



Vicente Rodríguez Montequín

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 05/06/2025

v 1.4.3

75b5a41ebd891c466a27843d9a3b3a13

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/>



Vicente Rodríguez Montequín

Apellidos: Rodríguez Montequín
Nombre: Vicente
DNI: 52616590L
ORCID: 0000-0003-3217-8586
ResearcherID: D-9785-2013
Fecha de nacimiento: 27/02/1972
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Principado de Asturias
Provincia de contacto: Asturias
Ciudad de nacimiento: Oviedo
Dirección de contacto: C/Mayorazu 10, Esc Izq 4º B
Código postal: 33010
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Principado de Asturias
Ciudad de contacto: Oviedo
Teléfono fijo: (34) 985458173
Correo electrónico: montequi@uniovi.es
Teléfono móvil: (+34) 669556487

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Area de Proyectos de Ingeniería
Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 26/11/2024
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Oviedo	Profesor Titular de Universidad	27/11/2003
2	Universidad de Oviedo	Ingeniero Informático Grupo A	18/05/1998
3	Kyat-Syseca Cantábrico	Analista-Programador	24/07/1996
4	Sociedad Estatal de Correos y Telégrafos	Agente Titular Enlace Rural	16/09/1991

1 Entidad empleadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Explotacion y Prospección de Minas, Área de Proyectos de Ingeniería
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 27/11/2003 - 25/11/2024
Modalidad de contrato: Funcionario/a



Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Entidad empleadora: Universidad de Oviedo

Categoría profesional: Ingeniero Informático Grupo A

Fecha de inicio-fin: 18/05/1998 - 19/10/1998 **Duración:** 154 días

Funciones desempeñadas: Contrato laboral con la Universidad de Oviedo adscrito al proyecto de investigación "IMPROMQ" para el diseño de una base de datos de proceso.

Interés para docencia y/o inv.: Transmitir al alumno experiencia profesional

3 Entidad empleadora: Kyat-Syseca Cantábrico

Categoría profesional: Analista-Programador

Fecha de inicio-fin: 24/07/1996 - 08/10/1997 **Duración:** 441 días

Funciones desempeñadas: Realización de proyectos de Ingeniería Informática para las siguientes entidades: Hunosa, Confederación Hidrográfica del Norte, Central Lechera Asturiana, Mutua de Aseguradoras MADIN, Aceralia, Suzuki, Puerto Mercante de Gijón, Hidroeléctrica del Cantábrico, Caja de Asturias y Ayuntamiento de Mieres Preparación de ofertas de sistemas de información, tanto para entidades públicas como privada

Interés para docencia y/o inv.: Experiencia profesional en el campo de la ingeniería para transmitir a los alumnos

4 Entidad empleadora: Sociedad Estatal de Correos y Telégrafos

Categoría profesional: Agente Titular Enlace Rural

Fecha de inicio-fin: 16/09/1991 - 12/04/1996 **Duración:** 1670 días

Funciones desempeñadas: Agente de reparto



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero Informático
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo
Fecha de titulación: 1997
Título homologado: No
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Diplomado en Informática, Especialidad Sistemas
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo
Fecha de titulación: 1994
Título homologado: No

Doctorados

Programa de doctorado: Minería, Obra Civil, Medio Ambiente y Proyectos
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo
Fecha de titulación: 29/09/2000
Doctorado Europeo: No
Título de la tesis: Mejora de los modelos de temperatura, fuerza, par y forma de un tren de laminación de chapa gruesa
Director/a de tesis: Francisco Ortega Fernández / Joaquín Ordieres Meré
Calificación obtenida: Cum Laude
Mención de calidad: No
Premio extraordinario doctor: No
Título homologado: No

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

Título del curso/seminario: II Jornada de Innovación Docente Universidad de Oviedo
Objetivos del curso/seminario: Congreso de innovación docente
Ciudad entidad organizadora: Mieres,
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
Fecha de inicio-fin: 11/06/2003 - 11/06/2003
Perfil de destinatarios/as: Profesores universitarios



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- Título del trabajo:** Aplicación de credenciales verificables a la certificación de la huella de carbono de equipos de calderería pesada
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Saldaña Fernández del Viso
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 2024
- Título del trabajo:** Buenas prácticas para la formulación, gestión y evaluación de proyectos de adquisición predial de zonas rurales en Colombia
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jhon Cristofer Gutiérrez Alarcón
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 2024
- Título del trabajo:** Desarrollo de un pasaporte digital para acreditar la huella ecológica de un producto
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Mariño García
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 2024
- Título del trabajo:** Trazabilidad de la huella de carbono de productos siderúrgicos mediante Blockchain
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro Bustamante Corominas
Calificación obtenida: 9,6
Fecha de defensa: 2023
- Título del trabajo:** Las licitaciones publicas: análisis de datos y sistemas predictores utilizando métodos de Machine Learning
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ramiro Concepción Suárez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Manuel José García Rodríguez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude



Fecha de defensa: 15/07/2022
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No

- 6 Título del trabajo:** Planificación multicriterio de la operación de plantas de cogeneración policomcombustible
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Sergio García García
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 17/02/2022
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No
- 7 Título del trabajo:** Análisis de la viabilidad de utilizar un manillar impreso en acero para la prueba de persecución por equipos de ciclismo en pista
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 9.3
Fecha de defensa: 2022
- 8 Título del trabajo:** Aplicación de la metodología PM2 dentro de una empresa de desarrollo software para un proyecto de creación de clientes para uso de aplicaciones shareware
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 2022
- 9 Título del trabajo:** Herramienta en línea para fomentar el envejecimiento activo y su gestión a través de una empresa basada en software libre
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: José Antonio Labra Pérez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 2022
- 10 Título del trabajo:** Implementación de la norma ISO27001 en una organización según PM2
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 6.0
Fecha de defensa: 2022
- 11 Título del trabajo:** Implantación de una plataforma de virtualización de escritorio para el ámbito educativo en el Principado de Asturias
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Ramiro Concepción Suárez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 2021



- 12** **Título del trabajo:** Implicaciones del sector nuclear en el desarrollo de un proyecto de ingeniería. Caso práctico de una grúa polar de una central nuclear.
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: José Valeriano Álvarez Cabal
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 2021
- 13** **Título del trabajo:** Plan de gestión para la implantación de un área de autocaravanas
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 2021
- 14** **Título del trabajo:** Propuesta metodológica para la adaptación de un Servicio de Salud a la directiva Europea 2013/53/EURATOM
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 2021
- 15** **Título del trabajo:** La gestión de la continuidad del conocimiento en el sector marítimo
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Joaquin Manuel Villanueva Balsera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 5,6
Fecha de defensa: 2019
- 16** **Título del trabajo:** Configuración de un entorno basado en Cloud Computing para transferencia de datos de consumo eléctrico
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 2018
- 17** **Título del trabajo:** Metodología de integración de modelos basados en datos en entornos de producción
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 2018
- 18** **Título del trabajo:** Summary View Widget: Herramienta de tabla de datos en tiempo real integrada en Power RT Europe, aplicación web de Genscape I (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2018
- 19** **Título del trabajo:** Tecnologías de Redes IoT aplicables a procesos industriales
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo



Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 2018

- 20** **Título del trabajo:** Mejora de la eficiencia en la gestión de carteras de proyectos en factorías software orientadas al sector financiero - César Álvarez Pérez
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Ortega Fernández
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: César Álvarez Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 26/06/2017
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No
- 21** **Título del trabajo:** Aplicación de Técnicas de decisión multicriterio a la priorización de carteras de proyectos en organizaciones de I + D
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 2017
- 22** **Título del trabajo:** Aplicación para la administración y el control del procedimiento de trabajo de una empresa de gestión de proyectos e instalaciones
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017
- 23** **Título del trabajo:** Modelo CMMI y métodos ágiles en la gestión de proyectos software
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 2017
- 24** **Título del trabajo:** Sistema de gestión e inventario del arbolado del municipio de Gijón. (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017
- 25** **Título del trabajo:** Detección automática de errores de operación en sistemas industriales de medida - Silvino Fernández Alzueta
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Joaquín Villanueva Balsera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Silvino Fernández Alzueta
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 25/01/2016
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No



- 26** **Título del trabajo:** Desarrollo de aplicación Android orientada a los asistentes a congresos y eventos (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Joaquin Villanueva Balsera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016
- 27** **Título del trabajo:** Herramienta de simulación de la gestión de un proyecto con fines didácticos (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: FRANCISCO ORTEGA FERNÁNDEZ
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016
- 28** **Título del trabajo:** Implantación de la norma ISO 21500 para la gestión de proyectos en una organización
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 2016
- 29** **Título del trabajo:** La influencia de género en la gestión de proyectos: análisis de un supuesto práctico de dirección de equipos
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 2016
- 30** **Título del trabajo:** Sistema de gestión de expedientes de contratación empleando Sharepoint y AuraPortal BPMS (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Joaquin Villanueva Balsera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016
- 31** **Título del trabajo:** Prototipo de evaluación neurocognitiva empleando un lector de ondas cerebrales
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 2015
- 32** **Título del trabajo:** Valoración de la sostenibilidad de soluciones de cogeneración a partir de gases siderúrgicos
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Rocío Luiña Fernández
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 2015
- 33** **Título del trabajo:** Diseño de los procesos de desarrollo software para una pYME informática basado en las normas ISO/IEC 15504 ISO/12207 (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado



Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014

- 34** **Título del trabajo:** Valoración y cuantificación de causas de fracaso y factores de éxito en proyectos - Sonia María Cousillas Fernández
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Valeriano Alvarez Cabal
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Sonia Cousillas Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 23/07/2013
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No
- 35** **Título del trabajo:** Aplicación Android para la gestión de avisos de citas de visitantes comerciales. (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Joaquín Villanueva Balsera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 36** **Título del trabajo:** DISEÑO DE LA RED DE COMUNICACIONES WIMAX DE LA COMARCA DE LA SIDRA PARA PROVEER SERVICIOS DE TELEASISTENCIA (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Joaquin Villanueva Balsera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 37** **Título del trabajo:** Proyecto de construcción de una estación de tratamiento de agua potable (ETAP)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 2013
- 38** **Título del trabajo:** TRON: Teleoperated Robots Over Network (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 39** **Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema de gestión de expedientes para un despacho de abogados con Velneo (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2012



