** 20/07/2017
- 69** **Título del trabajo:** Instalación fotovoltaica para alimentación a instalación xeotérmica en vivenda unifamiliar  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** AP  
**Fecha de defensa:** 20/07/2017
- 70** **Título del trabajo:** Instalación fotovoltaica para autoconsumo con batería nun centro autorizado de tratamento de vehículos en Silleda  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 20/07/2017
- 71** **Título del trabajo:** Instalación fotovoltaica para autoconsumo en un hipermercado  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Calificación obtenida:** SB  
**Fecha de defensa:** 20/07/2017
- 72** **Título del trabajo:** Alimentación dunha boia de sinalización mediante enerxías renovables  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** AP  
**Fecha de defensa:** 19/07/2017



- 73** **Título del trabajo:** Deseño dun parque eólico offshore con plataforma flotante en Santa María de Oia  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** AP  
**Fecha de defensa:** 19/07/2017
- 74** **Título del trabajo:** Deseño dunha instalación fotovoltaica de autoconsumo na residencia de estudantes do Campus Universitario de Vigo  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** AP  
**Fecha de defensa:** 19/07/2017
- 75** **Título del trabajo:** Instalación eólica e fotovoltaica en illa para unha vivenda con baixo consumo en Caión  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 19/07/2017
- 76** **Título del trabajo:** Instalación solar fotovoltaica en nave industrial en el municipio de Catoira  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 18/07/2017
- 77** **Título del trabajo:** Instalación fotovoltaica para autoconsumo con baterías nunha vivenda unifamiliar en Vigo  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 03/07/2017
- 78** **Título del trabajo:** Evaluación de la situación actual del sistema de protección contra el rayo en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Minas  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 23/06/2017
- 79** **Título del trabajo:** Viabilidade do vehículo eléctrico, opcións de futuro  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 16/06/2017
- 80** **Título del trabajo:** Instalacións de Enerxías Renovables nun edificio en Ribadavia  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 14/11/2016
- 81** **Título del trabajo:** Estudio de viabilidad de la implantación de un parque eólico en el dique del puerto exterior de A Coruña  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 27/07/2016





- 82** **Título del trabajo:** Iluminación da ""Ruta da pedra e da auga"" (Meis) alimentada por xeradores nos muiños de auga  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 20/07/2016
- 83** **Título del trabajo:** Sistema híbrido eólico fotovoltaico en el centro de interpretación natural de "As Corcerizas"  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 05/07/2016
- 84** **Título del trabajo:** Deseño de instalación híbrida para abastecer enerxéticamente a unha aldea illada da rede eléctrica  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 29/04/2016
- 85** **Título del trabajo:** Validación experimental do modelo para a pila de combustible PEM H-TEC J101  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 18/02/2016
- 86** **Título del trabajo:** Instalación de paneis fotovoltaicos e tubos solares en nave industrial  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 18/12/2015
- 87** **Título del trabajo:** Proyecto básico de diseño de una nave industrial en estructura metálica para el sector de la automoción  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 10/12/2015
- 88** **Título del trabajo:** Análise do potencial de aforro na facturación de enerxía eléctrica dunha vivenda  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 24/11/2015
- 89** **Título del trabajo:** Evaluación da substitución da iluminación convencional por iluminación LED nun Hospital  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 24/07/2015
- 90** **Título del trabajo:** Climatización dunha vivenda con enerxía eólica  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 21/07/2015



- 91** **Título del trabajo:** Estudio enerxético do encoro de marea "O Esteiro" en Vilanova de Arousa  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** SB  
**Fecha de defensa:** 21/07/2015
- 92** **Título del trabajo:** Instalación solar fotovoltaica para unha vivenda unifamiliar con cafetería  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** NT  
**Fecha de defensa:** 21/07/2015
- 93** **Título del trabajo:** Análisis de la integración de energía eólica en la red eléctrica gallega  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Vázquez Paz  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015
- 94** **Título del trabajo:** Automatización autoclave para tratamiento de madera  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Javier Nieto González  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015
- 95** **Título del trabajo:** Contador inteligente basado en arduino con acceso al precio de la energía en tiempo real  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Martín Souto Sánchez  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015
- 96** **Título del trabajo:** La generación eólica ante las exigencias de los códigos de red: el caso de los aerogeneradores de velocidad fija  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Andrés Felipe Obando Montaña  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015
- 97** **Título del trabajo:** Análisis del impacto del vehículo eléctrico en las redes de distribución  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pablo Abeijón Filgueira  
**Fecha de defensa:** 2014
- 98** **Título del trabajo:** Análisis y ensayo de un aerogenerador de pequeña potencia;  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Raquel López Blanco



**Fecha de defensa:** 2014

- 99** **Título del trabajo:** Aproveitamento da enerxía eólica e fotovoltaica para unha vivenda aislada  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rubén Amil  
**Fecha de defensa:** 2014
- 100** **Título del trabajo:** Diseño e instalación fotovoltaica para el MTI de la Universidad de Vigo;  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Méndez Fernández  
**Fecha de defensa:** 2014
- 101** **Título del trabajo:** Estudio de la utilización de energías renovables para un parque de uso público en Vigol  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sandra Martínez Mariño  
**Fecha de defensa:** 2014
- 102** **Título del trabajo:** Estudio de instalación de mini aerogeneradores para obtención de energía eléctrica nunha nave industrial  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Andrea Gómez Bará  
**Fecha de defensa:** 2014
- 103** **Título del trabajo:** Instalación de aerogeneradores de pequeña potencia en el C.E.I.P. A Lama  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Manuel Ponte Amas  
**Fecha de defensa:** 2014
- 104** **Título del trabajo:** Instalación renovable de apoyo para un edificio perteneciente al Campus de Vigo  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diana Martínez Gordedo  
**Fecha de defensa:** 2014
- 105** **Título del trabajo:** Selección de emplazamiento y diseño de un paquete eólico marino en la costa gallega  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto Díaz Rivas  
**Fecha de defensa:** 2014
- 106** **Título del trabajo:** Proyecto de actividad para un local en centro comercial Justificación de los cálculos de las instalaciones y del cumplimiento del CTE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Eugenia Rodríguez Domínguez  
**Fecha de defensa:** 2014



- 107** **Título del trabajo:** Sistema eólico aislado para alimentación de una estación mediante energías renovables  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Aitor Carracedo Segade  
**Fecha de defensa:** 2014
- 108** **Título del trabajo:** Diseño de una instalación solar térmica y fotovoltaica en una vivienda unifamiliar ubicada en Meaño  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Domínguez Pérez  
**Fecha de defensa:** 2013
- 109** **Título del trabajo:** Estudo de mellora da eficiencia enerxética do Hospital do Salnés  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sergio Dios González  
**Fecha de defensa:** 2013
- 110** **Título del trabajo:** Instalación de un parque de generación undimotriz de Pelamis frente a las costas del municipio de A Guarda  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Meana Rodríguez  
**Fecha de defensa:** 2013
- 111** **Título del trabajo:** Suministro eléctrico de una vivienda mediante energía eólica, en aislada y con conexión a red  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Fernando Lorenzo Nogueira  
**Fecha de defensa:** 2013
- 112** **Título del trabajo:** Adaptación de las líneas de producción de Faurecia Asientos Galicia a un régimen de neutro IT  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jacobo López Seijas  
**Fecha de defensa:** 2013
- 113** **Título del trabajo:** Dimensionamiento de una instalación aislada abastecida con mediante energías renovables  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Reza Paz  
**Fecha de defensa:** 2013
- 114** **Título del trabajo:** Simulador museístico de los trabajos robotizados de montaje de la estación espacial internacional  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sara Lago Fernández



**Fecha de defensa:** 2012

- 115 Título del trabajo:** Sistema híbrido para suministro eléctrico de una granja lechera aislada de la red eléctrica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan José Raposo Barreira  
**Fecha de defensa:** 2012
- 116 Título del trabajo:** Comportamiento de un aerogenerador ante requerimientos de códigos de red  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** A.F. Obsndo  
**Fecha de defensa:** 2012
- 117 Título del trabajo:** Diseño de un parque eólico de 20 MW en el sur de Pontevedra;  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Fernando Fernández Herreo  
**Fecha de defensa:** 2012
- 118 Título del trabajo:** Sistema aislado eólico-fotovoltaico con apoyo de grupo electrógeno para suministro de energía en una vivienda  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Miguel González García  
**Fecha de defensa:** 2012
- 119 Título del trabajo:** Dimensionado de una instalación aislada con producción mediante energías renovables  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ruén Iglesias  
**Fecha de defensa:** 2011
- 120 Título del trabajo:** Dimensionado y evaluación de producción de un parque eólico en monte de Alborin.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Alumno/a:** Sergio Seoane  
**Fecha de defensa:** 2011
- 121 Título del trabajo:** Diseño y cálculo de una instalación eléctrica para una instalación fotovoltaica aislada  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Yago Santos Salgueiro  
**Fecha de defensa:** 2011
- 122 Título del trabajo:** Estimación de pérdidas en un parque eólico y su impacto sobre la viabilidad económica  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Carlos López  
**Fecha de defensa:** 2011



- 123** **Título del trabajo:** Proyecto de Instalación de un parque eólico singular en A Gudiña  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José M. Casal Méndez  
**Fecha de defensa:** 2011
- 124** **Título del trabajo:** Proyecto de instalaciones de centro vitivinícola  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marta Novás García  
**Fecha de defensa:** 2011
- 125** **Título del trabajo:** Análisis de la eficiencia energética de una cantera de áridos en el municipio de Silleda  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro Vázquez García  
**Fecha de defensa:** 2010
- 126** **Título del trabajo:** Análisis del comportamiento de un ciclomotor eléctrico  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Gundar Beloso Toucedo  
**Fecha de defensa:** 2010
- 127** **Título del trabajo:** Diseño y cálculo de un parque eólico en Oia  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristina Santos Torres  
**Fecha de defensa:** 2010
- 128** **Título del trabajo:** Diseño y cálculo de un parque eólico en Xabariz  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sergio Seijo Seoane  
**Fecha de defensa:** 2010
- 129** **Título del trabajo:** Dimensionamiento de una instalación eólica de pequeña potencia en el campus de Vigo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Candido Casais Burgos  
**Fecha de defensa:** 2010
- 130** **Título del trabajo:** Electrificación en baja tensión de una nave industrial dedicada almacén y local de venta a público  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pablo Núñez López  
**Fecha de defensa:** 2010



- 131 Título del trabajo:** Electrificación mediante instalación fotovoltaica aislada en zona rural africana  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alexandre Alonso Carpintero  
**Fecha de defensa:** 2010
- 132 Título del trabajo:** Infraestructura colectora de energía en el parque eólico e instalaciones de elevación y protección en subestación instalaciones de elevación y protección en subestación transformadora según orden de 29 de marzo de 2010 de la Xunta de Galicia;  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Yago Lago Álvarez  
**Fecha de defensa:** 2010
- 133 Título del trabajo:** La bicicleta híbrida o pedelec: Modelo y simulación;  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Baeza  
**Fecha de defensa:** 2010
- 134 Título del trabajo:** Análisis y diseño de un sistema híbrido de generación para vivienda unifamiliar aislada  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Javier García Villasante  
**Fecha de defensa:** 2009
- 135 Título del trabajo:** Análisis y simulación de un sistema eólico aislado  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Rodríguez Besada  
**Fecha de defensa:** 2009
- 136 Título del trabajo:** Diseño de sistemas para el análisis de huecos de tensión e interrupciones breves en las instalaciones de PCAE Vigo  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto Taboada Rodríguez  
**Fecha de defensa:** 2009
- 137 Título del trabajo:** Diseño de un parque eólico en el monte do Torroso  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ángel Cacheiro Diéguez  
**Fecha de defensa:** 2009
- 138 Título del trabajo:** Diseño y automatización de una puerta rápida  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto Juarros Chamorro  
**Fecha de defensa:** 2009



- 139** **Título del trabajo:** Equipo de ensayo de paneles solares fotovoltaicos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Giráldez Vázquez  
**Fecha de defensa:** 2009
- 140** **Título del trabajo:** Estación de inmisión para un complejo industrial  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Manuel Jesús Núñez Casanova  
**Fecha de defensa:** 2009
- 141** **Título del trabajo:** Estudio de viabilidad parque minieólico en el campus de la Universidad de Vigo  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ángel Miguel Hernández Carrasco  
**Fecha de defensa:** 2009
- 142** **Título del trabajo:** Estudio del impacto de los huecos de tensión en sistemas de generación eólica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Ramón Pérez Sabín  
**Fecha de defensa:** 2009
- 143** **Título del trabajo:** Huerto solar : cálculo, diseño e instalación de un huerto solar de 1,5 MW con seguidores solares de doble eje  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Rodríguez Vargas  
**Fecha de defensa:** 2009
- 144** **Título del trabajo:** Implementación de un control remoto y monitorización vía web en un seguidor solar  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marcos Domínguez López  
**Fecha de defensa:** 2009
- 145** **Título del trabajo:** Instalaciones eléctricas de media y baja tensión para nave de fabricación de piezas y accesorios en la industria naval, en el puerto de Marín  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Yago Lago Álvarez  
**Fecha de defensa:** 2009
- 146** **Título del trabajo:** Plan de viabilidad para la implantación de una empresa de fabricación de pequeños aerogeneradores  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Álvaro González González  
**Fecha de defensa:** 2009





- 147** **Título del trabajo:** Dimensionado de una instalación híbrida para el abastecimiento de una casa rural  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Alumno/a:** David Vigo  
**Fecha de defensa:** 2009
- 148** **Título del trabajo:** Estimación de las pérdidas en un parque eólico y su impacto sobre la viabilidad económica  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Adriana López  
**Fecha de defensa:** 2009
- 149** **Título del trabajo:** Caracterización de los vientos y simulación de un parque eólico en la región de triunfo - PE, Brasil  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laerte Araujo  
**Fecha de defensa:** 2009
- 150** **Título del trabajo:** Diseño de una instalación híbrida para el abastecimiento energético del faro de Touriñán  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Hugo Larrocha León  
**Fecha de defensa:** 2008
- 151** **Título del trabajo:** Sistema de monitorización de instalaciones de producción de energía  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Ángel Silva Ucha  
**Fecha de defensa:** 2008
- 152** **Título del trabajo:** Diseño y calculo parque eólico Porto de Son  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máste  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Iván Iglesias  
**Fecha de defensa:** 2008
- 153** **Título del trabajo:** Eficiencia energética de centro comercial  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Cosas  
**Fecha de defensa:** 2008
- 154** **Título del trabajo:** Desarrollo de una herramienta informática para el control de equipos de domótica basados en X10  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Quintela Alonso  
**Fecha de defensa:** 2007