- 40** **Título del trabajo:** Valoración de la aplicación del método del valor ganado a proyectos industriales
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Gemma Marta Martínez Huerta
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 2012
- 41** **Título del trabajo:** Diseño de una planta de tratamiento de residuos de construcción y demolición (RCD) en la cantera San Josepe (Arrasate)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 2011
- 42** **Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de una red social para practicar deportes de equipo
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Ramiro Concepción Suárez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2011
- 43** **Título del trabajo:** Instalaciones energéticas para establecimiento industrial destinado a la fabricación de ferrallas
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 2011
- 44** **Título del trabajo:** Prototipo de mejora de las redes de seguridad de superficie en aeropuertos
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2011
- 45** **Título del trabajo:** Estudio de Tiempos en Proyectos Industriales Relacionados con Montaje de Piping y Equipos. Análisis de Tiempos Muertos
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Joaquin Manuel Villanueva Balsera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 46** **Título del trabajo:** Sistema inteligente para el cambio de cilindros del tren de laminación de alambón (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 47** **Título del trabajo:** Aplicación del Análisis del Valor Ganado a Proyectos de Ingeniería Civil
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Joaquin Manuel Villanueva Balsera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo



Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 2009

- 48 Título del trabajo:** Estudio de Itil® Ver. 3 en la Gestión de Servicios de Audio y Vídeo
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Xicu Xabiel Garcia Pañeda-Ramiro Concepcion Suare
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2009
- 49 Título del trabajo:** Técnicas de Modelado Aplicables al Enfriamiento de Acero en Transportador de Tren de Alambión
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Francisco de Asis Ortega Fernandez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2009
- 50 Título del trabajo:** Predicción y Clasificación del Nivel de Riesgo en Proyectos de Sistemas de Información - Carlos Alba González-Fanjul
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Ortega Fernández
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Carlos Alba González-Fanjul
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 17/10/2008
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No
- 51 Título del trabajo:** Aplicación para expedición de mercancías por barco para un centro logístico
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 52 Título del trabajo:** Modelo para la Estimación de la Tendencia del Precio en el Mercado de Chatarras Férricas
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Francisco de Asis Ortega Fernandez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2008
- 53 Título del trabajo:** Modelos de Aplicación de la Gestión del Conocimiento a las Pymes
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Francisco de Asis Ortega Fernandez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008



- 54** **Título del trabajo:** Revisión de los Modelos de Gestión Documental y Propuesta de un Nuevo Modelo Aplicado a Empresas de Ingeniería
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Jose Valeriano Alvarez Cabal
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 55** **Título del trabajo:** Metodología de gestión de proyectos en las Administraciones Públicas según ISO 10.006 - Ramiro Concepción Suárez
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Ortega Fernández
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Ramiro Concepción Suárez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 05/12/2007
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No
- 56** **Título del trabajo:** Análisis e implantación de un HELP- DESK para atención al usuario de los servicios prestados por el Centro de Innovación de la Universidad de Oviedo (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: CARLOS ALBA FANJUL
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007
- 57** **Título del trabajo:** Efecto del Personal sobre la Optimización en Línea de Montaje
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Francisco Javier de Cos Juez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007
- 58** **Título del trabajo:** Gestor web de documentación ambiental (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: CARLOS ALBA FANJUL
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007
- 59** **Título del trabajo:** La Continuidad del Conocimiento en las Empresas Asturianas
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Francisco de Asis Ortega Fernandez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007
- 60** **Título del trabajo:** Portal de central de reservas para hoteles y restaurantes (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Carlos Alba



Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007

- 61** **Título del trabajo:** REINGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE APLICACIÓN J2EE DE EXTRANET PARA COMUNICACIÓN CON CLIENTES DE UNA EMPRESA DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: CARLOS ALBA GONZÁLEZ-FANJUL
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007
- 62** **Título del trabajo:** Sistema Informático Decisional para Logística basado en una Arquitectura Data Warehouse (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: JOAQUÍN VILLANUEVA BALSERA
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007
- 63** **Título del trabajo:** Automatización de procesos para la realización de proyectos estándar de escaleras mecánicas y pasillos rodantes
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: CARLOS ALBA GONZÁLEZ-FANJUL
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2006
- 64** **Título del trabajo:** Evaluación del Impacto de los Proyectos Financiados por el Plan de Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras 1998-2005 en el Principado de Asturias
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: María Nieves Roqueñi Gutierrez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2006
- 65** **Título del trabajo:** Estimación de costes y plazos en proyectos de sistemas de información
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Ortega Fernández
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Joaquín Manuel Villanueva Balsera
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 07/10/2005
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No
- 66** **Título del trabajo:** Ampliación de una fábrica de arroz con leche casero para elaboración de mermeladas y envasado automático.
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 2005

- 67** **Título del trabajo:** Creacion de Equipos en Proyectos de Sistemas de Informacion
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2005
- 68** **Título del trabajo:** Gestion de la Diversidad en el Ambito de la Direccion de Proyectos
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2005
- 69** **Título del trabajo:** KNOQUA. Portal interactivo para la medición del capital intelectual y gestión del conocimiento de las pymes.
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: FRANCISCO ORTEGA FERNÁNDEZ
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2005
- 70** **Título del trabajo:** Portal de centro comercial para alojamiento de tiendas virtuales (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: ORTEGA FERNÁNDEZ FRANCISCO
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2005
- 71** **Título del trabajo:** Modelo de gestión del conocimiento para el desarrollo de proyectos en pequeñas y medianas empresas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Nieves Roqueñí Gutiérrez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Adriano Mones Bayo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 28/07/2004
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No
- 72** **Título del trabajo:** Herramienta de administración remota de un servidor UNIX mediante telefonía móvil (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: FRANCISCO ORTEGA FERNÁNDEZ
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004
- 73** **Título del trabajo:** Herramienta didáctica para el aprendizaje del método PERT de planificación de proyectos en entorno Web
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: JOAQUÍN VILLANUEVA BALSERA



Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004

- 74 Título del trabajo:** Portal de gestión de conocimiento para el Área de Proyectos de Ingeniería (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: FRANCISCO ORTEGA FERNÁNDEZ
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004
- 75 Título del trabajo:** SAME : Sistema Avanzado de Mensajería de texto para entidades (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004
- 76 Título del trabajo:** Sistema de anotación y puntuación para jugadores de golf sobre dispositivos Android (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: Joaquin Villanueva Balsera
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004
- 77 Título del trabajo:** Modelización del Consumo Energético en Hornos Eléctricos de Fusión mediante técnicas Neuro Borrosas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Valeriano Álvarez Cabal
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: José Manuel Mesa Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 03/10/2003
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No
- 78 Título del trabajo:** Sistema de gestión del Cese Anticipado de la Actividad Agraria para el Banco de Tierras del Gobierno del Principado de Asturias (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: FRANCISCO ORTEGA FERNÁNDEZ
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2003
- 79 Título del trabajo:** Desarrollo de Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Prevención de Riesgos Laborales
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2002



- 80** **Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un sistema interactivo de respuesta mediante voz (IVR) (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: FRANCISCO ORTEGA FERNÁNDEZ
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2002
- 81** **Título del trabajo:** Implantación de un sistema informático para la gestión de una cadena de supermercados en la República Dominicana
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: FRANCISCO ORTEGA FERNÁNDEZ
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2002
- 82** **Título del trabajo:** Herramienta para la impartición de cursos de doctorado a distancia a través de Internet (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: FRANCISCO ORTEGA FERNÁNDEZ
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2001
- 83** **Título del trabajo:** Modelo para la predicción de las propiedades mecánicas de chapa gruesa (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: FRANCISCO ORTEGA FERNÁNDEZ
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2001
- 84** **Título del trabajo:** Sistema de detección de outliers en la modelización de procesos industriales no normales multivariantes (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: MANUEL CASTEJÓN LIMAS
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2001
- 85** **Título del trabajo:** Proyecto de informatización de la gestión administrativa completa del Área de Proyectos de Ingeniería mediante el uso de tecnologías Intranet (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: ORTEGA FERNÁNDEZ, FRANCISCO
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2000
- 86** **Título del trabajo:** Sistema compartido para la gestión de mediciones y presupuestos con tecnología cliente/servidor (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2000



- 87 Título del trabajo:** Sistema de tramitación informática de ofertas técnicas y económicas de una empresa del sector del metal (PFC)
Tipo de proyecto: Trabajo avanzado
Codirector/a tesis: FRANCISCO ORTEGA FERNÁNDEZ
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1999

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** Jose Manuel Mesa Fernández; Francisco Ortega Fernández; Vicente Rodríguez Montequín; Javier De Cos Juez. Aplicación de una metodología docente basada en casos prácticos con el apoyo de las TIC, Tecnologías para la educación y el Conocimiento. pp. 1 - 11. (España): ANAYA. 2007. ISBN 978-84-690-6596-9
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la UNED
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 3
- 2** Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera; José Manuel Mesa Fernández; Alberto García Nieto. Using Myers-Briggs Type Indicator (MBTI) as a Tool for Setting up Student Teams for Information Technology Projects, Journal of Information Technology and Application in Education. pp. 28 - 34. (Hong Kong): THE WORLD ACADEMIC PUBLISHING CO., LIMITED. 2012. ISBN 2227-6459
Perfil de destinatarios/as: Docentes del campo de las tecnologías de la información
Tipo de soporte: Artículo/s
Explicación narrativa: La revista está dedicada a publicar los últimos avances en tecnologías de la información aplicados a la educación. La revista publica una estadística de los artículos más descargados. Este artículo es el cuarto más descargado a fecha 18/3/2015.
Posición de firma: 1
- 3** Francisco José Suárez Alonso; Pablo Javier Tuya González; Daniel Fernando García Martínez; Roberto García Fernández; Vicente Rodríguez Montequín; Enrique Antonio De la Cal Marín; Alfredo Santiago Alguero García. Diseño, Implantación y Desarrollo de un Máster en Ingeniería Informática, Revista de investigación en Docencia Universitaria de la Informática. pp. 67 - 76. (España): Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática. 2015. ISBN 1989-1199
Perfil de destinatarios/as: Docentes de titulaciones relacionadas con la informática
Tipo de soporte: Artículo/s
Explicación narrativa: Disponible online en [http://www.aenui.net/ojs/index.php?journal=revisión&page=issue&op=view&path\[\]=18](http://www.aenui.net/ojs/index.php?journal=revisión&page=issue&op=view&path[]=18)
Posición de firma: 5
- 4** Jose Manuel Mesa Fernández; Joaquín Villanueva Balsera; Vicente Rodríguez Montequín; Fernando Rodríguez Pérez. Development of Project Based Learning Techniques by the Implementation of Information Technologies, Selected Proceedings from the 12th International Congress on Project Engineering. pp. 292 - 298. (España): AEIPRO. 2009. ISBN 978-84-613-3557-2
Perfil de destinatarios/as: Docentes del campo de la ingeniería y la arquitectura
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Explicación narrativa: La Asociación Española de Ingeniería de Proyectos, AEIPRO, organizadora anual del Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos, selecciona desde 2008 las mejores ponencias presentadas para ampliarlas y elaborar un libro recopilándolas. Las publicaciones son seleccionadas por el comité científico, y vuelven a superar un proceso de revisión por pares previamente a su publicación.
Posición de firma: 3



- 5** Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Javier de Cos Juez; Joaquín Villanueva Balsera; Francisco Ortega Fernández. La estimulación de la creatividad mediante prácticas competitivas de diseño de producto, Actas del VI Congreso Internacional de Proyectos de Ingeniería. pp. 113 - 121. (España): AEIPRO. 2002. ISBN 8460098001
Perfil de destinatarios/as: Docentes del campo de la ingeniería y la arquitectura
Tipo de soporte: Artículo/s
Explicación narrativa: Esta publicación recoge la descripción del sistema de prácticas empleado en la asignatura "Diseño de proyectos" en la titulación de ingeniería de minas
Posición de firma: 1
- 6** Francisco Ortega Fernández; Vicente Rodríguez Montequín; Nieves Roqueñí Gutiérrez; Eliseo Vergara González. Las prácticas de tipo competitivo en la asignatura de proyectos informáticos de la Universidad de Oviedo, Actas del XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. pp. 200 - 212. (España): Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia. 2001. ISBN 8493214604
Perfil de destinatarios/as: Docentes del campo de la ingeniería y la arquitectura
Tipo de soporte: Artículo/s
Posición de firma: 2
- 7** Francisco Ortega Fernández; Joaquín Villanueva Balsera; Nieves Roqueñí Gutiérrez; Jose Valeriano Alvarez Cabal; Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Javier De Cos Juez; Jose Manuel Mesa Fernández; Gemma Martínez Huerta; M^a Belen Prendes Gero. Material formativo para instalaciones solares térmicas, -. pp. 1 - 20. (España): ROCA CALEFACCION SA. 2005.
Perfil de destinatarios/as: Instaladores de sistemas de energía solar
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 5
- 8** Ramiro Concepción; Vicente Rodríguez; Joaquín Villanueva; Francisco Ortega. Metodología para la Gestión de Proyectos Informáticos del Principado de Asturias. Guía de Referencia., -. pp. 1 - 104. (España): Editado por el Gobierno del Principado de Asturias a través del Instituto de Función Pública. 2003. ISBN AS-361-2003
Perfil de destinatarios/as: Personal del Gobierno del Principado de Asturias
Tipo de soporte: Libro
Explicación narrativa: El libro se utiliza como base para los cursos de función pública impartidos por el Instituto Asturiano de Administración Pública Alfonso Posada
Posición de firma: 2
- 9** Ramiro Concepción; Vicente Rodríguez; Joaquín Villanueva; Francisco Ortega. Metodología para la Gestión de Proyectos Informáticos del Principado de Asturias. Guía de Técnicas., -. pp. 1 - 160. (España): Editado por el Gobierno del Principado de Asturias a través del Instituto de Función Pública. 2003. ISBN AS-1.646-2003
Perfil de destinatarios/as: Personal del Gobierno del Principado de Asturias
Tipo de soporte: Libro
Explicación narrativa: El libro se utiliza como base para los cursos de función pública impartidos por el Instituto Asturiano de Administración Pública Alfonso Posada
Posición de firma: 2
- 10** Vicente Rodríguez Montequín; Sonia María Cousillas Fernández; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Manuel Villanueva Balsera. Analysis of the Success Factors and Failure Causes in Projects: Comparison of the Spanish Information & Communication Technology (ICT) Sector, Project Management: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. pp. 1365 - 1379. (Estados Unidos de América): Information Resources Management Association. 2016. ISBN 978-1-5225-0196-1
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1



- 11** Manuel J. García Rodríguez; Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Manuel Villanueva Balsera; Ramiro Concepción Suárez. Comparing agile and traditional methodologies of project management for software engineering, Economics and Management in Information Technology Context: International Week. pp. 64 - 76. (Polonia): Publishing House of University of Economics. 2017. ISBN 978-83-7875-351-3
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Explicación narrativa: Libro elaborado como compendio de los cursos impartidos en la semana internacional organizada en la University of Business and Economics de Katowice como consecuencia de la estancia Erasmus realizada.
Posición de firma: 2
- 12** Krzysztof J. Kupilas; Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Manuel Villanueva Balsera; César Álvarez Pérez. Industry 4.0 and Digital Maturitys, Industria 4.0 y la Dirección e Ingeniería de Proyectos. pp. 66 - 103. (España): Editorial Universidad de Cádiz. 2020. ISBN 978-84-9828-798-1
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 2
- 13** Ramiro Concepción Suárez; Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández. Metodología para la gestión de proyectos de las AAPP según ISO 10006, Metodología para la gestión de proyectos de las AAPP según ISO 10006. pp. 1 - 315. (Alemania): Lambert Academic Publishing. 2009. ISBN 978-3-8383-2085-4
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
- 14** José Manuel Mesa Fernández; Joaquín Manuel Villanueva Balsera; Genma Marta Martínez Huerta; Vicente Rodríguez Montequín. Virtual Classroom: Experience of Three Spanish Universities, JOURNAL OF PROFESSIONAL ISSUES IN ENGINEERING EDUCATION. pp. 262 - 266. (Estados Unidos de América): American Society of Civil Engineers ASCE. 2012. ISBN 1052-3928
Tipo de soporte: Artículo/s
Posición de firma: 4

Proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Diseño de un robot de rescate mediante un Aprendizaje Basado en Proyectos de carácter transversal
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Coordinación de la actividad de innovación docente desde la asignatura de Dirección de Proyectos del Master de Ingeniería de Telecomunicación.
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Arias Pérez de Azpeitia
Nº de participantes: 9
Entidad financiadora: Universidad de Oviedo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/01/2020 **Duración:** 152 días - 1 hora
- 2** **Título del proyecto:** Implantación de la suite Google for Education como plataforma docente para el Master Interuniversitario en Dirección de Proyectos (PINN-17-A-022)
Tipo de participación: Investigador principal
Aportación al proyecto: Coordinador e investigador principal del proyecto
Nombre del investigador/a principal (IP): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de participantes: 9
Entidad financiadora: Universidad de Oviedo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 15/09/2017 - 15/09/2018 **Duración:** 365 días



- 3 Título del proyecto:** Diseño e implementación de contenidos docentes multimedia a través de pizarra digital interactiva en la asignatura de Diseño de Proyectos de Ingeniería
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Generación de contenidos
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco Javier de Cos Juez
Entidad financiadora: Universidad de Oviedo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009 **Duración:** 364 días
- 4 Título del proyecto:** Mejora del aprendizaje basado en proyectos en ingeniería mediante incorporación de las TIC
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Diseño de la plataforma
Nombre del investigador/a principal (IP): José Manuel Mesa Fernández
Entidad financiadora: Universidad de Oviedo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2008 **Duración:** 365 días
- 5 Título del proyecto:** Virtualización de oficina técnica topográfica
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Creación de contenidos
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco Ortega Fernández
Entidad financiadora: Universidad de Oviedo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 29/10/2001 - 31/01/2002 **Duración:** 94 días

Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

- 1 Tipo de evento:** Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Objetivos del evento: Intercambio de experiencias en materia de innovación educativa en las enseñanzas técnicas
Perfil de destinatarios/as: Profesores Universitarios de Enseñanzas Técnicas
Ciudad de celebración: Gijón,
Entidad organizadora: Congreso Universitario de Innovación Educativa En las Enseñanzas Técnicas, CUIEET
Competencia Transversal de Trabajo en Equipo: Evaluación en las Enseñanzas Técnicas. ISSN 978-84-17445-02-7
- 2 Tipo de evento:** Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Objetivos del evento: Evento celebrado dentro de la 5th International Week para debatir sobre distintas metodologías y métodos docentes en el contexto de Bolonia
Perfil de destinatarios/as: Profesores y alumnos
Ciudad de celebración: Katowice, Polonia,
Entidad organizadora: University of Economics in Katowice
Application of Project Based Learning Methodology to the Teaching of Engineering Project Management.
- 3 Tipo de evento:** Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Objetivos del evento: Soporte de la informática a la docencia



Perfil de destinatarios/as: TIC

Ciudad de celebración: Valencia,

Entidad organizadora: INSTECC

Using Myers-Briggs Type Indicator (MBTI) for assessment success of student groups in Project Based Learning.
ISSN Libro de actas

4 Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Objetivos del evento: Congreso sobre docencia en ingeniería técnica industrial

Perfil de destinatarios/as: Ingeniería

Ciudad de celebración: Cádiz,

Entidad organizadora: Conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería Técnica Industrial

Mejora del aprendizaje basado en proyectos mediante la incorporación de las tecnologías de la información y comunicación. ISSN Libro actas

5 Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Objetivos del evento: Docencia Ingeniería Industrial

Perfil de destinatarios/as: Ingeniería

Ciudad de celebración: Valladolid,

Entidad organizadora: Conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería Técnica Industrial

ELABORACIÓN DE MATERIAL MULTIMEDIA PARA LA APLICACIÓN DE UNA METODOLOGÍA DOCENTE BASADA EN CASOS PRÁCTICOS. ISSN Libro de actas

6 Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Objetivos del evento: Aplicación de la informática a la docencia

Perfil de destinatarios/as: Profesores Universitarios

Ciudad de celebración: Madrid,

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Aplicación de una metodología docente basada en casos prácticos con el apoyo de las TIC. ISSN 978-84-690-6596-9

7 Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Objetivos del evento: Esta publicación recoge la descripción del sistema de prácticas empleado en la asignatura "Diseño de proyectos" en la titulación de ingeniería de minas

Perfil de destinatarios/as: Docentes del campo de la ingeniería y la arquitectura

Ciudad de celebración: Barcelona,

Entidad organizadora: AEIPRO

La estimulación de la creatividad mediante prácticas competitivas de diseño de producto. ISSN 8460098001

8 Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Objetivos del evento: Esta publicación se enmarca dentro de la sección en formación docente que incluye el congreso

Perfil de destinatarios/as: Profesores universitarios del campo de las ingenierías

Ciudad de celebración: Barcelona,

Entidad organizadora: AEIPRO

LA ESTIMULACIÓN DE LA CREATIVIDAD MEDIANTE PRÁCTICAS COMPETITIVAS DE DISEÑO DE PRODUCTO.