- 155** **Título del trabajo:** Diseño de un sistema eólico-fotovoltaico para el abastecimiento de un refugio de montaña  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pablo Larrán Ruíz  
**Fecha de defensa:** 2007
- 156** **Título del trabajo:** Diseño e implementación de un sistema de control del alumbrado de ETSEI de Vigo  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Adolfo Domínguez Rodríguez  
**Fecha de defensa:** 2007
- 157** **Título del trabajo:** Evaluación de un aprovechamiento hidroeléctrico en un río de la provincia de Pontevedra  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rafael Varela Esteban  
**Fecha de defensa:** 2007
- 158** **Título del trabajo:** Instalación y monitorización de una instalación aislada con generación micro-eólica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Julio Gómez López  
**Fecha de defensa:** 2007
- 159** **Título del trabajo:** Simulación de un sistema de generación de hidrógeno mediante energía eólica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Nerea Villar Crespo  
**Fecha de defensa:** 2007
- 160** **Título del trabajo:** Dimensionado de un sistema eólico aislado con almacenamiento de hidrógeno para una vivienda unifamiliar  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto Serrapio Camiña  
**Fecha de defensa:** 2006
- 161** **Título del trabajo:** Diseño, cálculo y viabilidad del parque eólico-solar Paradela  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Rodríguez Pérez  
**Fecha de defensa:** 2006
- 162** **Título del trabajo:** Ensayo de equipos industriales de PCAE Vigo para el estudio de su comportamiento ante huecos de tensión e interrupciones breves  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Margarita Sáez Tort  
**Fecha de defensa:** 2006



- 163** **Título del trabajo:** Estudio y análisis de diversas aplicaciones de limitadores de par, arrancadores suaves y variadores de frecuencia EMOTRON y WEG  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** César Barreira Pazos  
**Fecha de defensa:** 2006
- 164** **Título del trabajo:** Evaluación de las opciones de venta de la energía eólica en el mercado eléctrico español  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Robles del Río  
**Fecha de defensa:** 2006
- 165** **Título del trabajo:** Mantenimiento predictivo de una subestación eléctrica mediante ensayos no destructivos a través de termografía infrarroja  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Erea Lago Gómez  
**Fecha de defensa:** 2006
- 166** **Título del trabajo:** Simulación de un sistema eólico para la evaluación de su impacto sobre la calidad de onda  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Barreal Adrán  
**Fecha de defensa:** 2006
- 167** **Título del trabajo:** Análisis y planificación de la red eléctrica de distribución en el núcleo urbano de Silleda  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan José Martín Martínez  
**Fecha de defensa:** 2005
- 168** **Título del trabajo:** Cálculo y diseño de la instalación eléctrica de baja tensión y de las bandas transportadoras en una empresa de tratamiento de madera  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Regino R. Peláez González  
**Fecha de defensa:** 2005
- 169** **Título del trabajo:** Diseño de un sistema de control de velocidad de motores asíncronos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Manuel Ángel Souto Servide  
**Fecha de defensa:** 2005
- 170** **Título del trabajo:** Estudio preliminar para la instalación de un parque eólico offshore en la costa de Carnota  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Manuel Atene González  
**Fecha de defensa:** 2005



- 171** **Título del trabajo:** Evaluación del potencial eólico de la ciudad univervitaria de Vigo  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Victoria Sánchez Rial  
**Fecha de defensa:** 2005
- 172** **Título del trabajo:** Instalación de un aerogenerador de pequeña potencia con monitorización de viento y energía eléctrica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Óscar Filgueira Feijóo  
**Fecha de defensa:** 2005
- 173** **Título del trabajo:** Instalación eléctrica de nave industrial para empresa auxiliar del sector naval  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Enrique Beloso Martínez  
**Fecha de defensa:** 2005
- 174** **Título del trabajo:** Estudio de viabilidad de sistemas SEBE y dimensionado de la solución más adecuada en un proyecto de cooperación para el desarrollo en Tanzania  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pedro Feijóo Machado  
**Fecha de defensa:** 2004
- 175** **Título del trabajo:** Instalaciones eléctricas de baja tensión de una planta de fabricación de piezas de plástico para el sector del automóvil  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Iglesias Rodríguez  
**Fecha de defensa:** 2004
- 176** **Título del trabajo:** Interfaz de control para osciloscopio Yokogawa DL 1520  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniel Reboredo Gil  
**Fecha de defensa:** 2004
- 177** **Título del trabajo:** Gestión técnica de cuadros eléctricos en reforma y ampliación del Hospital Montecelo en Pontevedra  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Damián Cordeiro Iglesias  
**Fecha de defensa:** 2000
- 178** **Título del trabajo:** Compensador de reactancia controlada por tiristores basado en microcontrolador  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Víctor Manuel González Moure  
**Fecha de defensa:** 1999



- 179** **Título del trabajo:** Diseño e implantación de un controlador electrónico para un generador de cola  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** J.M. Lomba  
**Fecha de defensa:** 1998
- 180** **Título del trabajo:** Generador de senas eléctricas programable de dos canales 15/14kHz;  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** X. Novoa Blanco  
**Fecha de defensa:** 1998
- 181** **Título del trabajo:** Protección de generadores trifásicos sincros: aplicación a la central térmica de Sabón (Unión Fenosa)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** J.M. Vázquez  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 1997
- 182** **Título del trabajo:** Equipo de medida controlado por pc: aplicación a seriales de variación rápida y lenta  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** J.M. Represa  
**Fecha de defensa:** 1996

## Tutorías académicas de estudiantes

**Nombre del programa:** Cooperación educativa  
**Entidad de realización:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Minas **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Camilo José Carrillo González. Fundamentos del Análisis de Fourier, Fundamentos del Análisis de Fourier. pp. 1 - 126. (España): Gamesal. 2003. ISBN 84-95046-24-5  
**Nombre del material:** Fundamentos del Análisis de Fourier  
**Perfil de destinatarios/as:** Alumnos del ámbito de la ingeniería industrial  
**Fecha de elaboración:** 2003  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo  
**Posición de firma:** 1
- 2** Camilo José Carrillo González; José Cidrás Pidre. Compensación de Energía Reactiva, Análisis de Redes Eléctricas. pp. 212 - 248. (España): Tórculo. 1995. ISBN 84-605-4555-5  
**Nombre del material:** Análisis de Redes Eléctricas  
**Perfil de destinatarios/as:** Alumnos del ámbito de la ingeniería industrial y de minas.  
**Fecha de elaboración:** 1995



**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

- 3** José Cidrás Pidre; Camilo José Carrillo González; J. Represa. Fenómeno de Parpadeo – Flicker, Análisis de Redes Eléctricas. pp. 443 - 446. (España): Tórculo. 1995. ISBN 84-605-4555-5

**Nombre del material:** Análisis de Redes Eléctricas

**Fecha de elaboración:** 1995

**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Posición de firma:** 2

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1** **Descripción de la actividad:** Concesión de año sabático para el curso 2016-2017  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/08/2017
- 2** **Descripción de la actividad:** Coordinador de la asignatura de Instalaciones Eléctricas del Máster de Ingeniería de la Construcción (antes Máster en Ingeniería de la Edificación y Construcciones Industriales)  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo  
**Fecha de finalización:** 2015
- 3** **Descripción de la actividad:** Coordinador de la asignatura de Instalaciones Eléctricas del Máster de Ingeniería de la Construcción (antes Máster en Ingeniería de la Edificación y Construcciones Industriales)  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo  
**Fecha de finalización:** 2014
- 4** **Descripción de la actividad:** Miembro de la comisión académica del Máster en Energía y Sostenibilidad de la Universidade de Vigo desde abril de 2008.  
**Ciudad de realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial **Tipo de entidad:** Universidad de Vigo  
**Fecha de finalización:** 2014
- 5** **Descripción de la actividad:** Coordinador de la asignatura de Energía Eólica del Máster de Energía y Sostenibilidad  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo  
**Fecha de finalización:** 2013
- 6** **Descripción de la actividad:** Coordinador de la asignatura de Instalaciones Eléctricas del Máster de Ingeniería de la Construcción (antes Máster en Ingeniería de la Edificación y Construcciones Industriales)  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo  
**Fecha de finalización:** 2013
- 7** **Descripción de la actividad:** Coordinador de la asignatura de Energía Eólica del Máster de Energía y Sostenibilidad  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo  
**Fecha de finalización:** 2012



- 8 Descripción de la actividad:** Coordinador de la asignatura de Instalaciones Eléctricas del Máster de Ingeniería de la Construcción (antes Máster en Ingeniería de la Edificación y Construcciones Industriales)  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo  
**Fecha de finalización:** 2012
- 9 Descripción de la actividad:** Coordinador de la asignatura de Energía Eólica del Máster de Energía y Sostenibilidad  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo  
**Fecha de finalización:** 2011
- 10 Descripción de la actividad:** Coordinador de la asignatura de Instalaciones Eléctricas del Máster de Ingeniería de la Construcción (antes Máster en Ingeniería de la Edificación y Construcciones Industriales)  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo  
**Fecha de finalización:** 2011
- 11 Descripción de la actividad:** Coordinador de la asignatura de Energía Eólica del Máster de Energía y Sostenibilidad  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo  
**Fecha de finalización:** 2010
- 12 Descripción de la actividad:** Coordinador de la asignatura de Energía Eólica del Máster de Energía y Sostenibilidad  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo  
**Fecha de finalización:** 2009
- 13 Descripción de la actividad:** Coordinador de Energía Eólica del Máster de Energía y Sostenibilidad (desde 2007-08)  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial **Tipo de entidad:** Universidad de Vigo
- 14 Descripción de la actividad:** Coordinador de Trabajos Fin de Máster del Máster de Energía y Sostenibilidad (desde 2014-15)  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial **Tipo de entidad:** Universidad de Vigo
- 15 Descripción de la actividad:** Coordinador del Máster en Energía y Sostenibilidad de la UVIGO desde abril de 2014  
**Ciudad de realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial **Tipo de entidad:** Universidad de Vigo
- 16 Descripción de la actividad:** Miembro de la comisión académica del Máster Universitario en Investigación en Tecnologías y Procesos Avanzado en la Industria de la Universidade de Vigo desde 2014  
**Ciudad de realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingeniería Industrial **Tipo de entidad:** Universidad de Vigo
- 17 Descripción de la actividad:** Miembro de la comisión delegada de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Minas de la Universidade de Vigo para la elaboración del nuevo título de grado en Ingeniería de Minas (2007)  
**Ciudad de realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad organizadora:** Escuela de ingeniería de Minas



## Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1** **Descripción:** Valoración docente 2020-2021: 4.78  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/12/2021
- 2** **Descripción:** Valoración docente 2019-2020: 3.81  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/12/2020
- 3** **Descripción:** Valoración docente 2018-2019: 3.91  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/12/2019
- 4** **Descripción:** Valoración Programa Docencia 2017-18: 74.30  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2018
- 5** **Descripción:** Valoración docente 2017-2018: 4.07  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/12/2018
- 6** **Descripción:** Quinquenio 2013-2017  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/12/2017
- 7** **Descripción:** Valoración Programa Docencia 2016-17: 60.80  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2017
- 8** **Descripción:** Valoración Programa Docencia 2015-16: 70.80  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2016
- 9** **Descripción:** Valoración docente 2015-2016: 3.2  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/12/2016
- 10** **Descripción:** Valoración Programa Docencia 2014-15: 71.90  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2015
- 11** **Descripción:** Valoración docente 2014-2015: 3.69  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/12/2015
- 12** **Descripción:** Valoración docente 2013-2014: 4.45  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/12/2014





- 13** **Descripción:** Valoración docente 2012-2013: 3.62  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2013  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 14** **Descripción:** Quinquenio 2008-2012  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2012  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 15** **Descripción:** Valoración docente 2011-2012: 4.31  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2012  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 16** **Descripción:** Valoración docente 2010-2011: 3.71  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2011  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 17** **Descripción:** Valoración docente 2009-2010: 4.52  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 18** **Descripción:** Valoración docente 2007-2008: 3.29  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2008  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 19** **Descripción:** Quinquenio 2003-2007  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2007  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 20** **Descripción:** Valoración docente 2006-2007: 4.04  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2007  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 21** **Descripción:** Valoración docente 2005-2006: 3.91  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2006  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 22** **Descripción:** Valoración docente 2004-2005: 4.18  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2005  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 23** **Descripción:** Valoración docente 2003-2004: 4.22  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2004  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 24** **Descripción:** Valoración docente 2002-2003: 3.96  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2003  
**Tipo de entidad:** Universidad



- 25 Descripción:** Quinquenio 1998-2002  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2002  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 26 Descripción:** Valoración docente 2001-2002: 4.33  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2002  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 27 Descripción:** Valoración docente 2000-2001: 4.19  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2001  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 28 Descripción:** Valoración docente 1999-2000: 4.21  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/2000  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 29 Descripción:** Quinquenio 1993-1997  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/1997  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 30 Descripción:** Valoración docente 1995-1996: 4.60  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/1996  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 31 Descripción:** Valoración docente 1994-1995: 4.60  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 31/12/1995  
**Tipo de entidad:** Universidad

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** INTEGRACION DE LA ENERGIA FOTOVOLTAICA FLOTANTE MARINA EN LA COSTA ATLANTICA  
**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación  
**Tipo de entidad:** Estatal



**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

**Cód. según financiadora:** PID2021-127876OB-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/08/2025

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 95.590 €

**Cuantía subproyecto:** 95.590 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**2 Nombre del proyecto:** SISTEMA DE INSPECCIÓN DE CONFORMIDAD INTERIOR DE VEHÍCULOS EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN DE OEMS MEDIANTE DRONES AUTÓNOMOS PREPROGRAMADOS. AFID

**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Vilán Vilán; Camilo Carrillo Gonzalez

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Estatal

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** PROYECTOS DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

**Cód. según financiadora:** CPP2021-008513

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/08/2025

**Cuantía total:** 1.878.136,18 €

**Cuantía subproyecto:** 552.989 €

**3 Nombre del proyecto:** Factory competitiveness and electromobility through innovation (Facendo 4.0)

**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Fábrica del futuro, fábrica inteligente y sostenible de la Industria 4.0

**Cód. según financiadora:** IN854A 2020/01

**Fecha de inicio-fin:** 2020 - 2023

**Duración:** 31 meses

**Entidad/es participante/s:** CTAG; Centro Tecnológico Aimen; Gradient; Peugeot Citroën Automóviles España, S.A.; Universidade de Vigo

**Cuantía total:** 22.348.769,93 €

**Cuantía subproyecto:** 500.101,88 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**4 Nombre del proyecto:** Gemelo Virtual para Mantenimientos Avanzados

**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado; José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 3

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** INNOVAPEME

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/12/2021

**Duración:** 15 meses

**Cuantía total:** 27.000 €



**5 Nombre del proyecto:** RED TEMATICA EN RECURSOS ENERGETICOS DISTRIBUIDOS Y DE DEMANDA PARA EL DESARROLLO DEL HORIZONTE ENERGETICO 2050

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos María Álvarez Bel

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades **Tipo de entidad:** Ministerio

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Redes de Investigación

**Cód. según financiadora:** RED2018-102618-T

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2019 - 31/12/2021

**Entidad/es participante/s:** Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad Politécnica de Cartagena; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad Pontificia Comillas; Universidad de La Rioja; Universidad de Sevilla; Universidad de Zaragoza; Universidade de Vigo

**Cuantía total:** 18.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**6 Nombre del proyecto:** ACUAENERGY Mejora de la competitividad de las plantas acuícolas a través de la eficiencia energética

**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** EP - INTERREG V A España Portugal (POCTEP)

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020

**Entidad/es participante/s:** Cluster Acuicultura; Consultoría para la Universidad y la Empresa S. L.; Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial (INEGI); Universidade de Vigo; Universidade do Porto - ICBAS; ela ingeniería y medio ambiente S.L.