- 9 Tipo de evento:** Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Objetivos del evento: Capacitar a los alumnos para el estudio de docencia empleando TICs
Perfil de destinatarios/as: Alumnos y tutores de la UNED
Ciudad de celebración: Gijón,
Entidad organizadora: UNED Centro Asociado de Asturias
Introducción al estudio de las asignaturas virtuales.
- 10 Tipo de evento:** Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Objetivos del evento: Ponencia de carácter docente dentro del congreso
Perfil de destinatarios/as: Docentes del campo de la ingeniería y la arquitectura
Ciudad de celebración: Murcia,
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia
Las prácticas de tipo competitivo en la asignatura de proyectos informáticos de la Universidad de Oviedo. ISSN 8493214604
- 11 Tipo de evento:** Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Objetivos del evento: Aplicación de seguridad minera en la docencia de titulaciones de ingeniería de minas
Perfil de destinatarios/as: profesionales
Ciudad de celebración: Oviedo,
Entidad organizadora: Laboratorio Oficial Salvador Madariaga
El Interés de la dirección de proyectos para los ingenieros de minas.
- 12 Tipo de evento:** Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Objetivos del evento: Apoyo de las TIC en la formación
Perfil de destinatarios/as: Profesorado universitario
Ciudad de celebración: Oviedo,
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
Aprendizaje del manejo de un sistema de cuchillas de soplado de una línea de galvanizado mediante simulación y realidad virtual. ISSN 607-1118-8



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE PRACTICAS ANTICOMPETITIVAS EN LAS LICITACIONES PUBLICAS MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMATICO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Española de Investigación
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Proyectos de Generación de Conocimiento - 2023
Cód. según financiadora: PID2023-146244OB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/08/2027
Cuantía total: 151.125 €
- Nombre del proyecto:** Convocatoria Pública, en régimen de concurrencia competitiva, de Ayudas para el apoyo de Grupos de investigación de la Universidad de Oviedo para el ejercicio 2024
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: UO-Acciones Complementarias de la U.O.
Cód. según financiadora: PAPI-24-GR-GIPI
Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 30/06/2025
Cuantía total: 10.000 €
- Nombre del proyecto:** MRR-Subvenciones a consorcios integrados por distintos agentes del sistema asturiano de ciencia y tecnología, para el desarrollo de proyectos de I+D+i en el Área de Energía e Hidrógeno Renovable durante el período 2023 a 2025. Hydrogen Hub Asturias: nvestigación para disponer de una instalación científica diferencial que impulse la cadena de valor del hidrógeno verde
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOAQUIN VILLANUEVA BALSERA / Salvador Ordóñez; Salvador Ordóñez García
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION ,UE, AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Cód. según financiadora: MRR-SV-PA-23-AYUD/2023/5558
Fecha de inicio-fin: 01/02/2023 - 31/03/2025 **Duración:** 788 días
Entidad/es participante/s: NACIONAL +UE
Cuantía total: 514.115,65 €



- 4** **Nombre del proyecto:** Subvenciones a consorcios integrados por distintos agentes del sistema asturiano de ciencia y tecnología, para el desarrollo de proyectos de I+D+i en el Área de Energía e Hidrógeno Renovable durante el período 2023 a 2025. Hydrogen Hub Asturias: investigación para disponer de una instalación científica diferencial que impulse la cadena de valor del hidrógeno verde
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Valeriano Álvarez Cabal
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT
Cód. según financiadora: SV-PA-23-AYUD/2023/5558
Fecha de inicio-fin: 01/02/2023 - 31/03/2025 **Duración:** 788 días
Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo
Cuantía total: 438.682,98 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Blockchain como herramienta para la trazabilidad de huella ecológica en la fabricación de bienes de equipo singulares: hacia una huella de carbono neutra
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: INGENIERIA Y DISEÑO EUROPEO, SA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO DE DESARROLLO ECONOMICO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: V Edición Primas Proof of Concept
Cód. según financiadora: SV-PA-22-RIS3-4
Fecha de inicio-fin: 22/12/2022 - 31/12/2023
Cuantía total: 30.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Herramienta de diseño óptimo y personalizado de invernaderos mediante gemelos digitales FARM4FUTURE
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Gonvarri MS R&D **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marina Díaz Piloñeta
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO DE DESARROLLO ECONOMICO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Primas Proof of Concept Asturias RIS3 -2022
Cód. según financiadora: SV-PA-22-RIS3-1
Fecha de inicio-fin: 22/12/2022 - 31/12/2023
Cuantía total: 30.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE ORGANISMOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS DURANTE EL PERIODO 2021-2023
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT



Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: AYUDAS PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE ORGANISMOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS DURANTE EL PERIODO 2021-2023

Cód. según financiadora: SV-PA-21-AYUD/2021/50953

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Cuantía total: 168.155 €

8 Nombre del proyecto: Predicción mediante machine learning de la pérdida de eficiencia de las centrales eólicas por efecto de la abrasión y corrosión (PREOLION)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION
CIENTIFICA Y TECNICA FIC

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombre del programa: Ayudas para la realización de proyectos de I+D+i en red (CONCERTADOS) desarrollados por organismos de investigación en colaboración con empresas del Principado de Asturias durante el período 2021-2023

Cód. según financiadora: SV-PA-21-AYUD/2021/57418

Fecha de inicio-fin: 01/12/2021 - 31/05/2023

Cuantía total: 90.000 €

9 Nombre del proyecto: Desarrollo de un sensor virtual para la predicción de la formación de óxidos de corrosión por condensación en materiales y productos (PROXI)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Windar Technology and
Innovation

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE DESARROLLO ECONOMICO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: IV Edición Primas Proof of Concept

Cód. según financiadora: SV-PA-21-RIS3-2

Fecha de inicio-fin: 28/12/2021 - 28/12/2022

Cuantía total: 30.000 €

10 Nombre del proyecto: SOON Red Social de Maquinas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

PROYECTOS DE i+d+i DE PROGRAMACION CONJUNTA INTERNACIONAL 2019

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: PCI2019-103443

Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 30/04/2022

Duración: 1155 días

Entidad/es participante/s: UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES ANDARTS WESTERN SWITZERLAND
Universidad de OviedoInstitute of Informatics Slovak Academy of SciencesUNIVERSITY OF MEDICINE,
PHARMACY, SCIENCES AND TECHNOLOGY OF TARGUMUR

Cuantía total: 95.000 €



- 11 Nombre del proyecto:** Reducción de tiempo de ciclo de producción de hojalata por medio de un modelo de ayuda a la toma de decisiones para el diseño de semiproductos versátiles (VersaTIN)
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: RTC-2017-6280-5
Fecha de inicio-fin: 01/05/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 975 días
Entidad/es participante/s: ArcelorMittal, Universidad de Oviedo
Cuantía total: 1 €
- 12 Nombre del proyecto:** Ayudas a organismos públicos de investigación para apoyar la actividad que desarrollen sus grupos de investigación en el Principado de Asturias en el período 2018-2020 - GIP
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Entidad/es financiadora/s: FICYT - Principado de Asturias
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: FC-GRUPIN-IDI/2018/000225
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020
- 13 Nombre del proyecto:** SOJA - Detección, predicción y reducción de defectos producidos durante la colada continua mediante modernas técnicas de Big Data y sistemas de inspección de nueva generación
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Cód. según financiadora: MINECO-16-RTC-2016-4883-5
Fecha de inicio-fin: 25/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 1071 días
Entidad/es participante/s: ArcelorMittal, Universidad de Oviedo
Cuantía total: 1 €
- 14 Nombre del proyecto:** Application of a factory wide and product related energy database for energy reduction (Energy DB)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: European Commission - RFCS (Research Fund for Coal and Steel)
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: UE-13-RFSR-CT-2013-00027
Fecha de inicio-fin: 01/07/2013 - 30/06/2017 **Duración:** 1460 días
Entidad/es participante/s: Vdeh-Betriebsforschungsinstitut (GmbH)Centro Sviluppo Materiali SPARiva Acciaio SPADanieli Automation SPAThysenkrupp Nirosta GmbHUniversidad de OviedoArcelormittal España, S.A.
Cuantía total: 139.882 €



- 15 Nombre del proyecto:** MODEL COR - Modular simulation tool for in-service behaviour prediction of the cooling water systems of steelmaking industry
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
European Commission - RFCS (Research Fund for Coal and Steel)
Cód. según financiadora: UE-13-RFSR-CT-2013-00033
Fecha de inicio-fin: 01/07/2013 - 30/06/2017 **Duración:** 1460 días
Entidad/es participante/s: Arcelormittal España (S.A.)Euro CFD SARL Industrial SimulationsMetologic AI Technologies & Engineering NVUniversidad de OviedoFundación ITMA
Cuantía total: 187.597 €
- 16 Nombre del proyecto:** ICONSYS - Intelligent control station for improved quality management in flat steel production by a next generation decision support system
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
European Commission - RFCS (Research Fund for Coal and Steel)
Cód. según financiadora: UE-12RFSR-CT-2012-00037
Fecha de inicio-fin: 01/07/2012 - 31/12/2015 **Duración:** 1278 días
Entidad/es participante/s: Vdeh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, GermanyOutokumpu Nirosta GmbHScuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'AnnaUniversidad de OviedoArcelormittal España, S.A.
Cuantía total: 157.546 €
- 17 Nombre del proyecto:** Investigación del problema inverso de reconstrucción tomográfica en óptica adaptativa para astronomía a través de técnicas de minería de datos e inteligencia artificial
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier De Cos Juez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación - Plan Nacional de Investigación
Cód. según financiadora: MICIN-10-AYA2010-18513
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 1095 días
Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo
Cuantía total: 45.046 €
- 18 Nombre del proyecto:** Modelización astronómica avanzada del proceso de formación de turbulencia atmosférica para óptica adaptativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier De Cos Juez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Cód. según financiadora: UNOV-10-MC-3
Fecha de inicio-fin: 15/11/2010 - 31/12/2010 **Duración:** 46 días
Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo



Cuantía total: 5.000 €

19 Nombre del proyecto: Diseño de un proceso industrial de tratamiento térmico controlado para mejorar la resistencia al desgaste en la superficie de rodadura de carriles de gran longitud (CHHR)

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de Asturias

Cód. según financiadora: FC-09-PEST08-20-1

Fecha de inicio-fin: 01/03/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 670 días

Entidad/es participante/s: ArcelorMittalUniversidad de Oviedo

Cuantía total: 89.570 €

20 Nombre del proyecto: ZeroRes - Análisis, desarrollo e implementación de soluciones eco-eficientes para la valorización de residuos

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de Asturias

Cód. según financiadora: PEST08-07

Fecha de inicio-fin: 27/11/2008 - 31/12/2010 **Duración:** 764 días

Entidad/es participante/s: ArcelorMittalUniversidad de Oviedo

Cuantía total: 238.775 €

21 Nombre del proyecto: Diseño y desarrollo de una nueva generación de equipos de medida de la calidad de la energía con funcionalidades de análisis avanzadas

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de Asturias

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: PEST08-11

Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 31/08/2010 **Duración:** 729 días

Entidad/es participante/s: GetLABASACUniversidad de Oviedo

Cuantía total: 132.832 €

22 Nombre del proyecto: Advanced width and camber control (AWICCO)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

European Commission - RFCS (Research Fund for Coal and Steel)

Cód. según financiadora: CN-CECA-RFS-PR-04063

Fecha de inicio-fin: 01/07/2005 - 15/02/2010 **Duración:** 1690 días

Entidad/es participante/s: RAUTARUUKKI, ARCELOR, BFI GMBH, MEFOS- METALLURGICAL RESEARCH INSTITUTE AB, UNIVERSIDAD DE OVIEDO