**Cuantía total:** 738.255 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**7 Nombre del proyecto:** SMARHYDRO: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA SMART-ENERGY BASADO EN MICRO Y PICO HIDROTURBINAS

**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Entidad/es financiadora/s:**



PROGRAMA FEDER ININTERCONECTA

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Nombre del programa:** FEDER INTER CONECTA**Cód. según financiadora:** EXP - 00091833 / ITC-20161163**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2017 - 31/12/2018**Entidad/es participante/s:** COPASA; Grupo CIMA (UVIGO); Grupo en.e (UVIGO); QUANTUM INNOVATIVE SL; TESWATER**Cuantía total:** 617.370 €**Cuantía subproyecto:** 35.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**8 Nombre del proyecto:** DEMOWAVE: Demonstration of the efficiency & environmental impact of wave energy converters (WEC) in high-energy coasts.**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Vilán Vilán**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea - LIFE

**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** LIFE14 CCM/ES/001209**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2015 - 30/09/2018**Duración:** 36 meses**Entidad/es participante/s:** Advanced Crew and Ship Management (ACSM); Centro Tecnológico del Mar - Fundación CETMAR; Grupo JOSMAR; Hercules Control (HCTech); Quantum Innovative; Universidade de Vigo**Cuantía total:** 1.836.788 €**Cuantía subproyecto:** 1.836.788 €**Porcentaje en subvención:** 56,23**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**Aportación del solicitante:** Diseño del sistema de control de generación de energía eléctrica de la plataforma undimotriz. [http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=search.dspPage&n\\_proj\\_id=5261](http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=search.dspPage&n_proj_id=5261)**9 Nombre del proyecto:** RED TEMATICA EN RECURSOS ENERGETICOS DISTRIBUIDOS Y DE DEMANDA PARA EL DESARROLLO DEL HORIZONTE ENERGETICO 2050**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos María Álvarez Bel**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades

**Tipo de entidad:** Ministerio**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** Redes de Investigación**Cód. según financiadora:** ENE2015-70032-REDT**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2015 - 31/12/2017**Entidad/es participante/s:** Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad Politécnica de Cartagena; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad Pontificia Comillas; Universidad de Zaragoza; Universidade de Vigo**Cuantía total:** 27.000 €



**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**10 Nombre del proyecto:** Recursos Energéticos Distribuidos y de Demanda para el desarrollo del Horizonte Energético 2020

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos María Álvarez Bel

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Redes de Excelencia 2015

**Cód. según financiadora:** ENE2015-70032-REDT

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2015 - 30/12/2017

**Entidad/es participante/s:** Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad Politécnica de Cartagena; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad Pontificia Comillas; Universidad de Zaragoza; Universidade de Vigo

**Cuantía total:** 27.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**11 Nombre del proyecto:** Demonstration of a re-use process of WEEE addressed to propose regulatory policies in accordance to EU law (ECORAE)

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Vilán Vilán

**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea - LIFE

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** LIFE 11 ENV/ES/574

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2012 - 30/06/2015

**Duración:** 36 meses

**Entidad/es participante/s:** Energylab; Revertia; Universidade de Vigo

**Cuantía total:** 321.620 €

**Cuantía subproyecto:** 321.620 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Realización del Demostrativo I relativo al desarrollo de sistema de control de iluminación y climatización de la EEI con equipos reciclados.

**12 Nombre del proyecto:** Los sistemas de generación eólica ante las exigencias de los nuevos códigos de red

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros



**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** ENE2009-13074

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 36 meses

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo

**Cuantía total:** 120.516 €

**Cuantía subproyecto:** 120.516 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Coordinación y dirección del proyecto. Análisis de normativa de integración (códigos de red) Simulación de sistemas de generación.

**13 Nombre del proyecto:** CONTRATO – PROGRAMA CON GRUPOS DE INVESTIGACIÓN. MODALIDAD: RENOVACIÓN

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador colaborador

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Garrido Suárez

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Xunta de Galicia

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** 05VI-1A02

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2009 - 31/12/2011

**Duración:** 39 meses

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo

**Cuantía total:** 52.200 €

**Cuantía subproyecto:** 52.200 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Simulación de redes eléctricas.

**14 Nombre del proyecto:** Desarrollo y mejora de los métodos de análisis de redes eléctricas (Contrato - programa con grupos de investigación)

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador colaborador

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Garrido Suárez

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** 08VIA06

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2008 - 31/12/2011

**Duración:** 39 meses

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo

**Cuantía total:** 54.000 €

**Cuantía subproyecto:** 54.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Análisis y simulación de redes eléctricas.

**15 Nombre del proyecto:** Evaluación de la eficiencia energética y de la integración de energías renovables en la vivienda bioclimática demostrativa del PE experimental de Sotavento

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Xunta de Galicia

**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** 10REM303002PR**Fecha de inicio-fin:** 07/08/2010 - 20/09/2011**Duración:** 13 meses**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo**Cuantía total:** 39.330 €**Cuantía subproyecto:** 39.330 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Aportación del solicitante:** • Coordinación y dirección del proyecto. • Simulación de sistemas de generación eléctrica. • Integración de simulaciones térmicas y eléctricas.**16 Nombre del proyecto:** Análisis de la influencia de la calidad de suministro en los sistemas eólicos, fotovoltaicos y de pilas de combustible**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Xunta de Galicia

**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** 07REM008V19PR**Fecha de inicio-fin:** 20/11/2007 - 31/10/2010**Duración:** 35 meses**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo**Cuantía total:** 88.550 €**Cuantía subproyecto:** 88.550 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Aportación del solicitante:** Coordinación e dirección del proyecto. Análisis de legislación. Modelado y simulación de sistemas de generación.**17 Nombre del proyecto:** Problemática de la integración de la energía eólica en la red eléctrica: el caso de Galicia**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial**Grado de contribución:** Investigador colaborador**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Díaz Dorado**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** ENE2007-67473**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 30/09/2010**Duración:** 36 meses**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo**Cuantía total:** 136.730 €**Cuantía subproyecto:** 136.730 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**Aportación del solicitante:** Análisis y simulación de redes eléctricas.**18 Nombre del proyecto:** Impacto de la calidad de suministro en los sistemas eólicos y fotovoltaicos**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad





**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** ENE2005-08888

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 31/12/2006

**Duración:** 12 meses

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo

**Cuantía total:** 7.140 €

**Cuantía subproyecto:** 7.140 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Análisis de legislación y su relación con la generación renovable. Acción preparatoria para solicitud en siguiente convocatoria.

**19 Nombre del proyecto:** ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE POTENCIA GENERADA POR PARQUES EÓLICOS

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador colaborador

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Garrido Suárez

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Xunta de Galicia

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** PGIDIT03PXIC30304PN

**Fecha de inicio-fin:** 14/07/2003 - 31/12/2006

**Duración:** 39 meses

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo

**Cuantía total:** 25.000 €

**Cuantía subproyecto:** 25.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Modelado y simulación de sistemas eólicos..

**20 Nombre del proyecto:** ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LA POTENCIA GENERADA EN PARQUES EÓLICOS

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador colaborador

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andrés E. Feijoo Lorenzo

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** DPI2002-02770

**Fecha de inicio-fin:** 02/10/2002 - 31/12/2005

**Duración:** 36 meses

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo

**Cuantía total:** 57.500 €

**Cuantía subproyecto:** 57.500 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Modelado y simulación de sistemas eólicos..

**21 Nombre del proyecto:** MODELADO DINÁMICO DE PARQUES EÓLICOS

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador colaborador



**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andrés E. Feijoo Lorenzo  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Xunta de Galicia

**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** PGIDIT02REM30301PR  
**Fecha de inicio-fin:** 02/10/2002 - 31/12/2005 **Duración:** 38 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo **Cuantía subproyecto:** 23.210 €  
**Cuantía total:** 23.210 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Aportación del solicitante:** Modelado y simulación de sistemas eólicos..

- 22** **Nombre del proyecto:** Modelos probabilísticos de parques eólicos para la evacuación de riesgos de seguridad y de perturbaciones en redes eléctricas de gran dimensión  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador colaborador  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Cultura
- Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** PB98-1096-C02-01  
**Fecha de inicio-fin:** 30/12/1999 - 30/12/2001 **Duración:** 24 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria; Universidade de Vigo  
**Cuantía total:** 37.830 € **Cuantía subproyecto:** 37.830 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Aportación del solicitante:** Realización de modelos de análisis y simulación de instalaciones eólicas.

- 23** **Nombre del proyecto:** Modelos probabilísticos de parques eólicos para la evaluación de riesgos de seguridad y de perturbaciones en redes eléctricas de gran dimensión  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador colaborador  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Xunta de Galicia
- Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** PGIDIT00PXI32102PN  
**Fecha de inicio-fin:** 28/07/2000 - 20/07/2001 **Duración:** 12 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo **Cuantía subproyecto:** 10.180 €  
**Cuantía total:** 10.180 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Aportación del solicitante:** El investigador ha desarrollado modelos de análisis de parques eólicos.



- 24** **Nombre del proyecto:** Análisis Armónico y Dinámico de Generadores Eólicos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador colaborador  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Xunta de Galicia
- Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** XUGA 32105B95  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/1995 - 15/09/1997 **Duración:** 24 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo  
**Cuantía total:** 32.605 € **Cuantía subproyecto:** 32.605 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Aportación del solicitante:** Modelado y simulación de generadores eólicos.
- 25** **Nombre del proyecto:** Regulación de Generadores Eléctricos en Buques  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador colaborador  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Cultura
- Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** TAP92-0389  
**Fecha de inicio-fin:** 04/06/1992 - 04/06/1995 **Duración:** 36 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo  
**Cuantía total:** 22.147 € **Cuantía subproyecto:** 22.147 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Aportación del solicitante:** Análisis y simulación de sistemas de generación basados en transmisiones hidrostáticas.
- 26** **Nombre del proyecto:** Planificación de redes de distribución de energía eléctrica  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador colaborador  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Garrido Suárez  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Xunta de Galicia
- Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** PGIDIT03PXC303002PN  
**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo  
**Cuantía total:** 21.800 € **Cuantía subproyecto:** 21.800 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Aportación del solicitante:** Modelado de redes eléctricas. Análisis en régimen estacionario

## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO, DISEÑO Y PLATAFORMA DE CONTROL DE LA PLATAFORMA ESPAÑOLA DE ENERGÍAS MARINAS RENOVABLES

**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo **Entidad de realización:** Universidade de Vigo precompetitiva

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo Carrillo Gonzalez

**Entidad/es participante/s:** AITODETEC SL; MAGALLANES RENOVABLES SL; TECNICAS DE SOFT, S.A.

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Estatal

**Nombre del programa:** MISIONES DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Cód. según financiadora:** MIP-20221050

**Fecha de inicio:** 01/03/2023 **Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 1.972.144 € **Cuantía subproyecto:** 120.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** ANÁLISE ENERXÉTICA DE INSTALACIÓNS FV EN DISTINTAS UBICACIÓNS

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad/es financiadora/s:** OXI4 **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Vigo, Galicia, España

**Fecha de inicio:** 09/01/2023 **Duración:** 1 mes
- 3** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE O CONCELLO DE VIGO E A UNIVERSIDADE DE VIGO PARA A EXECUCIÓN DUN PROCESO DE ANÁLISE E DIAGNOSTICO DO MODELO DE GOBERNANZA MULTINIVEL DO CONCELLO DE VIGO NO PROCESO DE "ELABORACIÓN DO PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DA AXENDA URBANA DE VIGO"

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:** Concello de Vigo **Tipo de entidad:** Ayuntamiento

**Ciudad entidad financiadora:** Vigo, Galicia, España

**Fecha de inicio:** 01/06/2022 **Duración:** 5 meses
- 4** **Nombre del proyecto:** Consultoría de Análisis Termográfico en Instalaciones Fotovoltaicas

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo Jose Carrillo González; Eloy Díaz Dorado; José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** OXI4 **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 15/10/2021 **Duración:** 14 días

**Cuantía total:** 1.650 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Análisis del Comportamiento de las Baterías de Condensadores para la Compensación de Reactiva en Diversas Instalaciones de Abastecimiento de Agua de A Coruña  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González; José Cidrás Pidre; Eloy Díaz Dorado  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** OXI4 **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 30/07/2021 **Duración:** 1 mes  
**Cuantía total:** 2.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un Sistema Desatendido para Inspección Autónoma  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado; José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Enxenia **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 22/07/2021 **Duración:** 2 meses - 7 días  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Investigación de consumo y compensación automática de energía reactiva en la grúa nº 4 de la terminal de contenedores del Puerto de Vigo  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado; José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** OXI4 **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 13/01/2021 **Duración:** 1 mes  
**Cuantía total:** 750 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Diseño de un Sistema de Generación Aislado de la Red Eléctrica para Sensórica  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado; José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Itera Técnica **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 16/12/2020 **Duración:** 2 meses  
**Cuantía total:** 3.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Investigación de incidencias en la red de media tensión de la SE O Rosal hasta Oia  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Díaz Dorado; Camilo José Carrillo González; José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:** OXI4 **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial



**Fecha de inicio:** 16/07/2020

**Duración:** 42 días

**Cuantía total:** 1.500 €

**10 Nombre del proyecto:** Asistencia en pruebas de la plataforma en la zona experimental del EMEC

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Díaz Dorado; Camilo Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Magallanes Renovables, S.L.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Redondela, Galicia, España

**Fecha de inicio:** 02/12/2019

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 6.000 €

**11 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DEL IMPACTO DEL NIVEL DE TENSIÓN DE SUMINISTRO EN LA FACTURA ELÉCTRICA

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Centro Tecnológico do Granito de Galicia **Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad financiadora:** O Porriño, Galicia, España

**Fecha de inicio:** 01/11/2019

**Duración:** 2 meses - 15 días

**Cuantía total:** 800 €

**12 Nombre del proyecto:** Curso de fundamentos de ingeniería térmica y eléctrica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Díaz Dorado

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

COREN (Grupo Frigolouro)

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** O Porriño, Galicia, España

**Fecha de inicio:** 09/07/2018

**Duración:** 2 meses

**Cuantía total:** 3.500 €

**13 Nombre del proyecto:** Influencia en la calidad de suministro de la conexión de las instalaciones de PSA al nivel de 220kV

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Díaz Dorado

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

FAIMEVI

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad financiadora:** Vigo, Galicia, España

**Fecha de inicio:** 04/09/2017

**Duración:** 2 meses

**Cuantía total:** 2.500 €



- 14** **Nombre del proyecto:** Análisis del comportamiento de Actuadores Lineales  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Liñagar **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 15/05/2017 **Duración:** 14 días  
**Cuantía total:** 1.500 €
- 15** **Nombre del proyecto:** ESTUDIOS SOLICITADOS POR EL EMEC Y ASISTENCIA EN PRUEBAS DE PLATAFORMA  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo Carrillo González  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Magallanes Renovables, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Redondela, Galicia, España  
**Fecha de inicio:** 01/03/2017 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Ensayos sobre una Luminaria para Lámparas de Halogenuros Metálicos  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Cameril S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 24/02/2017 **Duración:** 7 días  
**Cuantía total:** 400 €
- 17** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA SMART-ENERGY BASADO EN MICRO Y PICO HIDROTURBINAS – SMART HYDRO  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
TESWATER GLOBAL S.L.U **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 15/12/2016 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 35.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Ensayos sobre varias lámparas y luminarias  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
G.O.C., S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 14/12/2016 **Duración:** 2 meses



**Cuantía total:** 1.500 €

- 19** **Nombre del proyecto:** Análisis de los Sistemas de Evacuación y Transporte de la Energía del Mar en la Zona Experimental Gallega (EnergyMare – Interreg Atlántico 2011-1/157)  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Díaz Dorado  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INEGA **Tipo de entidad:** Agencia Pública Autonómica  
**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de inicio:** 24/04/2015 **Duración:** 8 meses  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 20** **Nombre del proyecto:** Elaboración de algoritmos de control de la energía eléctrica obtenida por el generador eléctrico de corrientes marinas del Proyecto Magallanes. Fase II  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Magallanes Renovables; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Magallanes Renovables  
**Nombre del programa:** CO-0021-2015  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Duración:** 3 meses  
**Cuantía total:** 10.000 €  
**Resultados relevantes:** Elaboración de algoritmos y simulación para el control del generador de corrientes marinas.
- 21** **Nombre del proyecto:** Elaboración de algoritmos de control de la energía eléctrica obtenida por el generador eléctrico de corrientes marinas del proyecto Magallanes. Fase I: ensayo en bancada  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Magallanes Renovables; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Magallanes Renovables  
**Nombre del programa:** IN-0571-14  
**Fecha de inicio:** 30/10/2014 **Duración:** 3 meses  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Estudio energético en el centro de investigación ECIMAT de la universidad de Vigo  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Telefónica; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Telefónica S.A.





**Nombre del programa:** IN-0456-14

**Fecha de inicio:** 10/09/2014

**Duración:** 24 meses

**Cuantía total:** 30.000 €

**Resultados relevantes:** Establecimiento de requisitos de los equipos de monitorización y análisis de medidas.

**23 Nombre del proyecto:** CALIDAD ENERGÉTICA Y AMBIENTAL

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Principal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Díaz Dorado; Camilo José Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Inditex, S.A.; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Inditex S.A.

**Nombre del programa:** CO-0075-2014

**Fecha de inicio:** 22/06/2014

**Duración:** 24 meses

**Cuantía total:** 70.000 €

**Resultados relevantes:** Co-dirección del proyecto. Análisis de normativa de emisiones de radiofrecuencia, de calidad de iluminación e interferencias entre equipos.

**24 Nombre del proyecto:** Estudio del efecto de la información en el consumo de energía eléctrica

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es participante/s:** Telefónica; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Telefónica S.A.

**Nombre del programa:** IN-0478-13

**Fecha de inicio:** 16/12/2013

**Duración:** 24 meses

**Cuantía total:** 30.000 €

**Resultados relevantes:** Selección de equipos de medida. Análisis de medidas.

**25 Nombre del proyecto:** Formación en auditorías energéticas, en sistemas de generación energética mediante fuentes renovables y en empleo de equipos de medida

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Faimevi; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Faimevi

**Tipo de entidad:** Fundación

**Nombre del programa:** CU-0002-13

**Fecha de inicio:** 20/03/2013

**Duración:** 2 meses

**Cuantía total:** 2.000 €

**Resultados relevantes:** Equipos de medida para iluminación, supervisión y calidad de suministro. Análisis de medidas.



- 26** **Nombre del proyecto:** Implantación de un prototipo de sistemas de iluminación eficiente en escaparates  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Principal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Inditex, S.A.; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Inditex S.A.
- Nombre del programa:** CO-0132-12  
**Fecha de inicio:** 28/12/2012 **Duración:** 12 meses  
**Cuantía total:** 10.000 €  
**Resultados relevantes:** Implantación del sistema de iluminación y seguimiento de resultados.
- 27** **Nombre del proyecto:** Análisis comparativo del comportamiento eléctrico y lumínico de varias lámparas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Principal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Instra Ingenieros S.L.; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instra Ingenieros S.L.
- Nombre del programa:** IN-0967-12  
**Fecha de inicio:** 31/05/2012 **Duración:** 2 meses  
**Cuantía total:** 1.000 €  
**Resultados relevantes:** Análisis de lámpara y realización de medidas.
- 28** **Nombre del proyecto:** Iluminación eficiente de escaparates  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Principal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es participante/s:** Inditex, S.A.; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Inditex S.A.
- Nombre del programa:** CO-0186-11  
**Fecha de inicio:** 09/12/2011 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 25.000 €  
**Resultados relevantes:** Diseño e implantación de algoritmos de control de iluminación de escaparates.
- 29** **Nombre del proyecto:** Participación en curso de Gestor para la eficiencia . Proyecto Ge2c  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Confederación de empresarios de OrenseFaimevi; Confederación de empresarios de Pontevedra; Inega; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INEGA
- Nombre del programa:** CU-0020-11



**Fecha de inicio:** 01/09/2011

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 3.375 €

**Resultados relevantes:** Iluminación interior

- 30** **Nombre del proyecto:** Estudio da integración de enerxía eólica na rede galega para diferentes ubicacións  
**Modalidad de proyecto:** Estudio de viabilidad **Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Díaz Dorado  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ENERXÍAS RENOVABLES DE GALICIA, S.A.  
**Fecha de inicio:** 24/05/2010 **Duración:** 1 mes
- 31** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos equipos residenciales de generación integrada de energía eólica y solar y metodologías de ensayo asociadas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Vilán Vilán  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es participante/s:** Manufacturas Braux S.L.; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Manufacturas Braux S.L.  
**Nombre del programa:** CO-0132-09  
**Fecha de inicio:** 03/12/2009 **Duración:** 24 meses  
**Cuantía total:** 29.958 €  
**Resultados relevantes:** Diseño de la parte eléctrica y sistema de control de aerogenerador de 5kW. Seguimiento de la implantación.
- 32** **Nombre del proyecto:** Estimaciones de la tasa de distorsión armónica de la tensión en los buques NB258 y NB259  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Principal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Electromecánica Cerdeira; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Electromecánica Cerdeira  
**Nombre del programa:** IN-0612-08  
**Fecha de inicio:** 01/12/2008 **Duración:** 1 mes  
**Cuantía total:** 2.200 €  
**Resultados relevantes:** Análisis de los sistemas eléctricos de los buques.
- 33** **Nombre del proyecto:** Mejoras y nuevas funcionalidades. Programa Simogier. Aplicación informática para la monitorización y gestión de alarmas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Elena Albo López  
**Nº de investigadores/as:** 6



**Entidad/es participante/s:** FAIMEVI; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

FAIMEVI

**Nombre del programa:** CO-0182-08

**Fecha de inicio:** 21/11/2008

**Duración:** 3 meses

**Cuantía total:** 6.000 €

**Resultados relevantes:** Diseño de funcionalidades. Seguimiento de la implantación de equipos y programa.

**34 Nombre del proyecto:** Desarrollo de solución tecnológicas ecoeficientes para una tienda comercial de moda

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Principal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Inditex, S.A.; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Inditex S.A.

**Nombre del programa:** CO-011-08

**Fecha de inicio:** 16/07/2008

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 85.000 €

**Resultados relevantes:** Análisis de la eficiencia de las tiendas Zara de Inditex. Monitorización, simulación y propuesta de soluciones.

**35 Nombre del proyecto:** Especificaciones técnicas de un equipo de subestación para la adaptación del parque eólico de Sotavento a lo establecido en el P.O.=12.3

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Principal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Sotavento Galicia, S.A.; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Sotavento Galicia, S.A.

**Nombre del programa:** CO-0110-08

**Fecha de inicio:** 03/07/2008

**Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 16.000 €

**Resultados relevantes:** Análisis de legislación (códigos de red). Modelado y simulación de sistemas de compensación ante huecos. Análisis de soluciones comerciales.

**36 Nombre del proyecto:** Asesoría en temas relacionados con la integración de la generación eólica y alegación o comentarios a la diferente normativa

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Principal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es participante/s:** INEGA; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

INEGA

**Nombre del programa:** IN-0046-11

**Fecha de inicio:** 01/05/2008

**Duración:** 7 meses



**Cuantía total:** 17.995 €

**Resultados relevantes:** Asesoría en temas relacionados con la integración de la generación eólica en la red gallega en el horizonte de planificación 2012- 2020 y apoyo al INEGA en las alegaciones o comentarios relativos a la diferente normativa relacionada con el funcionamiento de la red eléctrica.

**37 Nombre del proyecto:** Estudio de integración de energía eólica en la red gallega para diferentes localizaciones

**Modalidad de proyecto:** Estudio de viabilidad técnica

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloy Díaz Dorado

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

ENERXÍAS RENOVABLES DE GALICIA, S.A.

**Fecha de inicio:** 10/03/2008

**Duración:** 7 meses

**Cuantía total:** 30.000 €

**38 Nombre del proyecto:** Implantación de estrategias de control del factor de potencia en el parque eólico experimental de Sotavento

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Principal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es participante/s:** Sotavento Galicia, S.A.; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Sotavento Galicia, S.A.

**Nombre del programa:** CO-0122-07

**Fecha de inicio:** 03/09/2007

**Duración:** 3 meses

**Cuantía total:** 12.000 €

**Resultados relevantes:** Diseño de un algoritmo centralizado para el control de potencia reactiva en parques eólicos. Seguimiento de la implantación.

**39 Nombre del proyecto:** Estudio del consumo energético de las máquinas de extrusión de PLAYDESA

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Principal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Playdesa

**Entidad/es financiadora/s:**

Playdesa

**Nombre del programa:** IN-0131-07

**Fecha de inicio:** 24/04/2007

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 600 €

**Resultados relevantes:** Campaña de medidas en planta. Análisis de consumos y calidad de onda.

**40 Nombre del proyecto:** Programa Simogier. Aplicación informática para la monitorización y gestión de alarmas de instalaciones solares fotovoltaicas, solar térmicas y de cogeneración

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Elena Albo López



**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** FAIMEVI; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

FAIMEVI

**Nombre del programa:** CO-0074-06

**Fecha de inicio:** 28/09/2006

**Duración:** 15 meses

**Cuantía total:** 15.000 €

**Resultados relevantes:** Diseño de programas de comunicaciones y monitorización de instalaciones. Diseño e implementación de sistemas de monitorización de renovables en el aula de energías renovables de la UVIGO. APORTACIÓN SOLICITANTE: GRADO RESPONSABILIDAD:

**41 Nombre del proyecto:** Estudio y desarrollo de un sistema para la eliminación del impacto de las variaciones de tensiones eléctricas en el proceso productivo

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Principal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es participante/s:** PSA Peugeot Citroen; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

PSA Peugeot Citroen

**Nombre del programa:** CO-0145-05

**Fecha de inicio:** 31/10/2005

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 11.000 €

**Resultados relevantes:** En principal objetivo de este proyecto es el proponer acciones que mitiguen en la medida de lo posible el impacto que las variaciones de tensión tienen sobre el proceso productivo. En cuanto a las perturbaciones en la tensión, en el presente proyecto se estudiarán aquellas perturbaciones más severas, como son los huecos de tensión y los microcortes. Las actuaciones en esta fase están encaminadas a la evaluación mediante ensayos de equipos e instalaciones utilizándose para ello el generador de huecos desarrollado dentro de este proyecto.

**42 Nombre del proyecto:** Estudio de sistemas de corrección del factor de potencia para el incremento de la producción en la planta de Alcoa Inespal S.A

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Principal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es participante/s:** Alcoa Inespal S.A.; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Alcoa Inespal S.A.

**Nombre del programa:** IN-0258-05

**Fecha de inicio:** 11/10/2005

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 6.000 €

**Resultados relevantes:** Análisis y simulación de la instalación eléctrica de proceso de la planta y de los sistemas de compensación de reactiva.

**43 Nombre del proyecto:** Estudio y simulación de los sistemas de generación eólica de Sotavento

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Principal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es participante/s:** Sotavento Galicia, S.A.; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Sotavento Galicia, S.A.

**Nombre del programa:** CO-0120-05**Fecha de inicio:** 21/09/2005**Duración:** 7 meses**Cuantía total:** 17.000 €

**Resultados relevantes:** Los objetivos de dicho estudio abarcan los siguientes aspectos, siempre referidos a las distintas tecnologías de aerogeneradores presentes en el parque de Sotavento: • Estudio comparativo de la calidad de onda en función del tipo de aerogenerador y a nivel de parque • Estudio de la eficiencia energética del parque y de las distintas tecnologías de aerogeneradores • Análisis del comportamiento de los aerogeneradores ante perturbaciones en la red eléctrica • Investigación de los posibles efectos que sobre la red eléctrica tendrían parque eólicos basados en alguna de las tecnologías existentes en Sotavento • Influencia del nuevo entorno normativo (RD 436/2004) ante las actuales condiciones tecnológicas de los aerogeneradores y del parque.

**44 Nombre del proyecto:** Estudio de viabilidad del centro tecnológico de energías alternativas

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial**Grado de contribución:** Investigador Colaborador**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Xunta de Galicia - Consellería de innovación, industria e comercio**Entidad/es financiadora/s:**

Xunta de Galicia - Consellería de innovación, industria e comercio.

**Nombre del programa:** CO-0074-05**Fecha de inicio:** 10/06/2005**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 25.862 €

**Resultados relevantes:** Selección de equipos comerciales de generación basa en energías alternativas. Planificación instalación.