Cuantía total: 101.108 €

- 23 Nombre del proyecto:** PREDINC-Prediction of inclusions in the slabs from the process characteristics
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
European Commission - RFCS (Research Fund for Coal and Steel)
Cód. según financiadora: CN-CECA-RFSR-CT-2005-00006
Fecha de inicio-fin: 01/07/2005 - 31/12/2008 **Duración:** 1279 días
Entidad/es participante/s: ArcelorMittal España, SA, SSSA, ILVA, Helsinki University of Technology, Politecnico di Milano, RWTH IEKH Aachen University and University of Oviedo
Cuantía total: 99.280 €
- 24 Nombre del proyecto:** Sistema integral de gestión administrativa y medioambiental de campos de golf
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
FICYT - Plan Regional de Investigación del Principado de Asturias
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: PC-06-036
Fecha de inicio-fin: 01/12/2006 - 31/05/2008 **Duración:** 546 días
Entidad/es participante/s: ASAC Comunicaciones Universidad de Oviedo
Cuantía total: 49.117 €
- 25 Nombre del proyecto:** (ASIA IT&C) An interactive web-based model for knowledge management and improvement of quality management system (QMS) in the field of adjusted CRM for SME
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
EU-Asia Information Technology and Communications Programme (IST Program - EU Framework Program)
Cód. según financiadora: UE-ASI-B7-301-95-0126-63
Fecha de inicio-fin: 01/07/2003 - 30/06/2005 **Duración:** 730 días
Entidad/es participante/s: Universidad de OviedoSTFI (Suecia)Kasetsart University (Tailandia)
Cuantía total: 42.693 €
- 26 Nombre del proyecto:** Evaluación de los sistemas de gestión de proyectos de ingeniería en las empresas asturianas
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nieves Roqueñí Gutierrez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Cód. según financiadora: IR-00-527-26
Fecha de inicio-fin: 13/04/2000 - 31/12/2000 **Duración:** 262 días
Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo
Cuantía total: 0 €



- 27 Nombre del proyecto:** Intelligent forecasting systems for refineries and power systems
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Brite-EuRam (EU)
Cód. según financiadora: UE-98-BRRT-CT97-5023
Fecha de inicio-fin: 01/06/1998 - 31/12/2000 **Duración:** 944 días
Entidad/es participante/s: DEA Mineraloel, Dublin City University, Electricity Supply Board, Energy Opticon, Eniricerche, S.p.A. BFC, Hellenic Aspropyrgos Refinery, HC, IVO, Imatron Voima, Universidad de Oviedo, ...
Cuántía total: 0 €
- 28 Nombre del proyecto:** Improq-INTELLIGENT EQUIPMENT AND PROCESS MONITORING FOR CONSISTENT FINISHED PRODUCT QUALITY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Brite-EuRam (EU)
Tipo de participación: Otro
Cód. según financiadora: UE-94-BRE2-1013
Fecha de inicio-fin: 18/05/1998 - 19/10/1998 **Duración:** 154 días
Entidad/es participante/s: British Steel, BFS, CENTRO SVILUPPO MATERIALI, ENSIDESA, INSTITUT FÜR MASCHINEN UND HUTTENTECHNIK, J M VOITH GmbH, KNP FINE PAPER, SKF, Universidad de Oviedo, University of Newcastle upon Tyne
Cuántía total: 0 €
- 29 Nombre del proyecto:** Ayudas para el mantenimiento de actividades de investigación de institutos universitarios de investigación y grupos de investigación reconocidos por la Universidad de Oviedo para el ejercicio 2021 Nombres
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de participación: Miembro del equipo de investigación
Cód. según financiadora: PAPI-21-GR-2020-0011
Fecha de inicio: 01/01/2021
- 30 Nombre del proyecto:** Ayudas para el mantenimiento de actividades de investigación de institutos universitarios de investigación y grupos de investigación reconocidos por la Universidad de Oviedo para el ejercicio 2020 Nombres
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de participación: Miembro del equipo de investigación



Cód. según financiadora: PAPI-20-GR-2020-0011

Fecha de inicio: 01/01/2020

31 Nombre del proyecto: Ayudas a organismos públicos de investigación para apoyar la actividad que desarrollen sus grupos de investigación en el Principado de Asturias en el periodo 2014 a 2017. Nombres

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía y Empleo – Principado de Asturias

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: FC-15-GRUPIN14-132

Fecha de inicio: 31/12/2014

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

1 Nombre del proyecto: VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA EÓLICA COMO COMPONENTES EN MEZCLAS ASFÁLTICAS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Valeriano Álvarez Cabal

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

WINDAR TECHNOLOGY AND INNOVATION

Cód. según financiadora: CN-24-001

Fecha de inicio: 01/03/2024

Duración: 2 años

2 Nombre del proyecto: Desarrollo de un modelo basado en datos para la predicción de la corrosión de carril

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Valeriano Álvarez Cabal

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Idonial (Subcontratación para proyecto RETOS Colaboración)

Cód. según financiadora: CN-23-011

Fecha de inicio: 01/12/2023

Duración: 365 días

Cuantía total: 44.165 €

3 Nombre del proyecto: Modelización del comportamiento geotécnico y sostenimiento en centrales solares

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Terrados

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Gonvarri

Cód. según financiadora: FUI-23-377

Fecha de inicio: 01/11/2023

Duración: 151 días

Cuantía total: 26.000 €

4 Nombre del proyecto: Desarrollo de habilidades profesionales para la generación de Talento de la Industria 4.0

Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

ArcelorMittal

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 19/05/2023

Duración: 2 años

Cuantía total: 35.000 €

5 Nombre del proyecto: Ampliación de trabajos de optimización de extracursos en plantas solares

Grado de contribución: Investigador/a Nombres investigadores principales: Francisco Ortega

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

GONVARRI MS R&D

S.L.

Fecha de inicio: 03/05/2023

Duración: 91 días

Cuantía total: 7.000 €

6 Nombre del proyecto: Optimización del diseño y la operación de plantas solares fotovoltaicas: Fase II

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier García González

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

GONVARRI MS R&D, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 03/05/2023

Duración: 91 días

Cuantía total: 4.500 €

7 Nombre del proyecto: VISIÓN ARTIFICIAL Y DEEP LEARNING PARA LA DETECCIÓN DE CAMBIOS Y USOS DEL SUELO EN EL TERRITORIO Y SU REPRESENTACIÓN DIRECTA EN LAS BASES DE DATOS CARTOGRÁFICOS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco de Asís Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Seresco

Cód. según financiadora: CN-23-002

Fecha de inicio: 01/03/2023

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 35.000 €

8 Nombre del proyecto: Forecasting condensation at the ArcelorMittal Ghent stock yard

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ARCELORMITTAL GANTE

Cód. según financiadora: FUI-23-020

Fecha de inicio: 01/12/2022

Duración: 546 días - 23 horas

Cuantía total: 29.040 €



- 9** **Nombre del proyecto:** Predicción mediante técnicas de IA de las características portante del suelo destinado a centrales solares (FUO-339-22)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Gonvarri MS R&D
Fecha de inicio: 14/09/2022 **Duración:** 241 días
Cuantía total: 12.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Evaluación de la sostenibilidad del uso del proceso de combustión cíclica del monóxido de carbono con adición de hidrógeno (FUO-297-22)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Valeriano Álvarez Cabal
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
ArcelorMittal
Fecha de inicio: 20/07/2022 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 42.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Evaluación del impacto ambiental del uso de escoria en el proceso de fabricación de PCC (FUO-296-22)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Valeriano Álvarez Cabal
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
ArcelorMittal
Fecha de inicio: 20/07/2022 **Duración:** 242 días
Cuantía total: 14.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Coordinación, seguimiento y control de las actividades del proyecto “Desarrollo y optimización de la reutilización de biomateriales y subproductos en Asturias” – DOBRA (FUO-158-22)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Valeriano Álvarez Cabal
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
ArcelorMittal **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 11/03/2022 **Duración:** 295 días
Cuantía total: 10.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de una organización exponencial: Implantación (FUO-372-21)
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
ArcelorMittal **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 15/12/2021 **Duración:** 120 días
Cuantía total: 31.500 €



- 14** **Nombre del proyecto:** Optimización del diseño de extracursos en plantas solares FUO-21-321
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Gonvarri MS R&D
Cód. según financiadora: FUO-21-321
Fecha de inicio: 21/10/2021 **Duración:** 130 días - 1 hora
Cuantía total: 12.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Optimización del diseño y la operación de plantas solares fotovoltaicas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
GONVARRI MS R&D S.L
Cód. según financiadora: FUO-21-320
Fecha de inicio: 21/10/2021 **Duración:** 102 días - 1 hora
Cuantía total: 9.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Analisis de la sostenibilidad de materiales alternativos al proceso siderurgico y desarrollo de modelos predictivos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marina Díaz Piloñeta
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
ArcelorMittal
Cód. según financiadora: CN-22-013
Fecha de inicio: 15/06/2021 **Duración:** 730 días
Cuantía total: 36.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Banco de datos de materiales alternativos sustitutos del C, (fase I)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Valeriano Alvarez Cabal
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
ArcelorMittal
Cód. según financiadora: FUO-21-097
Fecha de inicio: 04/02/2021 **Duración:** 88 días - 23 horas
Cuantía total: 13.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** FM- Desarrollo y optimización de parámetros de impresión de nuevos materiales en base acero mediante Laser Metal Deposition trabajando con polvo y cable
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Valeriano Alvarez Cabal
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
ArcelorMittal
Cód. según financiadora: FUO-20-025



Fecha de inicio: 01/11/2020
Cuantía total: 48.850 €

Duración: 394 días

- 19 Nombre del proyecto:** Herramienta de predicción de corrosión de suelos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marina Diaz Piloñeta
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Gonvarri MS R&D

Cód. según financiadora: FUO-20-286

Fecha de inicio: 20/08/2020

Duración: 72 días - 1 hora

Cuantía total: 8.000 €

- 20 Nombre del proyecto:** Estudio de Viabilidad de una planta industrial de compostaje piloto para la generación de tecnosuelos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eliseo Vergara
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
ArcelorMittal

Cód. según financiadora: FUO-19-403

Fecha de inicio: 08/10/2019

Duración: 389 días - 1 hora

Cuantía total: 28.000 €

- 21 Nombre del proyecto:** Virtual Twins en minería
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Villanueva Balsera
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
ArcelorMittal

Cód. según financiadora: FUO-19-404

Fecha de inicio: 08/10/2019

Duración: 22 días - 1 hora

Cuantía total: 45.000 €

- 22 Nombre del proyecto:** Fábrica digital para el mercado eólico offshore
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Asturfeito

Cód. según financiadora: FUO-19-185

Fecha de inicio: 10/05/2019

Duración: 448 días

Cuantía total: 19.000 €

- 23 Nombre del proyecto:** Análisis técnico-económico de barreras de aislamiento de vías (FUO-19-306)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:



ArcelorMittal

Fecha de inicio: 26/04/2019

Duración: 90 días

Cuantía total: 7.500 €

24 Nombre del proyecto: Desarrollo evolutivo, casos de uso y ampliación de la potencialidad de las herramientas de sostenibilidad de paste y fluidos de mina

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Solar Steel Engineering. S.L.