**45 Nombre del proyecto:** Proyecto Idaris (fase II)

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial**Grado de contribución:** Investigador colaborador**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Elena Albo López**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Fenosa Distribución**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Fenosa Distribución

**Nombre del programa:** CO-0008\_05**Fecha de inicio:** 01/02/2005**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 33.000 €

**Resultados relevantes:** Análisis de normativa de riesgos eléctricos. Integración de normativa en programa de auditoría de seguridad.

**46 Nombre del proyecto:** Elaboración de documentación sobre energía y desarrollo sostenible

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial**Grado de contribución:** Investigador Colaborador**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo**Entidad/es financiadora/s:**

FEUGA



**Nombre del programa:** IN-0179-05

**Fecha de inicio:** 02/01/2005

**Duración:** 9 meses

**Cuantía total:** 15.000 €

**Resultados relevantes:** Preparación de documentación y revisión.

**47 Nombre del proyecto:** Herramientas para el análisis y planificación de redes eléctricas (fase III)

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Edelmiro Míguez García

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Fenosa Distribución

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Fenosa Distribución

**Nombre del programa:** CO-0130-04

**Fecha de inicio:** 06/10/2004

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 24.000 €

**Resultados relevantes:** Análisis de redes eléctricas.

**48 Nombre del proyecto:** Estudio del sistema aislado de la Isla de Corvo (Azores)

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Principal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Instituto Tecnológico de Canarias S.A.; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Tecnológico de Canarias S.A.

**Nombre del programa:** CO-0148-04

**Fecha de inicio:** 01/08/2004

**Duración:** 3 meses

**Cuantía total:** 2.400 €

**Resultados relevantes:** Modelado y simulación de sistema de generación aislado.

**49 Nombre del proyecto:** Inspección termográfica en las instalaciones de Crown Cork Ibérica

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Principal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es participante/s:** Cerdeira - Industrial; Crown Cork Ibérica; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Cerdeira - Industrial

**Nombre del programa:** IN-0125-04

**Fecha de inicio:** 30/07/2004

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 2.400 €

**Resultados relevantes:** Análisis de termografías en instalaciones industriales.

**50 Nombre del proyecto:** Mejora en la seguridad de suministro de energía eléctrica a las señales marítimas de infilación de Cabo Home

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Principal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González





**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es participante/s:** INAEC Ingeniería y Control S.L.; Puertos del Estado; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

INAEC Ingeniería y Control S.L.

**Nombre del programa:** CO-0087-04

**Fecha de inicio:** 23/06/2004

**Duración:** 2 meses

**Cuantía total:** 7.200 €

**Resultados relevantes:** Instalación de equipo de monitorización Modelado de consumos. Dimensionado de instalaciones de generación renovable.

**51 Nombre del proyecto:** Diseño y fabricación de prototipo de verificación de instalaciones eléctricas (fase III)

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es participante/s:** Elinsa; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

ELINSA

**Nombre del programa:** IN-0026-04

**Fecha de inicio:** 18/02/2004

**Duración:** 2 meses

**Cuantía total:** 1.500 €

**Resultados relevantes:** Especificaciones de sistemas de medida.

**52 Nombre del proyecto:** Diseño y fabricación de prototipo de verificación de instalaciones eléctricas

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es participante/s:** Elinsa; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Elinsa

**Nombre del programa:** IN-0158-03

**Fecha de inicio:** 03/12/2003

**Duración:** 3 meses

**Cuantía total:** 6.000 €

**Resultados relevantes:** Especificación de componentes y selección.

**53 Nombre del proyecto:** Identificación y análisis de los riesgos en subestaciones, como aplicación del proyecto Perla

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Elena Albo López

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Fenosa Distribución

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Fenosa Distribución

**Nombre del programa:** IN-0154-03

**Fecha de inicio:** 01/12/2003

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 6.000 €



**Resultados relevantes:** Análisis de normativa de seguridad eléctrica e implantación en programa de verificación.

**54 Nombre del proyecto:** Identificación y análisis de los riesgos de centros de transformación y líneas de MT (ampliación proy. Perla)

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Elena Albo López

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Fenosa Distribución

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Fenosa Distribución

**Nombre del programa:** IN-0155-03

**Fecha de inicio:** 24/11/2003

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 6.000 €

**Resultados relevantes:** Análisis de reglamentación de seguridad y diseño de funcionalidades del programa.

**55 Nombre del proyecto:** Herramientas para el análisis y planificación de redes eléctricas (fase II)

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Edelmiro Míguez García

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Fenosa Distribución

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Fenosa Distribución

**Nombre del programa:** CO-0106-03

**Fecha de inicio:** 09/10/2003

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 24.000 €

**Resultados relevantes:** Análisis de redes eléctricas.

**56 Nombre del proyecto:** Medidas en las instalaciones eléctricas de la empresa

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Elena Albo López

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Vidisco S.L.

**Entidad/es financiadora/s:**

Vidisco S.L.

**Nombre del programa:** IN-0102-03

**Fecha de inicio:** 09/07/2003

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 600 €

**Resultados relevantes:** Análisis de medidas de calidad de onda y de consumo.

**57 Nombre del proyecto:** Análisis del estado de las instalaciones de diversos centros docentes

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es participante/s:** Ayuntamiento de Vigo; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Ayuntamiento de Vigo

**Nombre del programa:** IN-0069-03**Fecha de inicio:** 16/05/2003**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 7.216 €**Resultados relevantes:** Campaña de medidas de consumo eléctrico en colegios. Análisis de medidas.

**58 Nombre del proyecto:** Evaluación de fiabilidad de las instalaciones ante perturbaciones eléctricas de corta duración

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial**Grado de contribución:** Investigador principal**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Camilo José Carrillo González**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es participante/s:** PSA-Peugeot Citroen,; Universidade de Vigo; Unión Fenosa**Entidad/es financiadora/s:**

PSA-Peugeot Citroen,

Unión Fenosa

**Nombre del programa:** CO-0025-03**Fecha de inicio:** 15/05/2003**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 21.000 €**Resultados relevantes:** Coordinación y dirección del proyecto. Análisis de calidad de suministro. Impacto de los huecos de tensión. Diseño de equipos de ensayo ante huecos de tensión. Soluciones para aumentar la inmunidad ante perturbaciones.

**59 Nombre del proyecto:** Desarrollo y verificación de prototipo de verificación de instalaciones eléctricas

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial**Grado de contribución:** Investigador Colaborador**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es participante/s:** Elinsa; Universidade de Vigo**Entidad/es financiadora/s:**

ELINSA S.A.

**Nombre del programa:** CO-0003-03**Fecha de inicio:** 15/01/2003**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 18.000 €**Resultados relevantes:** Selección de equipos de medida y establecimiento de especificaciones.

**60 Nombre del proyecto:** Programa de flujo de cargas óptimo

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial**Grado de contribución:** Investigador colaborador**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Fernández Otero**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Electrica Fenosa S.A.**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Electrica Fenosa S.A.

**Nombre del programa:** CO-0112-02**Fecha de inicio:** 28/11/2002**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 6.000 €**Resultados relevantes:** Desarrollo de algoritmos de análisis de redes eléctricas mediante flujo de cargas.



- 61** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de proyectos industriales tipo  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Elinsa; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Elinsa  
**Nombre del programa:** CO-008-02  
**Fecha de inicio:** 01/07/2002 **Duración:** 3 meses  
**Cuantía total:** 1.833 €  
**Resultados relevantes:** Análisis de normativa y su aplicación.
- 62** **Nombre del proyecto:** Integración de parques eólicos en la red eléctrica en el Sur de Galicia  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Gamesa Energías Renovables, S.A.; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gamesa Energías Renovables, S.A.  
**Nombre del programa:** IN-006-02  
**Fecha de inicio:** 01/02/2002 **Duración:** 2 meses  
**Cuantía total:** 601 €  
**Resultados relevantes:** Análisis estacionario de la integración eólica en la red eléctrica gallega.
- 63** **Nombre del proyecto:** Manual de protocolos de ensayos y procedimientos para probar los equipos fotovoltaicos y validarlos según las exigencias del RD1663/2000 para estos equipos hasta 5 kW  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Elena Albo López  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Cátedra Unión Fenosa; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Cátedra Unión Fenosa  
**Nombre del programa:** IN-011-02  
**Fecha de inicio:** 01/02/2002 **Duración:** 4 meses  
**Cuantía total:** 11.288 €  
**Resultados relevantes:** Establecimiento de protocolos y equipos de ensayo. Análisis de normativa.
- 64** **Nombre del proyecto:** Establecimiento de protocolos y equipos de ensayo. Análisis de normativa.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Sistemas Energéticos La Muralla, SA Unipersonal; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Sistemas Energéticos La Muralla, SA Unipersonal



**Nombre del programa:** IN-008-02

**Fecha de inicio:** 01/01/2002

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 258 €

**Resultados relevantes:** Campaña de medidas en parque eólico y análisis de resultados.

**65 Nombre del proyecto:** Herramientas para el análisis y planificación de redes eléctricas

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Edelmiro Míguez García

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Fenosa Distribución

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Fenosa Distribución

**Nombre del programa:** CO-113-02

**Fecha de inicio:** 01/01/2002

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 14.000 €

**Resultados relevantes:** Desarrollo de herramientas de planificación de redes eléctricas.

**66 Nombre del proyecto:** Estudio dinámico de estabilidad en la red de transporte de la República de Guatemala

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Fenosa Distribución

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Fenosa Distribución

**Nombre del programa:** IN-0119-01

**Fecha de inicio:** 21/11/2001

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 3.005 €

**Resultados relevantes:** Desarrollo de algoritmos de análisis de redes eléctricas. Estado de la red eléctrica.

**67 Nombre del proyecto:** Evaluación de impacto del parque eólico de Guzmancitos en la red eléctrica de la República Dominicana

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Nombre del programa:** IN-0118-01

**Fecha de inicio:** 10/03/2001

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 3.005 €

**Resultados relevantes:** Desarrollo de algoritmos de análisis de redes eléctricas. Estado de la red eléctrica.

**68 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un prototipo para suministro de energía eléctrica y agua a barcos

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre



**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Elinsa; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Elinsa

**Nombre del programa:** CO-109-01

**Fecha de inicio:** 01/01/2001

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 16.227 €

**Resultados relevantes:** Análisis de necesidades energéticas.

**69 Nombre del proyecto:** Desarrollo de herramientas informáticas para la ayuda a la planificación y análisis de redes eléctricas

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Nombre del programa:** CO-0098-00

**Fecha de inicio:** 01/08/2000

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 30.051 €

**Resultados relevantes:** Diseño e implementación de algoritmos de análisis.

**70 Nombre del proyecto:** Asistencia en proyectos y estudio de instalaciones eléctricas

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** Elinsa; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Elinsa

**Nombre del programa:** IN-092-02

**Fecha de inicio:** 01/05/2000

**Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 4.000 €

**Resultados relevantes:** Asistencia en proyecto de instalaciones eléctricas.

**71 Nombre del proyecto:** Asesoramiento en la modelización y análisis de la red eléctrica de la República Dominicana

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Nombre del programa:** IN-0044-00

**Fecha de inicio:** 20/03/2000

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 3.005 €

**Resultados relevantes:** Análisis de redes eléctricas



- 72** **Nombre del proyecto:** Informe sobre el grupo de cogeneración de la empresa Florentino Colección, S.L.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Florentino Colección, S.L.; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Florentino Colección, S.L.  
**Nombre del programa:** IN-045-00  
**Fecha de inicio:** 01/02/2000 **Duración:** 1 mes  
**Cuantía total:** 721 €  
**Resultados relevantes:** Campaña de medidas y análisis de resultados. Propuesta de soluciones.
- 73** **Nombre del proyecto:** Asistencia en proyectos de instalaciones eléctricas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Elinsa; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Elinsa  
**Nombre del programa:** IN-024-02  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000 **Duración:** 4 meses  
**Cuantía total:** 2.071 €  
**Resultados relevantes:** Asistencia en proyectos de instalaciones eléctricas.
- 74** **Nombre del proyecto:** Análisis y coordinación de las protecciones de la central térmica de Meirama  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es participante/s:** CT Meirama - Unión Eléctrica Fenosa; Universidade de Vigo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CT Meirama - Unión Eléctrica Fenosa.  
**Nombre del programa:** CO-048-99  
**Fecha de inicio:** 21/07/1999 **Duración:** 2 meses  
**Cuantía total:** 15.627 €  
**Resultados relevantes:** Análisis y simulación de protecciones
- 75** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de algoritmos y programas para la modelización de redes eléctricas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Eléctrica Fenosa S.A.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Unión Eléctrica Fenosa S.A.  
**Nombre del programa:** CO-0045-99



**Fecha de inicio:** 26/05/1999

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 18.030 €

**Resultados relevantes:** Desarrollo de algoritmos de análisis de redes eléctricas.

**76 Nombre del proyecto:** Asesoramiento en la modelización de parques eólicos y planificación y análisis de las redes eléctricas

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Nombre del programa:** IN-0064-99

**Fecha de inicio:** 20/05/1999

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 6.010 €

**Resultados relevantes:** Herramientas de análisis de sistemas eléctricos.

**77 Nombre del proyecto:** Informe sobre perturbaciones en las instalaciones de una grúa de Marín

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** Elinsa; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Elinsa

**Nombre del programa:** IN-036-99

**Fecha de inicio:** 01/03/1999

**Duración:** 2 meses

**Cuantía total:** 360 €

**Resultados relevantes:** Campaña de medida. Análisis de resultados.

**78 Nombre del proyecto:** Informe sobre las perturbaciones en las instalaciones de la empresa TOP-WASH, S.L.

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** TOP-WASH, S.L.; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

TOP-WASH, S.L.

**Nombre del programa:** IN-011-99

**Fecha de inicio:** 01/01/1999

**Duración:** 2 meses

**Cuantía total:** 481 €

**Resultados relevantes:** Campaña de medidas. Análisis de resultados y propuesta de soluciones.

**79 Nombre del proyecto:** Análisis de las condiciones de seguridad en las instalaciones

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 4





**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Fenosa Distribución

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Fenosa Distribución

**Nombre del programa:** CO-0077-98

**Fecha de inicio:** 08/10/1998

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 13.222 €

**Resultados relevantes:** Análisis de normativa de seguridad eléctrica

**80 Nombre del proyecto:** Análisis de las condiciones de seguridad en las instalaciones (fase II)

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Nombre del programa:** CO-0077-98

**Fecha de inicio:** 08/10/1998

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 13.222 €

**Resultados relevantes:** Análisis de instalaciones y normativa de seguridad.

**81 Nombre del proyecto:** Informe sobre perturbaciones en las instalaciones de la empresa FRINOVA

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

FRINOVA, S.A.