Cód. según financiadora: FUO-18-415

Fecha de inicio: 27/12/2018

Duración: 90 días

Cuantía total: 17.000 €

25 Nombre del proyecto: Valoración Del Uso De Tailings Derivados De Rellenos Secos

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ArcelorMittal

Cód. según financiadora: FUO-18-418

Fecha de inicio: 01/12/2018

Duración: 241 días - 23 horas

Cuantía total: 45.000 €

26 Nombre del proyecto: Diseño e implantación de un sistema de formulación de proyectos I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

INNVEL

Cód. según financiadora: FUO-18-184

Fecha de inicio: 05/06/2018

Duración: 213 días - 1 hora

27 Nombre del proyecto: Investigaciones en aplicaciones de escoria a vialidad invernal y granallado

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ArcelorMittal

Cód. según financiadora: FUO-18-123

Fecha de inicio: 07/03/2018

Duración: 120 días - 23 horas

28 Nombre del proyecto: Desarrollo de un sistema para la predicción de oxidación por el punto de rocío en almacenes de bobinas

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:



ArcelorMittal

Cód. según financiadora: FOU-EM-111-18

Fecha de inicio: 05/02/2018

Duración: 180 días

29 Nombre del proyecto: Evaluación de Bombes de Paste y su adecuación a normas IRMA

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ArcelorMittal

Cód. según financiadora: FOU-011-18

Fecha de inicio: 01/12/2017

Duración: 210 días - 23 horas

30 Nombre del proyecto: Evaluación de la reutilización de vertederos siderúrgicos mediante técnicas mineras

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ArcelorMittal

Cód. según financiadora: FOU-342-17

Fecha de inicio: 15/09/2017

Duración: 181 días - 1 hora

31 Nombre del proyecto: Desarrollo evolutivo, casos de uso y ampliación de la potencialidad de las herramientas de sostenibilidad de paste y fluidos de mina

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

ArcelorMittal

Cód. según financiadora: FOU-309-16

Fecha de inicio: 20/09/2016

Duración: 122 días - 1 hora

32 Nombre del proyecto: Análisis y propuesta de mejora del sistema de control de producción en planta

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Fast Eurocafé

Cód. según financiadora: FOU-257-16

Fecha de inicio: 08/07/2016

Duración: 216 días - 1 hora

33 Nombre del proyecto: Análisis de ciclo de vida del grafeno

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

ArcelorMittal



Cód. según financiadora: FOU-EM-178-16

Fecha de inicio: 22/04/2016

Duración: 183 días

34 Nombre del proyecto: Plataforma Cloud para el registro y análisis inteligente de parámetros de calidad de energía eléctrica en el sector industrial/servicios

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Sydea Electric SL

Cód. según financiadora: FOU-EM-158-16

Fecha de inicio: 01/03/2016

Duración: 242 días - 23 horas

35 Nombre del proyecto: Elaboración de modelo de corrosión de aceros en diferentes tipos de suelo

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Hiasa

Cód. según financiadora: FOU-EM-297-15

Fecha de inicio: 15/11/2015

Duración: 181 días - 23 horas

36 Nombre del proyecto: Análisis estadístico de los factores de riesgo para la realización de los controles en campaña sanitaria 2013

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Seresco

Cód. según financiadora: FOU-EM-154-15

Fecha de inicio: 05/05/2015

Duración: 30 días

37 Nombre del proyecto: Herramienta de análisis y gestión de aguas en industria y minería (AFI TOOL)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ArcelorMittal

Cód. según financiadora: FOU-EM-113-15

Fecha de inicio: 25/03/2015

Duración: 120 días - 23 horas

38 Nombre del proyecto: Metodología para la evaluación de consumos energéticos en el transporte de tailings

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Villanueva Balsera

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

ArcelorMittal

Cód. según financiadora: CN-15-012



Fecha de inicio: 24/03/2015

Duración: 182 días - 23 horas

39 Nombre del proyecto: Estudio de nuevos desarrollos en el sector del café

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Fast Eurocafé SA

Cód. según financiadora: CN-14-057

Fecha de inicio: 01/09/2014

Duración: 364 días

Cuantía total: 36.300 €

40 Nombre del proyecto: Desarrollo de modelos específicos de ensanchamiento lateral en el tren de bandas en caliente para proyecto Reduce

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Manuel Villanueva Balsera

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Arcelor Mittal España

Cód. según financiadora: CN-14-052

Fecha de inicio: 12/08/2014

Duración: 122 días - 1 hora

Cuantía total: 21.325 €

41 Nombre del proyecto: Estudio para analizar la idoneidad del empleo de las escorias como neutralizante de agua de minas

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Arcelor Mittal España

Cód. según financiadora: CN-14-053

Fecha de inicio: 23/07/2014

Duración: 31 días

Cuantía total: 21.780 €

42 Nombre del proyecto: Desarrollo comparativo de la sostenibilidad de sistemas de almacenamiento semisólidos de residuos

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Arcelor Mittal

Cód. según financiadora: FUE-EM-338-13

Fecha de inicio: 01/12/2013

Duración: 211 días - 23 horas

Cuantía total: 45.000 €

43 Nombre del proyecto: Validación del método para reproducir a escala piloto el proceso industrial de fabricación de carril ProyectoThermrail

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Valeriano Álvarez Cabal



Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor Mittal

Cód. según financiadora: CN-13-064
Fecha de inicio: 18/11/2013
Cuantía total: 21.780 €

Duración: 180 días - 23 horas

44 Nombre del proyecto: Investigación de técnicas de programación de los camiones en minería a cielo abierto

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor Mittal

Cód. según financiadora: CN-13-063
Fecha de inicio: 01/10/2013
Cuantía total: 18.150 €

Duración: 30 días - 1 hora

45 Nombre del proyecto: Optimización de espesadores para el tratamiento de Paste

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor Mittal

Cód. según financiadora: FUE-EM-201-13
Fecha de inicio: 01/06/2013
Cuantía total: 36.300 €

Duración: 213 días - 1 hora

46 Nombre del proyecto: Implantación de Sistemas Tecnológicos

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
UNED CENTRO ASOCIADO DE ASTURIAS

Cód. según financiadora: FUE-EM-068-13
Fecha de inicio: 15/01/2013
Cuantía total: 6.050 €

Duración: 165 días - 23 horas

47 Nombre del proyecto: Modelización de la gestión de residuos de la mina

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor Mittal

Cód. según financiadora: CN-13-003
Fecha de inicio: 15/10/2012
Cuantía total: 21.780 €

Duración: 426 días - 1 hora



- 48** **Nombre del proyecto:** Desarrollo del proceso para producción de cápsula para la preparación de bebidas con deflectores
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Fast Eurocafé SA
Cód. según financiadora: FUO-EM-180-12
Fecha de inicio: 03/07/2012 **Duración:** 183 días - 1 hora
Cuantía total: 8.000 €
- 49** **Nombre del proyecto:** Evaluación y actualización de los modelos de ancho en un Tren de Bandas en Caliente
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
ArcelorMittal
Cód. según financiadora: FUO-EM-164-12
Fecha de inicio: 01/07/2012 **Duración:** 242 días - 1 hora
Cuantía total: 44.770 €
- 50** **Nombre del proyecto:** Valoración y análisis del proyecto ittraffic
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Géminis
Cód. según financiadora: FUO-EM-339-11
Fecha de inicio: 01/12/2011 **Duración:** 89 días
Cuantía total: 10.255 €
- 51** **Nombre del proyecto:** Proyecto para la mejora de teleasistencia en la Comarca de la Sidra
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Plan Avanza / Comarca de la Sidra
Cód. según financiadora: FUO-EM-357-11
Fecha de inicio: 15/09/2011 **Duración:** 107 días - 1 hora
Cuantía total: 14.278 €
- 52** **Nombre del proyecto:** Apoyo técnico en modelado mediante técnicas de Minería de Datos
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor Mittal



Cód. según financiadora: FOU-EM-255-11

Fecha de inicio: 06/09/2011

Cuantía total: 47.000 €

Duración: 153 días - 1 hora

53 Nombre del proyecto: Mejora y ampliación de la herramienta ATOS (Análisis de impacto ambiental para la mejora de la sostenibilidad en la producción de acero)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Villanueva Balsera

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Arcelor Mittal

Cód. según financiadora: FOU-EM-254-11

Fecha de inicio: 06/09/2011

Cuantía total: 38.182 €

Duración: 153 días - 1 hora

54 Nombre del proyecto: Investigación de los proyectos de cabecera para la optimización del reaprovechamiento de subproductos

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Arcelor Mittal

Cód. según financiadora: FOU-EM-234-11

Fecha de inicio: 22/08/2011

Cuantía total: 44.920 €

Duración: 153 días - 1 hora

55 Nombre del proyecto: Análisis de ciclo de vida de pasillos rodantes para grandes distancias

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Valeriano Álvarez Cabal

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Thyssenkrupp Elevator

Cód. según financiadora: CN-12-023

Fecha de inicio: 01/06/2011

Cuantía total: 7.395 €

Duración: 364 días

56 Nombre del proyecto: Análisis de ciclo de vida de una escalera mecánica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Valeriano Álvarez Cabal

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Thyssenkrupp Elevator

Cód. según financiadora: CN-12-022

Fecha de inicio: 01/06/2011

Cuantía total: 7.395 €

Duración: 364 días

57 Nombre del proyecto: MIRA: Sistema Remoto de VideoMonitorización con Mantenimiento Predictivo Mediante Técnicas de Minería de Datos

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



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Visual Tools

Cód. según financiadora: FOU-EM-124-11

Fecha de inicio: 17/01/2011

Duración: 285 días - 23 horas

Cuantía total: 35.000 €

58 Nombre del proyecto: Investigación en los procesos de laminación en caliente y colada continua para la optimización del consumo energético (INERGIO)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: ArcelorMittal

Entidad/es financiadora/s:

CDTI / ArcelorMittal

Cód. según financiadora: CN-10-093

Fecha de inicio: 03/12/2010

Duración: 364 días

Cuantía total: 79.083 €

59 Nombre del proyecto: Análisis de Ciclo de Vida de un pasillo rodante plano

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández; Rocío Luiña Fernández

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Thyssenkrupp Elevator Innovation