**Nombre del programa:** IN-078-98

**Fecha de inicio:** 01/04/1998

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 300 €

**Resultados relevantes:** Campaña de medida y análisis de resultados.

**82 Nombre del proyecto:** Informe sobre la simulación de sistema eólico-diésel para Cabo Verde

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Informe sobre la simulación de sistema eólico-diésel para Cabo Verde; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Informe sobre la simulación de sistema eólico-diésel para Cabo Verde

**Nombre del programa:** IN-079-98

**Fecha de inicio:** 01/03/1998

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 1.292 €

**Resultados relevantes:** Simulación de sistema eólico-diesel.



- 83** **Nombre del proyecto:** Prueba eléctricas protecciones proxecto Hidra en las centrales de Albarellos, Castrelo y Frieira  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Eléctrica Fenosa S.A.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Unión Eléctrica Fenosa S.A.  
**Nombre del programa:** IN-114-98  
**Fecha de inicio:** 01/02/1998 **Duración:** 1 mes  
**Cuantía total:** 2.794 €  
**Resultados relevantes:** Análisis de protecciones y ensayo "in situ".
- 84** **Nombre del proyecto:** Influencia de los parques eólicos en la seguridad estacionaria y calidad de onda en la red eléctrica de Galicia  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Eléctrica Fenosa S.A.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Unión Eléctrica Fenosa S.A.  
**Nombre del programa:** CO-061-97  
**Fecha de inicio:** 15/11/1997 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 24.040 €  
**Resultados relevantes:** Modelado y simulación de sistemas de generación y eólica.
- 85** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de algoritmos y programas para la modelización de redes eléctricas de mínimo coste  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Eléctrica Fenosa S.A.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Unión Eléctrica Fenosa S.A.  
**Nombre del programa:** CO-0039-97  
**Fecha de inicio:** 01/07/1997 **Duración:** 12 meses  
**Cuantía total:** 60.101 €  
**Resultados relevantes:** Modelo y simulación de redes eléctricas.
- 86** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de algoritmos y programas para la modelización de redes eléctricas de mínimo coste (fase II)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Investigador Colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Eléctrica Fenosa S.A.  
**Entidad/es financiadora/s:**



Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Nombre del programa:** CO-0008-97

**Fecha de inicio:** 01/02/1997

**Duración:** 9 meses

**Cuantía total:** 36.061 €

**Resultados relevantes:** Modelado y simulación de redes eléctricas

**87 Nombre del proyecto:** Desarrollo de algoritmos y programas para la modelización de redes eléctricas de mínimo coste

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Nombre del programa:** CO-0034-96

**Fecha de inicio:** 16/07/1996

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 18.030 €

**Resultados relevantes:** Modelado y simulación de redes eléctricas

**88 Nombre del proyecto:** Desarrollo de algoritmos y programas para modelización de redes eléctricas

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Nombre del programa:** CO-0034-96

**Fecha de inicio:** 16/07/1996

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 18.030 €

**Resultados relevantes:** Modelado y simulación de redes eléctricas

**89 Nombre del proyecto:** Desarrollo de algoritmos y programas para modelización de redes eléctricas

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es participante/s:** Universidade de Vigo; Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Eléctrica Fenosa S.A.

**Nombre del programa:** CO-003-96

**Fecha de inicio:** 10/01/1996

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 15.543 €

**Resultados relevantes:** Modelado y simulación de redes eléctricas

**90 Nombre del proyecto:** Simulación y evaluación de sobretensiones y coordinación de aislamiento en las redes de transporte y distribución Unión Fenosa Norte (Subestación Balaidos 132kV y 15kV)

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial



**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es participante/s:** Sociedad Española de Montajes Industriales S.A.; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Sociedad Española de Montajes Industriales S.A.

**Nombre del programa:** CO-0039-95

**Fecha de inicio:** 03/10/1995

**Duración:** 3 meses

**Cuantía total:** 7.212 €

**Resultados relevantes:** Modelado y simulación de redes eléctricas

**91 Nombre del proyecto:** Modelización de nuevos aerogeneradores y estudio de evacuación de la energía

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es participante/s:** Endesa; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Endesa.

**Nombre del programa:** CO-0037-95

**Fecha de inicio:** 01/09/1995

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 33.657 €

**Resultados relevantes:** Modelado y simulación de aerogeneradores.

**92 Nombre del proyecto:** Sistema fotovoltaico de apoyo a núcleos rurales con baja calidad de servicio eléctrico. Modelizado y simulación del sistema ...

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial

**Grado de contribución:** Investigador Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Cidrás Pidre

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es participante/s:** Compañía Sevillana de Electricidad S.A.; Universidade de Vigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Compañía Sevillana de Electricidad S.A.

**Nombre del programa:** CO-0018-94

**Fecha de inicio:** 23/09/1994

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 63.106 €

**Resultados relevantes:** Modelado y simulación de sistema de generación fotovoltaica.

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Sistema hidráulico para generación de energía eléctrica a partir de energía undimotriz

**Descripción de cualidades:** Sistema basado en que el cable de sujeción al fondo mueve un sistema hidráulico, a través del cual se transmite la potencia al generador eléctrico.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Jose Antonio Vilán Vilán; Aquilino Fernández Álvarez; Pablo Izquierdo Belmonte; Pablo Yáñez Alfonso; Abraham Segade Robleda; Rubén Castro Gómez; Enrique Casarejos Ruíz; José Cidrás Pidre; Eloy Díaz Dorado; Camilo José Carrillo González

**Entidad titular de derechos:** Universidade de Vigo

**Nº de solicitud:** P2013300526

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 03/06/2013

**Fecha de concesión:** 02/02/2016

**Patente española:** Si
  
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Sistema mecánico para generación de energía eléctrica a partir de energía undimotriz

**Descripción de cualidades:** Generador a partir de las olas basado en sistema mecánico de carrete que mueve el generador eléctrico

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Jose Antonio Vilán Vilán; Aquilino Fernández Álvarez; Pablo Izquierdo Belmonte; Pablo Yáñez Alfonso; Abraham Segade Robleda; Rubén Castro Gómez; Enrique Casarejos Ruíz; José Cidrás Pidre; Eloy Díaz Dorado; Camilo José Carrillo González

**Entidad titular de derechos:** Universidade de Vigo

**Nº de solicitud:** P201300527

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 03/06/2013

**Fecha de concesión:** 27/07/2015

**Patente española:** Si
  
- 3 Título propiedad industrial registrada:** SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN PARA ESCAPARATE

**Descripción de cualidades:** Sistema de iluminación de escaparates basado en cámara y alumbrado regulable diseñado para mantener el contraste con la luz exterior al escaparate.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado; José Cidrás Pidre

**Entidad titular de derechos:** Universidade de Vigo

**Nº de solicitud:** P201200992

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 09/10/2012

**Fecha de concesión:** 18/11/2014

**Nº de patente:** P201200992

**Patente española:** Si

**4 Título propiedad industrial registrada: GENERADOR DE HUECOS DE TENSIÓN****Descripción de cualidades:** Generador de huecos de tensión de bajo coste.**Tipo de propiedad industrial:** Modelo de utilidad**Inventores/autores/obtentores:** Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado; Elena Albo López; José Cidrás Pidre**Entidad titular de derechos:** Universidade de Vigo**Nº de solicitud:** U200502704**País de inscripción:** España**Fecha de registro:** 13/12/2005**Fecha de concesión:** 16/12/2007**Nº de patente:** U200502704**Patente española:** Si

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 12**Fecha de aplicación:** 11/01/2020

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ana Belén Albo López; Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado. An Approach for Shipping Emissions Estimation in Ports: The Case of Ro-Ro Vessels in Port of Vigo. *Journal of Marine Science and Engineering*. 11 - 4, pp. 1 - 20. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 21/04/2023. ISSN 20771312  
**DOI:** 10.3390/jmse11040884  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.744  
**Posición de publicación:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** ENGINEERING, MARINE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 16
- 2** Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado; José Cidrás Pidre; Julio Garrido Campos; Martín Casal Blanco; Fernando Guitián Guitián; Alejandro Arias Blanco; Isabel Fernández Soñora; Diego Acebedo Iglesias; Ángel Fernández Vilán. EVALUATION OF THE OPERATION OF A PUMP USED AS A TURBINE (PAT) UNDER REAL OPERATING CONDITIONS IN A DRINKING WATER TREATMENT STATION (DWTS). *DYNA*. 98, pp. 346 - 350. Órgano Oficial de Ciencia y Tecnología de la Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales, 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.revistadyna.com/>>. ISSN 0012-7361  
**DOI:** 10.6036/10874  
**Depósito legal:** BI-6-1958  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.070  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 51**Num. revistas en cat.:** 92

- 3** Marta María Pérez Martínez; Camilo José Carrillo González; Javier Rodeiro Iglesias; Benedicto Soto González. Life cycle assessment of repurposed waste electric and electronic equipment in comparison with original equipment. *Sustainable Production and Consumption*. 27, pp. 1637 - 1649. Elsevier, 19/03/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.spc.2021.03.017>>. ISSN 2352-5509

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Green & Sustainable Science & Technology**Índice de impacto:** 3.660**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 41

- 4** Eloy Díaz Dorado; Camilo José Carrillo González; José Cidrá Pidre; David Román Costas; Javier Grande. Performance evaluation and modeling of the Atir marine current turbine. *IET Renewable Power Generation*. TheIET, 21/01/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1049/rpg2.12071>>. ISSN 1752-1424

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Índice de impacto:** 3.894**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 57**Num. revistas en cat.:** 266

- 5** José Luis Crespo Vázquez; Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado; Jose A. Martinez Lorenzo; Muhammad Noor E Alam. A Machine Learning Based Stochastic Optimization Framework for a Wind and Storage Power Plant Participating in Energy Pool Market. *Applied Energy*. 232, pp. 341 - 357. Elsevier, 15/12/2018. ISSN 0306-2619

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.09.195>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Energy & Fuels**Índice de impacto:** 8.426**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 103**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4**Resultados relevantes:** DATOS SCOPUS 2019-XII: \* Citas Totales: 4 \* Citas con distintos autores: 4 \* Citas en revistas JCR: 3

- 6** José Luis González Crespo; Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado; Jose Antonio Martinez Lorenzo; Muhammad Noor E Alam. Evaluation of a data driven stochastic approach to optimize the participation of a wind and storage power plant in day-ahead and reserve markets. *Energy*. 156, pp. 278 - 291. 16/05/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.energy.2018.04.185>>. ISSN 0360-5442

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Energy & Fuels**Índice de impacto:** 5.537**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 103**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4**Resultados relevantes:** DATOS SCOPUS 2019-XII: \* Citas Totales: 4 \* Citas con distintos autores: 3

- 7** Eloy Díaz Dorado; José Cidrás Pidre; Camilo José Carrillo González. Discretized model for partially shaded PV arrays composed of PV panels with overlapping bypass diodes. Solar Energy. 15, pp. 103 - 115. ELSEVIER, 15/11/2017. ISSN 0038-092X

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.solener.2017.08.004>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.374**Posición de publicación:** 23**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 97**Citas:** 3**Resultados relevantes:** DATOS SCOPUS 2019-XII: \* Citas Totales: 3 \* Citas de distintos autores: 3 \* Cistas en revistas JCR: 2

- 8** Eloy Díaz Dorado; José Cidrás Pidre; Camilo José Carrillo González. A method to estimate the energy production of photovoltaic trackers under shading conditions. Energy Conversion and Management. 150, pp. 433 - 450. ELSEVIER, 15/10/2017. ISSN 0196-8904

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.enconman.2017.08.022>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.377**Posición de publicación:** 11**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 97**Citas:** 5**Resultados relevantes:** DATOS SCOPUS 2019-XII: \* Citas Totales: 5 \* Citas de distintos autores: 5 \* Cistas en revistas JCR: 4

- 9** José Luis Crespo Vázquez; Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado. Evaluation of the uncertainty in the scheduling of a wind and storage power plant participating in day-ahead and reserve markets. Energy Procedia. 136, pp. 73 - 78. Elsevier, 02/10/2017. ISSN 1876-6102

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.10.286>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** CiteScore**Índice de impacto:** 1.16**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Citas:** 6**Resultados relevantes:** DATOS SCOPUS 2019-XII: \* Citas Totales: 6 \* Citas de distintos autores: 3 \* Cistas en revistas JCR: 3





- 10** Andrés Felipe Obando Montaña; Camilo José Carrillo González; José Cidrás Pidre; Eloy Díaz Dorado. A STATCOM with Supercapacitors for Low-Voltage Ride-Through in Fixed-Speed Wind Turbines. *Energies*. 7, pp. 5922 - 5952. (Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 10/09/2014. ISSN 1996-1073  
**DOI:** 10.3390/EN7095922  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.072  
**Posición de publicación:** 43  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Resultados relevantes:** JCR: \* Cuartil: Q2 DATOS SCOPUS 2019-XII: \* Citas Totales: 10 \* Citas con distintos autores: 10 \* Citas en revistas JCR: 8  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** ENERGY & FUELS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 89  
**Citas:** 10
- 11** B.N. Miranda Blanco; Eloy Díaz Dorado; Camilo José Carrillo González; José Cidrás Pidre. State estimation for wind farms including the wind turbine generator models. *RENEWABLE ENERGY*. 71, pp. 453 - 465. (Holanda): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 19/06/2014. ISSN 0960-1481  
**DOI:** 10.1016/J.RENENE.2014.05.029  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.36  
**Posición de publicación:** 23  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Resultados relevantes:** DATOS SCOPUS 2019-XII: \* Citas Totales: 4 \* Citas con distintos autores: 4 \* Citas en revistas JCR: 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** ENERGY & FUELS  
**Num. revistas en cat.:** 82  
**Citas:** 4
- 12** Camilo José Carrillo González; José Cidrás Pidre; Eloy Díaz Dorado; Andrés Felipe Obando Montaña. An approach to determine the Weibull parameters for wind energy analysis: the case of Galicia (Spain). *Energies*. 7, pp. 2676 - 2700. (Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 23/04/2014. ISSN 1996-1073  
**DOI:** 10.3390/EN7042676  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.072  
**Posición de publicación:** 43  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Resultados relevantes:** JCR: \* Cuartil: Q2 DATOS SCOPUS 2019-XII: \* Citas Totales: 33 \* Citas con distintos autores: 33 \* Citas en revistas JCR: 20  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** ENERGY & FUELS  
**Num. revistas en cat.:** 89  
**Citas:** 33
- 13** Eloy Díaz Dorado; José Cidrás Pidre; Camilo José Carrillo González. Discrete I-V model for partially shaded PV-arrays. *SOLAR ENERGY*. 103, pp. 96 - 107. (Holanda): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 03/03/2014. ISSN 0038-092X  
**DOI:** 10.1016/J.SOLENER.2014.01.037  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.469**Posición de publicación:** 21**Fuente de citas:** SCOPUS**Resultados relevantes:** DATOS SCOPUS 2019-XII: \* Citas Totales: 34 \* Citas con distintos autores: 32 \* Citas en revistas JCR: 24**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** ENERGY & FUELS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 89**Citas:** 34