Cód. según financiadora: FOU-EM-285-10

Fecha de inicio: 01/10/2010

Duración: 91 días - 1 hora

Cuantía total: 11.700 €

60 Nombre del proyecto: Desarrollo de la herramienta de análisis de impacto ambiental

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

IDEPA – Convocatoria de ayudas a empresa - ArcelorMittal

Cód. según financiadora: CN-10-053

Fecha de inicio: 01/06/2010

Duración: 578 días - 1 hora

Cuantía total: 94.400 €

61 Nombre del proyecto: Management and tracking system for roll workshop of wire rod mill

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Arcelor Mittal

Cód. según financiadora: FOU-EM-205-10

Fecha de inicio: 25/05/2010

Duración: 51 días



Cuantía total: 9.200 €

- 62** **Nombre del proyecto:** Actualizaciones de las redes neuronales del Smartfire para Cracovia
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor Mittal
Cód. según financiadora: FUO-EM-126-10
Fecha de inicio: 18/03/2010 **Duración:** 121 días - 23 horas
Cuantía total: 8.620 €
- 63** **Nombre del proyecto:** Asesoramiento para la investigación de la modelización de tuberías (GISDA)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández; Joaquín Villanueva Balsera
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor Mittal
Cód. según financiadora: CN-10-020
Fecha de inicio: 08/03/2010 **Duración:** 448 días - 23 horas
Cuantía total: 30.000 €
- 64** **Nombre del proyecto:** Optimización y evaluación documental de la oficina técnica de la Central Térmica de Lada
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier De Cos
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Iberdrola, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: FUO-EM-059-10
Fecha de inicio: 18/02/2010 **Duración:** 180 días - 23 horas
Cuantía total: 1.500 €
- 65** **Nombre del proyecto:** Soft-Computing aplicado a software específico de nutrición
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier De Cos Juez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Gestión de Salud y Nutrición S.L
Cód. según financiadora: CN-09-74
Fecha de inicio: 09/11/2009 **Duración:** 150 días - 23 horas
Cuantía total: 5.800 €
- 66** **Nombre del proyecto:** Análisis del ciclo de vida de la distribución de biocombustible depurado a través de gaseoductos de gas natural
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Valeriano Álvarez Cabal
Nº de investigadores/as: 8



Entidad/es financiadora/s:
Hidrocantabrico servicios SAU

Cód. según financiadora: CN-09-086

Fecha de inicio: 01/08/2009

Duración: 152 días - 1 hora

67 Nombre del proyecto: Asistencia técnica sobre Gestión de proyectos

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Global Energy Services Siemens, S.A.

Cód. según financiadora: FUE-EM-292-08

Fecha de inicio: 04/11/2008

Duración: 146 días - 23 horas

Cuantía total: 1.440 €

68 Nombre del proyecto: Sistema de detección en tiempo real de los defectos de las soldaduras en la Línea de Decapado (DWELD)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernandez; Joaquín Villanueva Balsera

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Arcelor Mittal

Cód. según financiadora: FUE-EM-300-08

Fecha de inicio: 20/10/2008

Duración: 730 días

Cuantía total: 30.000 €

69 Nombre del proyecto: BATHFOAM. Sistema de análisis de generación de escoria durante el soplado en convertidor de la acería LD-A

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Contrato entre Aceralia Grupo Arcelor y la Universidad de Oviedo para llevar a cabo labores de investigación en el proyecto europeo BATHFOAM

Entidad/es financiadora/s:

EC-Research Fund for Coal and Steel (RFCS) / Arcelor Mittal - Subcontratación oficial

Cód. según financiadora: FUE-EM-225-08

Fecha de inicio: 30/09/2008

Duración: 910 días

Cuantía total: 40.000 €

70 Nombre del proyecto: IT Services for the slag and refining conditions in the BOF (BATHFOAM)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Contrato entre Aceralia Grupo Arcelor y la Universidad de Oviedo para llevar a cabo labores de investigación en el proyecto europeo BATHFOAM. En dicho proyecto participan como socios ArcelorMittal

Entidad/es financiadora/s:

EC-Research Fund for Coal and Steel (RFCS) / Arcelor Mittal - Subcontratación oficial



Cód. según financiadora: FOU-EM-226-08

Fecha de inicio: 30/09/2008

Cuantía total: 30.000 €

Duración: 910 días

71 Nombre del proyecto: Estudio de movilidad on-line en transporte público, en el área metropolitana central del Principado de Asturias

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández; Gemma Martínez Huerta

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Instituto CIES, Consorcio de Transportes de Asturias

Cód. según financiadora: FOU-EM-110-08

Fecha de inicio: 01/05/2008

Cuantía total: 6.034 €

Duración: 183 días - 1 hora

72 Nombre del proyecto: Implantación de sistemas de gestión de calidad informatizada

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández, Joaquín Villanueva Balsera

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Cód. según financiadora: FOU-EM-136-08

Fecha de inicio: 01/04/2008

Cuantía total: 3.000 €

Duración: 213 días - 1 hora

73 Nombre del proyecto: Migración del sistema de gestión de documentos de diseño de marketing de productos de la versión WSS 2.0 a la Versión WSS 3.0

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Temper Phoenix Ibérica, S.L.

Cód. según financiadora: FOU-EM-098-08

Fecha de inicio: 01/03/2008

Cuantía total: 1.600 €

Duración: 30 días - 23 horas

74 Nombre del proyecto: Migración del sistema de gestión de documentos de diseño de marketing de productos de la versión WSS 2.0 a la Versión WSS 3.0

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Temper Phoenix Ibérica, S.L.

Cód. según financiadora: FOU-EM-098-08

Fecha de inicio: 01/03/2008

Cuantía total: 1.600 €

Duración: 30 días - 23 horas



- 75** **Nombre del proyecto:** Clase generadas para Move
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández, Jose Manuel Mesa Fernández
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Prometeo Innovations SLNE
Cód. según financiadora: FUO-EM-276-07
Fecha de inicio: 20/11/2007 **Duración:** 41 días
Cuantía total: 8.000 €
- 76** **Nombre del proyecto:** Sistema para la gestión y seguimiento de cilindros del tren de alambón
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
ArcelorMittal
Cód. según financiadora: CN-07-156
Fecha de inicio: 01/11/2007 **Duración:** 426 días
Cuantía total: 21.200 €
- 77** **Nombre del proyecto:** Análisis y valoración de sistemas de gestión del conocimiento en proyectos basados en SharePoint
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
ArcelorMittal
Cód. según financiadora: CN-07-155
Fecha de inicio: 15/10/2007 **Duración:** 108 días - 1 hora
Cuantía total: 6.600 €
- 78** **Nombre del proyecto:** Evaluación de la aplicabilidad de herramientas Google Business en entornos industriales y de prototipo de Crisis Room
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Valeriano Alvarez Cabal
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
ArcelorMittal España
Cód. según financiadora: FUO-EM-246-07
Fecha de inicio: 15/10/2007 **Duración:** 92 días - 1 hora
Cuantía total: 10.400 €
- 79** **Nombre del proyecto:** Asistencia para la implantación de un sistema avanzado de gestión de Proyectos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández, Gemma Martinez Huerta
Nº de investigadores/as: 10

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO CIES

Cód. según financiadora: CN-07-116**Fecha de inicio:** 01/08/2007**Duración:** 518 días - 1 hora**Cuantía total:** 5.520 €**80 Nombre del proyecto:** Asistencia técnica a proyectos Estep Optimet**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es participante/s:** Contrato entre ARCELOR PACKAGING ESPAÑA, S.L. y la Universidad de Oviedo para llevar a cabo labores de investigación en el proyecto europeo ESTEP OPTIMET**Entidad/es financiadora/s:**

EC-Research Fund for Coal and Steel (RFCS) / Arcelor Mittal - Subcontración oficial

Cód. según financiadora: FUE-EM-179-07**Fecha de inicio:** 01/08/2007**Duración:** 1156 días**Cuantía total:** 40.000 €**81 Nombre del proyecto:** Optimization of the metallurgical structures and mechanical properties by improving the heart**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es participante/s:** Contrato entre Arcelor y la Universidad de Oviedo para llevar a cabo labores de investigación en el proyecto europeo ESTEP-OPTIMET**Entidad/es financiadora/s:**

EC-Research Fund for Coal and Steel (RFCS) / Arcelor Mittal - Subcontración oficial

Cód. según financiadora: FUE-EM-180-07**Fecha de inicio:** 01/08/2007**Duración:** 1156 días**Cuantía total:** 40.000 €**82 Nombre del proyecto:** Estudio de distribución en Asturias**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Selección a través de entrenamiento S.L

Cód. según financiadora: CN-07-079**Fecha de inicio:** 04/06/2007**Duración:** 20 días**83 Nombre del proyecto:** Análisis de los datos para la realización del trabajo de espectrómetro de BOF**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Arcelor España, S.A

Cód. según financiadora: CN-07-069**Fecha de inicio:** 15/05/2007**Duración:** 289 días - 1 hora**Cuantía total:** 32.500 €



- 84** **Nombre del proyecto:** Diseño de un sistema de almacenamiento y transporte automatizado para una lavandería industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Mesa Fernández, Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
RENAU TRANSPORTADORS, s.l
Cód. según financiadora: CN-07-040
Fecha de inicio: 15/04/2007 **Duración:** 91 días
Cuantía total: 3.492 €
- 85** **Nombre del proyecto:** Estudio de las aplicaciones de la imagen infrarroja digital procedente de vuelos fotográficos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
SERESCO
Cód. según financiadora: CN-07-104
Fecha de inicio: 11/04/2007 **Duración:** 264 días - 1 hora
Cuantía total: 7.672 €
- 86** **Nombre del proyecto:** Asistencia para la implantación de un sistema avanzado de gestión de Proyectos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández, Gemma Martinez Huerta
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO CIES
Cód. según financiadora: CN-07-087
Fecha de inicio: 01/02/2007 **Duración:** 149 días - 23 horas
Cuantía total: 5.520 €
- 87** **Nombre del proyecto:** Asistencia técnica para la integración de la nueva línea de equipos para el control de planificación estratégica y la automatización para la gestión de documentos de diseño de marketing de productos
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández, Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
GRUPO DE EMPRESAS TEMPER, S.L.
Cód. según financiadora: FUU- EM-224-06
Fecha de inicio: 01/12/2006 **Duración:** 76 días
Cuantía total: 2.700 €