- 14** Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado; José Cidrás Pidre; M. Silva Ucha. A methodology for energy analysis of escalators. ENERGY AND BUILDINGS. 61, pp. 21 - 30. (Holanda): ELSEVIER SCIENCE SA, 2013. ISSN 0378-7788

**DOI:** 10.1016/J.ENBUILD.2013.01.038**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.46**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENGINEERING, CIVIL**Num. revistas en cat.:** 24**Citas:** 1

- 15** Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado; José Cidrás Pidre; A. Bouza Pregal; P Falcón; A. Fernández; A. Álvarez Sánchez. Lighting control system based on digital camera for energy saving in shop windows. ENERGY AND BUILDINGS. 59, pp. 143 - 151. (Holanda): ELSEVIER SCIENCE SA, 2013. ISSN 0378-7788

**DOI:** 10.1016/J.ENBUILD.2012.12.012**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.46**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENGINEERING, CIVIL**Num. revistas en cat.:** 124**Citas:** 5

- 16** Camilo José Carrillo González; Andrés Felipe Obando Montaña; José Cidrás Pidre; Eloy Díaz Dorado. Review of power curve modelling for wind turbines. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS. 21, pp. 572 - 581. (Luxemburgo): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2013. ISSN 1364-0321

**DOI:** 10.1016/J.RSER.2013.01.012**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,51**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENERGY & FUELS**Num. revistas en cat.:** 83**Citas:** 13

- 17** Eloy Díaz Dorado; Andrés Suárez García; Camilo José Carrillo González; José Cidrás Pidre. Optimal distribution for photovoltaic solar trackers to minimize power losses caused by shadows. RENEWABLE ENERGY. 36, pp. 1826 - 1835. (Holanda): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2011. ISSN 0960-1481  
**DOI:** 10.1016/J.RENENE.2010.12.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENERGY & FUELS  
**Índice de impacto:** 2.98  
**Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 16
- 18** Camilo José Carrillo González; Andrés Elias Feijoo Lorenzo; José Cidrás Pidre. Comparative study of flywheel systems in an isolated wind plant. RENEWABLE ENERGY. 34, pp. 890 - 898. (Luxemburgo): Elsevier BV, 2009. ISSN 0960-1481  
**DOI:** 10.1016/J.RENENE.2008.06.003  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENERGY & FUELS  
**Índice de impacto:** 2.23  
**Posición de publicación:** 22 **Num. revistas en cat.:** 71  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 11
- 19** Eloy Díaz Dorado; Camilo José Carrillo González; José Cidrás Pidre. Control Algorithm for Coordinated Reactive Power Compensation in a Wind Park. IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION. 23, pp. 1064 - 1072. (Estados Unidos de América): IEEE Transactions on Energy Conversion, 2008. ISSN 0885-8969  
**DOI:** 10.1109/TEC.2008.2001432  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Índice de impacto:** 2.62  
**Posición de publicación:** 30 **Num. revistas en cat.:** 229  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 16
- 20** Camilo José Carrillo González; Andrés Elias Feijoo Lorenzo; José Cidrás Pidre; J.F. Medina. A linear approach to study the influence of asynchronous wind parks on isolated networks. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH. 77, pp. 1028 - 1037. (Holanda): Elsevier BV, 2007. ISSN 0378-7796  
**DOI:** 10.1016/J.EPSR.2006.09.001  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Índice de impacto:** 0.45  
**Posición de publicación:** 151 **Num. revistas en cat.:** 227

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 21** Camilo José Carrillo González; Andrés Elias Feijoo Lorenzo; José Cidrás Pidre; Jaime González. Power fluctuations in an isolated wind plant. IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION. 19, pp. 217 - 221. (Estados Unidos de América): Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2004. ISSN 0885-8969

**DOI:** 10.1109/TEC.2003.822369**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENERGY & FUELS**Índice de impacto:** 0.72**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 61**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 57

- 22** José Cidrás Pidre; Camilo José Carrillo González; Andrés Elias Feijoo Lorenzo. Probabilistic Model for Mechanical Power Fluctuations in Asynchronous Wind Parks. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS. 17, pp. 761 - 768. (Estados Unidos de América): Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2003. ISSN 0885-8950

**DOI:** 10.1109/TPWRS.2003.811201**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Índice de impacto:** 0.82**Posición de publicación:** 78**Num. revistas en cat.:** 205**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 23

- 23** José Cidrás Pidre; Andrés Elias Feijoo Lorenzo; Camilo José Carrillo González. Synchronization of asynchronous wind turbines. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS. 17, pp. 1162 - 1169. (Estados Unidos de América): Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2002. ISSN 0885-8950

**DOI:** 10.1109/TPWRS.2002.800913**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC PUBLICACIÓN NOMBRE DE LA REVISTA: IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS I)**Índice de impacto:** 0.67**Posición de publicación:** 89**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 14

- 24** Camilo José Carrillo González; José Cidrás Pidre. Fluorescent lamp modelling for voltage fluctuations. EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER. 11, pp. 119 - 126. (Estados Unidos de América): John Wiley and Sons Ltd, 2001. ISSN 1430-144X

**DOI:** 10.1002/etep.4450110206**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.1

**Posición de publicación:** 172

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Citas:** 4

- 25** José Cidrás Pidre; Camilo José Carrillo González. Closure to Discussion of "Regulation of Synchronous Generators by Means of Hydrostatic Transmissions". IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS. 15, pp. 1447 - 1448. (Estados Unidos de América): Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2000. ISSN 0885-8950

**DOI:** 10.1109/59.919212

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.54

**Posición de publicación:** 98

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Citas:** 1

- 26** José Cidrás Pidre; Camilo José Carrillo González. Regulation of synchronous generators by means of hydrostatic transmissions. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS. 15, pp. 771 - 778. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2000. ISSN 0885-8950

**DOI:** 10.1109/59.867172

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

- 27** Andrés Elias Feijoo Lorenzo; José Cidrás Pidre; Camilo José Carrillo González. Third order model for the doubly-fed induction machine. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH. 56, pp. 121 - 127. (Bélgica): Elsevier BV, 2000. ISSN 0378-7796

**DOI:** 10.1016/S0378-7796(00)00103-6

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.15

**Posición de publicación:** 169

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC PUBLICACIÓN NOMBRE DE LA REVISTA: ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH I)

**Citas:** 103

- 28** S. García; José Cidrás Pidre; Camilo José Carrillo González. Aplicación de las Transmisiones Hidrostáticas a la Generación de Energía Eléctrica en Buques. Revista: Fluidos O.N.A.194, pp. 783 - 794. (España): Fluidos O.N.A, 1993.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista



Nº total de autores: 3

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Caracterización del patrón de demanda de energía eléctrica en una prensa de conformado de chapa en el sector de la automoción  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 22/11/2022  
**Fecha de finalización:** 24/11/2022  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Camilo José Carrillo González; Eloy Días Dorado; José Cidrás Pidre; Aitor Correa Rodríguez; Enrique Casarejos Ruiz; Cristina Isabel Martínez Castañeda; José Florencio Sánchez Rúa. (España): Disponible en Internet en: <<https://cibim2022.com/CIBIM2022>>.
- 2 Título del trabajo:** Evaluación del comportamiento de una BUTU bajo condiciones reales de funcionamiento en una ETAP  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 22/11/2022  
**Fecha de finalización:** 24/11/2022  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Camilo José Carrillo González; Eloy Días Dorado; José Cidrás Pidre; Julio Garrido Campos; Martín Casal Blanco; Fernando Guitián Guitián; Alejandro Arias Blanco; Isabel Fernández Soñora; Diego Acebedo Iglesias; Ángel Fernández Vilán. (España): Disponible en Internet en: <<https://cibim2022.com/CIBIM2022>>.
- 3 Título del trabajo:** Evaluation of Uncertainty in the Scheduling of a Wind and Storage Power Plant  
**Nombre del congreso:** 4th International Conference on Energy and Environment Research (ICEER 2017)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 17/07/2017  
**Fecha de finalización:** 20/07/2017  
**Entidad organizadora:** SCIEI  
José Luis Crespo Vázquez; Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorando.



- 4** **Título del trabajo:** Methodologies and proposals to facilitate the integration of small and medium consumers in smart grids  
**Nombre del congreso:** CIRED  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 12/06/2017  
**Fecha de finalización:** 15/06/2017  
**Entidad organizadora:** CIRED  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Carlos Álvarez Bel; José Ignacio Moreno; Gregorio López López; Camilo José Carrillo González; Ignacio Juan Ramírez Rosado; Juan Matanza Domingo; Sergio Valero Verdú; Antonio Gabaldón; M. Ruiz.  
"Methodologies and proposals to facilitate the integration of small and medium consumers in smart grids".  
En: CIRED, Open Access Proc. J.. 2017 - 1, pp. 1895 - 1898. IET Journals, ISSN 2515-0855  
**DOI:** 10.1049/oap-cired.2017.110
- 5** **Título del trabajo:** Analysis of the transformer inrush current in a hydro generator  
**Nombre del congreso:** 2016 IEEE 16th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia  
**Fecha de celebración:** 07/06/2017  
**Fecha de finalización:** 10/06/2017  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado; José Cidrás Pidre; Javier Grande; David Román Costas; Antonio Gallego. ISBN 978-1-5090-2320-2  
**DOI:** 10.1109/EEEIC.2016.7555576
- 6** **Título del trabajo:** La Red Temática REDYD-2050: Objetivos, tecnologías y propuestas para facilitar la integración de pequeños y medianos usuarios en las Smart Grids  
**Nombre del congreso:** III Congreso Smart Grids  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2016  
**Fecha de finalización:** 19/10/2016  
**Entidad organizadora:** GRUPOTECMARED  
Carlos Álvarez Bel; José Ignacio Moreno; Gregorio López; Camilo José Carrillo González; Ignacio J. Ramírez; Sergio Valero; Javier Matanza; Antonio Gabaldón; Juan Medina.
- 7** **Título del trabajo:** Demostración de un proceso de reutilización de RAEE para la promoción de estándares de acuerdo con la normativa europea (ecoRaee)  
**Nombre del congreso:** CONAMA 2014  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/2014  
**Fecha de finalización:** 27/11/2014  
**Entidad organizadora:** Fundación CONAMA



José Antonio Vilán Vilán; Benedicto Soto; Marta Pérez; Pablo Izquierdo; Enrique Casarejos; Javier Rodeiro; José Cidrás; Camilo Carrillo; Eloy Díaz; Miguel Rodríguez; Roberto Bustillo; Alejandro Lajo; Patricia Vázquez; Carlos Gutierrez.

- 8 Título del trabajo:** Impacto ambiental del proceso de preparación para la reutilización de equipos ofimáticos  
**Nombre del congreso:** CONAMA 2014  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/2014  
**Fecha de finalización:** 27/11/2014  
**Entidad organizadora:** Fundación CONAMA  
Camilo José Carrillo González; Tania González Martíns; Carlos Gutiérrez Montenegro; Pablo Izquierdo Belmonte; Javier Rodeiro Iglesias; Benedicto Soto González; Marta M. Pérez Martínez. pp. 1 - 17. ISBN 978-84-697-2060-8
- 9 Título del trabajo:** Response of a fixed-speed wind generators under Low Voltage Ride Through requirements  
**Nombre del congreso:** SAAEI'12. 19th Annual seminar on automation, industrial electronics and instrumentation  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Guimaraes, Portugal  
**Fecha de celebración:** 11/07/2012  
**Fecha de finalización:** 13/07/2012  
**Entidad organizadora:** Universidade do Minho  
Camilo José Carrillo; A.F. Obando Montaña; José Cidrás; E. Díaz Dorado.
- 10 Título del trabajo:** Influence of the PV modules layout in power losses of a pv array with shadows  
**Nombre del congreso:** 14th International power electronics and motion control conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ohrid, Macedonia  
**Fecha de celebración:** 06/09/2010  
**Fecha de finalización:** 08/09/2010  
**Entidad organizadora:** EPE-PEMC  
Eloy Díaz Dorado; Andrés Suárez García; Camilo José Carrillo González; José Cidrás Pidre.
- 11 Título del trabajo:** Effects of WECS settings and PMSG parameters in the performance of a small wind energy generator  
**Nombre del congreso:** 20th International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Pisa, Italia  
**Fecha de celebración:** 14/06/2010  
**Fecha de finalización:** 16/06/2010  
**Entidad organizadora:** SPEEDAM 2010  
Camilo José Carrillo González; Eloy Díaz Dorado; Miguel Silva Ucha; Francisco Pérez Sabín. pp. 766 - 771. ISBN 978-1-4244-7919-1





- 12 Título del trabajo:** Impact of ASD settings in its LVRT behavior  
**Nombre del congreso:** 20th International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pisa, Italia  
**Fecha de celebración:** 14/06/2010  
**Fecha de finalización:** 16/06/2010  
**Entidad organizadora:** SPEEDAM 2010  
Camilo José Carrillo González; Félix Vidal Vilariño; M. Suárez Álvarez; M. Saez Tort; Eloy Díaz Dorado. pp. 339 - 342. ISBN 978-1-4244-7919-1
- 13 Título del trabajo:** Influence of the shadows in photovoltaic systems with different configurations of bypass diodes  
**Nombre del congreso:** 20th International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Pisa, Italia  
**Fecha de celebración:** 14/06/2010  
**Fecha de finalización:** 16/06/2010  
**Entidad organizadora:** SPEEDAM 2010  
Eloy Díaz Dorado; Andrés Suárez García; Camilo José Carrillo González; José Cidrás Pidre. pp. 134 - 139. ISBN 978-1-4244-7919-1
- 14 Título del trabajo:** Performance of a Small Wind Energy Generator under Different Configurations and Settings  
**Nombre del congreso:** EPE Wind Energy Seminar  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Staffordshire, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 15/04/2010  
**Fecha de finalización:** 16/04/2010  
**Entidad organizadora:** EPE  
Camilo José Carrillo; M. Silva Ucha; E. Díaz Dorado; F. Pérez Sabín.
- 15 Título del trabajo:** Flicker mitigation and voltage sag ride through of a wind turbine using an STATCOM  
**Nombre del congreso:** EWEC'09  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Marsella, Francia  
**Fecha de celebración:** 16/03/2009  
**Fecha de finalización:** 19/03/2009  
**Entidad organizadora:** EWEA  
Camilo José Carrillo González; F. Pérez Sabín; E. Díaz Dorado; José Cidrás Pidre.
- 16 Título del trabajo:** PSCAD/EMTDC-Based Modeling and Flicker Estimation for Wind Turbines  
**Nombre del congreso:** EWEC'09  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Marsella, Francia



**Fecha de celebración:** 16/03/2009  
**Fecha de finalización:** 19/03/2009  
**Entidad organizadora:** EWEA  
Camilo José Carrillo; Eloy Díaz Dorado; José Cidrás.

- 17 Título del trabajo:** Participation of wind parks in voltage control of power system networks  
**Nombre del congreso:** EWEC'09  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Marsella, Francia  
**Fecha de celebración:** 16/03/2009  
**Fecha de finalización:** 19/03/2009  
**Entidad organizadora:** EWEA  
E. Díaz Dorado; B.N. Miranda Blanco; A. Suárez García; Camilo José Carrillo González.
- 18 Título del trabajo:** Coordinated Reactive Compensation in a Wind Park  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference on Electrical Power Quality and Utilisation, 2007  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 09/10/2007  
**Fecha de finalización:** 09/10/2007  
**Entidad organizadora:** EPQU 2007  
E. Díaz Dorado; Camilo José Carrillo; José Cidrás. pp. 1 - 6. ISBN 978-84-690-9441-9
- 19 Título del trabajo:** Estimation of energy losses in a Wind Park  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference on Electrical Power Quality and Utilisation, 2007  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 09/10/2007  
**Fecha de finalización:** 11/10/2007  
**Entidad organizadora:** EPQU 2007  
E. Díaz Dorado; Camilo José Carrillo; José Cidrás; Elena Albo. pp. 1 - 6. ISBN 978-84-690-9441-9
- 20 Título del trabajo:** Analysis of the Behaviour of Asynchronous Wind Turbines under Network Frequency Variations  
**Nombre del congreso:** 2003 EWEC  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de celebración:** 16/06/2003  
**Fecha de finalización:** 19/06/2003  
**Entidad organizadora:** EWEA  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
N. Angulo; J.F. Medina; José Cidrás; Camilo José Carrillo; Andrés Feijoo.
- 21 Título del trabajo:** Comparison Between Different Flywheel Configurations in Isolated Wind Plants  
**Nombre del congreso:** 2002 Global Windpower  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** París, Francia



**Fecha de celebración:** 02/03/2002

**Fecha de finalización:** 02/03/2002

**Entidad organizadora:** EWEA

Camilo José Carrillo; José Cidrás; A.E. Feijoo; J.F. Medina.

- 22 Título del trabajo:** Energy Supply to an Small Island by Wind and Hydro Power: Dynamic Analysis  
**Nombre del congreso:** 2002 Global Windpower  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** París, Francia  
**Fecha de celebración:** 02/03/2002  
**Fecha de finalización:** 02/03/2002  
**Entidad organizadora:** EWEA  
N. Angulo; J.F. Medina; F. Déniz; José Cidrás; Camilo José Carrillo.
- 23 Título del trabajo:** The Sotavento Experimental Wind Park  
**Nombre del congreso:** 2002 Global Windpower  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** París, Francia  
**Fecha de celebración:** 02/03/2002  
**Fecha de finalización:** 02/03/2002  
**Entidad organizadora:** EWEA  
J. López; A. Dorado; J. Álvarez; A. Feijoo; Camilo José Carrillo; José Cidrás; E. Menéndez.
- 24 Título del trabajo:** Assesment of Steady-State Security in Networks with High Penetration of Wind Energy  
**Nombre del congreso:** 2001 European Wind Energy Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Copenhague, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 03/07/2001  
**Fecha de finalización:** 03/07/2001  
**Entidad organizadora:** EWEA  
Andrés Feijoo; José Cidrás; Camilo José Carrillo. ISBN 88-900442-9-2
- 25 Título del trabajo:** Synchronisation Model in Asynchronous Wind Parks  
**Nombre del congreso:** 2001 European Wind Energy Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Copenhague, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 03/07/2001  
**Fecha de finalización:** 03/07/2001  
**Entidad organizadora:** EWEA  
José Cidrás; Andrés Feijoo; Camilo José Carrillo. ISBN 88-900442-9-2
- 26 Título del trabajo:** Modelos de Generadores Asíncronos para la Evaluación de Perturbaciones emitidas por Parques Eólicos  
**Nombre del congreso:** La Ingeniería Energética y Ambiental del Siglo XXI  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España



**Fecha de celebración:** 24/05/2001  
**Fecha de finalización:** 24/05/2001  
**Entidad organizadora:** INGENA 2001  
Elena Albo; Camilo José Carrillo; J. Sueiro; José Cidrás.

- 27** **Título del trabajo:** Working Limits of a Doubly-Fed Induction Wind Turbine  
**Nombre del congreso:** Wind Power for the 21st Century  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Kassel,  
**Fecha de celebración:** 26/09/2000  
**Fecha de finalización:** 26/09/2000  
**Entidad organizadora:** EWEA  
José Cidrás; Camilo José Carrillo; Andrés Feijoo.
- 28** **Título del trabajo:** Modelos de Generadores Asíncronos para la Evaluación de Perturbaciones emitidas por Parques Eólicos  
**Nombre del congreso:** X Reunión de Investigación en Ingeniería Eléctrica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 16/03/2000  
**Fecha de finalización:** 16/03/2000  
**Entidad organizadora:** N/A  
Andrés Feijoo; José Cidrás; Camilo José Carrillo.
- 29** **Título del trabajo:** An Iterative Algorithm for the Analysis of the Harmonic Currents Produced by Fluorescent Lamps  
**Nombre del congreso:** 6as Jornadas Luso-Españolas de Ingeniería Electrotécnica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 01/07/1999  
**Fecha de finalización:** 01/07/1999  
**Entidad organizadora:** N/A  
C. Garrido; A.F. Otero; Camilo José Carrillo; José Cidrás.
- 30** **Título del trabajo:** Harmonic Model for the Fluorescent Lamp  
**Nombre del congreso:** 8th International Conference on Harmonics and Quality Power  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 14/10/1998  
**Fecha de finalización:** 14/10/1998  
**Entidad organizadora:** EPQU  
Camilo José Carrillo; José Cidrás. ISBN 0-7803-5105-3
- 31** **Título del trabajo:** An Iterative Algorithm for the Analysis of the Harmonic Currents Produced by Fluorescent Lamps  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Harmonics and Quality Power  
**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 16/10/1996  
**Fecha de finalización:** 16/10/1996  
**Entidad organizadora:** ICHQP  
José Cidrás; Camilo José Carrillo; J. Arrillaga.

**32 Título del trabajo:** Modelo de inversores PWM para los métodos de Flujo de Potencia  
**Nombre del congreso:** Recursos y Tecnologías Electro-Energéticas  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Orense, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/1994  
**Fecha de finalización:** 20/10/1994  
**Entidad organizadora:** N/A  
José Cidrás; Elena Albo; Camilo José Carrillo.

**33 Título del trabajo:** Sistema Fotovoltaico-acumuladores de apoyo a una red rural: Proyecto Sierra de María  
**Nombre del congreso:** Recursos y Tecnologías Electro-Energéticas  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Orense, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/1994  
**Fecha de finalización:** 20/10/1994  
**Entidad organizadora:** N/A  
José Cidrás; Elena Albo; Camilo José Carrillo; A. Fernández.

**34 Título del trabajo:** PV- Back-up System to Rural Centres with Weak Grid Supply in Almería, Spain. Dinamic Analisis  
**Nombre del congreso:** 14th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 30/06/1994  
**Fecha de finalización:** 30/06/1994  
**Entidad organizadora:** EU PVSEC  
Elena Albo; José Cidrás; Camilo José Carrillo; Andrés Feijoo; I. Cruz; Luis Arribas; A. Hormigo; M. Erill.

## Otras actividades de divulgación

**1 Título del trabajo:** Presentación Proyecto Ecoraee  
**Nombre del evento:** Smart Cities and Communities  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Concello de Vigo  
**Ciudad entidad organizadora:** Vigo, Galicia, España  
Camilo José Carrillo González.



- 2 Título del trabajo:** Necesidade de Simulación en la problemática de la eficiencia energética  
**Nombre del evento:** Departamento de Matemática Aplicada  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Departamento de Matemática Aplicada  
1; Camilo José Carrillo González.
- 3 Título del trabajo:** Eficiencie Energética - Energylab  
**Nombre del evento:** Aprende a Contaminar Menos en tu Día a Día  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** CEO - Universidad Cardenal Herrera  
Camilo José Carrillo González.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Coordinador del Máster Universitario "Energía y sostenibilidad"  
**Tipología de la gestión:** Coordinación de máster  
**Funciones desempeñadas:** Coordinar las actividades del máster de Energía y Sostenibilidad de la Universidad de Vigo.  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 30/07/2014      **Duración:** 1 año
- 2 Nombre de la actividad:** Subdirector técnico  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Coordinación de proyecto de I+D y participación como investigador.  
**Entidad de realización:** Centro Tecnológico en      **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico  
Eficiencia y Sostenibilidad Energética (Energylab)  
**Fecha de inicio:** 09/10/2008      **Duración:** 6 años - 8 meses

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos  
**Entidad de realización:** U País Vasco/EHU. Contratación personal investigador doctor (Ay. postdoctorales)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2019
- 2 Nombre de la actividad:** Revisión de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** IEEE Transactions on Industrial Electronics  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en      **Frecuencia de la actividad:** 1  
revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2019



- 3** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** Solar Energy **Tipo de entidad:** Revista Científica  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2019
- 4** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos  
**Entidad de realización:** Gobierno Vasco Ayudas Actividades de Grupos de Investigación 2019-2021 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2018
- 5** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** Energies **Tipo de entidad:** Revista Científica  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2018
- 6** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** Solar Energy **Tipo de entidad:** Revista Científica  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2017
- 7** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos congreso  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos congreso  
**Entidad de realización:** IEEE IEEEIC17 and I&CPS Europe **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2017
- 8** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco. **Tipo de entidad:** Universidad  
Especialización de Personal Investigador Doctor 2016  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016
- 9** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos  
**Entidad de realización:** MINECO. Programa Estatal. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
Proyectos Retos-Colaboración 2016  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional



**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016

- 10** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** IEEE Transactions on Industrial Electronics  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016  
**Frecuencia de la actividad:** 1
- 11** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** Energies  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016  
**Tipo de entidad:** Revista Científica  
**Frecuencia de la actividad:** 3
- 12** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos  
**Entidad de realización:** MINECO. SE Infraestructuras Científicas y Técnicas y Equipamiento 2015  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2015
- 13** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos  
**Entidad de realización:** CYTED PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2014  
**Tipo de entidad:** Agencia Iberoamericana
- 14** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** Energies  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2014  
**Tipo de entidad:** Revista Científica en JCR  
**Frecuencia de la actividad:** 2
- 15** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** Energy & Buildings  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2014  
**Tipo de entidad:** Revista Científica en JCR  
**Frecuencia de la actividad:** 3
- 16** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** IEEE Transactions on Power Systems  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2014  
**Tipo de entidad:** Revista Científica en JCR  
**Frecuencia de la actividad:** 7





- 17** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Proyectos evaluados: 3  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2013  
**Tipo de entidad:** Agencia de Evaluación
- 18** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** SCIENTIA IRANICA  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2013  
**Tipo de entidad:** Revista Científica  
**Frecuencia de la actividad:** 1
- 19** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** Renewable and Sustainable Energy Reviews  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2013  
**Tipo de entidad:** Revista Científica en JCR  
**Frecuencia de la actividad:** 2
- 20** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos  
**Entidad de realización:** CYTED PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012  
**Tipo de entidad:** Agencia Iberoamericana
- 21** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos  
**Entidad de realización:** CYTED PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012  
**Tipo de entidad:** Agencia Iberoamericana
- 22** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Proyectos evaluados: 2  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012  
**Tipo de entidad:** Agencia de Evaluación
- 23** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** IEEE Transactions on Sustainable Energy  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012  
**Tipo de entidad:** Revista Científica JCR  
**Frecuencia de la actividad:** 1
- 24** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** IEEE Transactions on Power Delivery  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Frecuencia de la actividad:** 4



**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2012

- 25** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos  
**Entidad de realización:** CYTED PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO  
**Tipo de entidad:** Agencia Iberoamericana  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011
- 26** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Proyectos evaluados: 1  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Tipo de entidad:** Agencia de Evaluación  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011
- 27** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** Wind Energy  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Tipo de entidad:** revista Científica en JCR  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011
- 28** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Proyectos evaluados: 5  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Tipo de entidad:** Agencia de Evaluación  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010
- 29** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** INT. J. OF ELECTRICAL POWER AND ENERGY SYSTEMS  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Tipo de entidad:** Revista científica en JCR  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2009
- 30** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** Mechanical Systems and Signal Processing  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Tipo de entidad:** revista Científica en JCR  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2009
- 31** **Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos  
**Entidad de realización:** IEEE Transactions on Energy Conversion  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Tipo de entidad:** Revista científica en JCR  
**Frecuencia de la actividad:** 7  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2009



## Otros méritos

### Ayudas y becas obtenidas

**Nombre de la ayuda:** Regulación de Generadores Eléctricos en Buques

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación y Cultura      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de concesión:** 01/01/1993

**Duración:** 1 año - 11 meses

**Fecha de finalización:** 01/12/1994

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

### Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** EDPR University Challenge 2018 (1er Puesto)  
**Entidad concesionaria:** EDPR  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 13/10/2018  
**Reconocimientos ligados:** Tutor Universitario del Proyecto realizado por alumnos de la UVIGO
- 2 Descripción:** PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO  
**Entidad concesionaria:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial      **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad concesionaria:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de concesión:** 2002

### Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 11  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad acreditante:** ACSUC (Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia)      **Tipo de entidad:** Agencia de calidad universitaria autonómica  
**Ciudad entidad acreditante:** Galicia, España  
**Fecha de obtención:** 2021
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** CNEAI      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha de obtención:** 2020
- 3 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** CNEAI      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** España



**Fecha de obtención:** 2019

**4** **Nº de tramos reconocidos:** 8

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad acreditante:** ACSUC (Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia)

**Ciudad entidad acreditante:** Galicia, España

**Fecha de obtención:** 2016

**Tipo de entidad:** Agencia de calidad universitaria autonómica

**5** **Nº de tramos reconocidos:** 1

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad acreditante:** CNEAI

**Ciudad entidad acreditante:** España

**Fecha de obtención:** 2014

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**6** **Nº de tramos reconocidos:** 5

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad acreditante:** ACSUC (Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia)

**Ciudad entidad acreditante:** Galicia, España

**Fecha de obtención:** 2009

**Tipo de entidad:** Agencia de calidad universitaria autonómica

**7** **Nº de tramos reconocidos:** 1

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad acreditante:** CNEAI

**Ciudad entidad acreditante:** España

**Fecha de obtención:** 2008

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**8** **Nº de tramos reconocidos:** 3

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad acreditante:** ACSUC (Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia)

**Ciudad entidad acreditante:** Galicia, España

**Fecha de obtención:** 2007

**Tipo de entidad:** Agencia de calidad universitaria autonómica

**9** **Nº de tramos reconocidos:** 1

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad acreditante:** CNEAI

**Ciudad entidad acreditante:** España

**Fecha de obtención:** 2004

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Acreditación para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad

**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

**Fecha del reconocimiento:** 29/03/2016

**Tipo de entidad:** Fundación Estatal