- 88** **Nombre del proyecto:** Temper Marketing
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
GRUPO DE EMPRESAS TEMPER, S.L.
Cód. según financiadora: FUO-EM-224-06
Fecha de inicio: 01/12/2006 **Duración:** 30 días
Cuantía total: 3.132 €
- 89** **Nombre del proyecto:** Asistencia técnica para la puesta en marcha de EPM como herramienta en la gestión de proyectos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor
Cód. según financiadora: FUO-EM-182-06
Fecha de inicio: 01/11/2006 **Duración:** 1520 días
Cuantía total: 23.980 €
- 90** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema de planificación de la producción para hojalata de la factoría de Avilés
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
ARCELOR
Cód. según financiadora: FUO-EM-183-06
Fecha de inicio: 01/11/2006 **Duración:** 240 días - 23 horas
Cuantía total: 9.000 €
- 91** **Nombre del proyecto:** Desarrollo e implantación de un sistema supervisor del funcionamiento de los hornos de recalentar del tren semicontinuo orientado a la optimización de consumos y la reducción de emisiones contaminantes SMARTFIRE
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: Contrato entre Aceralia Grupo Arcelor y la Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
Aceralia
Cód. según financiadora: CN-06-110
Fecha de inicio: 21/07/2006 **Duración:** 314 días
Cuantía total: 98.948 €
- 92** **Nombre del proyecto:** Desarrollo e implementación de una nueva base de datos de proceso general del tren y de un sistema supervisor de planitud y forma de chapa para el tren de chapa gruesa FINALFLATNESS
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín



Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es participante/s: Contrato entre Aceralia Grupo Arcelor y la Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Aceralia

Cód. según financiadora: CN-06-112

Fecha de inicio: 21/07/2006

Duración: 314 días

Cuantía total: 18.560 €

93 Nombre del proyecto: COOLING-WACOOOL. Width-adaptable optimized controlled-cooling systems for the production of innovative advanced HSS grades and the study of strip shape changes while cooling-wacool.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández; Jose Valeriano Alvarez Cabal

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es participante/s: Contrato entre la Universidad de Oviedo y Aceralia para la realización de los trabajos de investigación del proyecto europeo COOLING-WACOOOL financiado por la UE a través del progr

Entidad/es financiadora/s:

EC-Research Fund for Coal and Steel (RFCS) / Arcelor Mittal - Subcontratación oficial

Cód. según financiadora: CN-06-108

Fecha de inicio: 01/07/2006

Duración: 730 días

Cuantía total: 27.724 €

94 Nombre del proyecto: Diseño y prueba de un nuevo tipo de colector de refrigeración de banda de ancho ajustable y análisis de la evolución de la planitud de banda de las bobinas laminadas en el tren semicontinuo WACOOOL

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: Contrato entre Aceralia Grupo Arcelor y la Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Aceralia

Cód. según financiadora: CN-06-111

Fecha de inicio: 01/07/2006

Duración: 335 días

Cuantía total: 64.380 €

95 Nombre del proyecto: Optimization of final plate flatness by set-up coordination for subsequent manufacturing processes-final flatness

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Valeriano Alvarez Cabal; Nieves Roqueñí Gutierrez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: Contrato entre Arcelor y la Universidad de Oviedo para llevar a cabo labores de investigación en el proyecto europeo FINAL FLATNESS

Entidad/es financiadora/s:

EC-Research Fund for Coal and Steel (RFCS) / Arcelor Mittal - Subcontratación oficial

Cód. según financiadora: CN-06-113

Fecha de inicio: 01/07/2006

Duración: 730 días

Cuantía total: 27.724 €



- 96** **Nombre del proyecto:** SMARTFIRE-Real Time intelligent diagnostic and optimization of reheating furnace performance
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es participante/s: Contrato entre Aceralia Grupo Arcelor y la Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor Mittal
Cód. según financiadora: CN-06-109
Fecha de inicio: 01/07/2006 **Duración:** 730 días
Cuantía total: 28.188 €
- 97** **Nombre del proyecto:** Informe sobre evolución del mercado de fletes
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Valeriano Alvarez Cabal, Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
ARCELOR
Cód. según financiadora: CN-06-115
Fecha de inicio: 01/06/2006 **Duración:** 151 días - 1 hora
Cuantía total: 21.000 €
- 98** **Nombre del proyecto:** Elaboración de un método híbrido que sea capaz de determinar la calidad de las soldaduras de la máquina de soldar por empotramiento de DECAPADO 2 de la Factoría de Avilés
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor Mittal
Cód. según financiadora: FUEM-EM-171-06
Fecha de inicio: 25/05/2006 **Duración:** 220 días - 1 hora
Cuantía total: 22.500 €
- 99** **Nombre del proyecto:** Estado del Arte de Técnicas de clasificación aplicadas a la creación de sistemas para la detección de eventos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor España
Cód. según financiadora: CN-06-066
Fecha de inicio: 01/05/2006 **Duración:** 60 días
Cuantía total: 5.800 €
- 100** **Nombre del proyecto:** Análisis mediante simulación matemática del comportamiento resistente de una pala cargadora CAT926
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín, Carlos Alba Gonzalez-Fanjul



Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

MINERALES Y PRODUCTOS DERIVADOS, S.A.

Cód. según financiadora: FUO-EM-079-06

Fecha de inicio: 01/04/2006

Duración: 61 días

Cuantía total: 1.392 €

101 Nombre del proyecto: Procedimiento para la normalización e inclusión del estándar P3P de W3C en el Proyecto de Estandarización Web

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández; Carlos Alba Gonzalez-Fanjul

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es participante/s: FUNDACION CTIC

Entidad/es financiadora/s:

CTIC (Fundación Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación)

Cód. según financiadora: FUO-EM-205-05

Fecha de inicio: 29/12/2005

Duración: 31 días

Cuantía total: 9.000 €

102 Nombre del proyecto: Diseño de una nueva estructura ROPS para una pala cargadora de interior

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gemma Martinez Huerta, Jose Valeriano Alvarez Cabal

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

MINERALES Y PRODUCTOS DERIVADOS S.A.

Cód. según financiadora: FUO-EM-019-06

Fecha de inicio: 15/12/2005

Duración: 61 días

Cuantía total: 1.392 €

103 Nombre del proyecto: Evaluación de los parámetros de diseño en proyectos con forjados colaborantes

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Valeriano Alvarez Cabal, Nieves Roqueñi Gutierrez

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

EMPRESA ASTURIANA DE PERFILES S.A. (ASPERSA)

Cód. según financiadora: CN-05-226

Fecha de inicio: 01/10/2005

Duración: 123 días - 1 hora

Cuantía total: 5.800 €

104 Nombre del proyecto: Automatización de procesos para la realización de proyectos estándar de escaleras mecánicas y pasillos rodantes

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

THYSSENKRUPP NORTE, S.A.



Cód. según financiadora: FUU-EM-128-05

Fecha de inicio: 05/09/2005

Cuantía total: 4.383 €

Duración: 212 días

105 Nombre del proyecto: Desarrollo de herramientas de análisis de riesgos en operaciones industriales

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández, Carlos Alba Gonzalez-Fanjul

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

ACERALIA GRUPO ARCELOR

Cód. según financiadora: CN-05-122

Fecha de inicio: 01/07/2005

Cuantía total: 45.240 €

Duración: 273 días

106 Nombre del proyecto: Prototipo de implantación de sistemas ontológicos en la industria siderúrgica y soporte técnico para incorporación del software colaborativo

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández, Nieves Roqueñí Gutierrez

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

ACERALIA GRUPO ARCELOR

Cód. según financiadora: CN-05-121

Fecha de inicio: 01/07/2005

Cuantía total: 29.000 €

Duración: 364 días

107 Nombre del proyecto: Recogida de información más actualizada referente a técnicas utilizadas en alguna etapa de la gestión de riesgos con el alcance y contenidos que se recogen en el Documento de revisión de Técnicas de Análisis de Riesgos

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Aceralia Grupo Arcelor

Cód. según financiadora: CN-05-008

Fecha de inicio: 01/01/2005

Cuantía total: 2.973 €

Duración: 30 días

108 Nombre del proyecto: Diseño de material formativo para instalaciones solares térmicas

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández, Joaquin Villanueva Balsera

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

ROCA CALEFACCION, SA

Cód. según financiadora: CN-04-207

Fecha de inicio: 01/10/2004

Duración: 137 días - 1 hora



- 109** **Nombre del proyecto:** Investigación de costes de producción en una línea de tablero MDF
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Mesa Fernández, Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: INTERPANEL, S.A.
Cód. según financiadora: CN-04-162
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Duración:** 151 días - 1 hora
Cuantía total: 8.800 €
- 110** **Nombre del proyecto:** Puesta en marcha del sistema integral de gestión de proyectos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández, Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Grupo de Empresas TEMPER, S-L.
Cód. según financiadora: CN-04-213
Fecha de inicio: 22/09/2004 **Duración:** 14 días
Cuantía total: 2.586 €
- 111** **Nombre del proyecto:** Desarrollo e implantación de técnicas y métodos de gestión de calidad en HERDICASA
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández, Jose Valeriano Alvarez Cabal
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: HERDICASA
Cód. según financiadora: CN-04-258
Fecha de inicio: 02/05/2004 **Duración:** 214 días - 1 hora
Cuantía total: 2.400 €
- 112** **Nombre del proyecto:** Desarrollo e implantación de técnicas y métodos de gestión de calidad (ISO 9001) e I+D+I (UNE 166002)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández, Jose Valeriano Alvarez Cabal
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: CARFAMA, S.A.
Cód. según financiadora: CN-04-259
Fecha de inicio: 02/05/2004 **Duración:** 214 días - 1 hora
Cuantía total: 4.022 €
- 113** **Nombre del proyecto:** Trabajos para el desarrollo del proyecto IPCDS
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 8



Entidad/es participante/s: ACERALIA-GRUPO ARCELOR, S.A

Entidad/es financiadora/s:

EC-Research Fund for Coal and Steel (RFCS) / Aceralia - Subcontratación oficial

Cód. según financiadora: CN-04-093

Fecha de inicio: 30/03/2004

Duración: 822 días

Cuantía total: 85.516 €

114 Nombre del proyecto: Diseño y desarrollo de un sistema de información geográfica para actividades de mantenimiento de las instalaciones de Autoridad Portuaria de Avilés

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Autoridad Portuaria de Avilés

Cód. según financiadora: CN-04-045

Fecha de inicio: 01/03/2004

Duración: 182 días - 23 horas

115 Nombre del proyecto: Sistema informático para cálculo de instalaciones de energía solar

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

ROCA CALEFACCION, SA

Cód. según financiadora: FUO-EM-028-04

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 180 días - 23 horas

Cuantía total: 5.974 €

116 Nombre del proyecto: Implantación de herramientas de gestión y desarrollo de técnicas de estimación y control de proyectos de sistemas de información en la Consejería de Administraciones Públicas y Asuntos Europeos

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Administraciones Públicas y Asuntos Europeos

Cód. según financiadora: CN-03-132

Fecha de inicio: 29/05/2003

Duración: 216 días - 1 hora

Cuantía total: 43.628 €

117 Nombre del proyecto: Diseños, Desarrollo y Puesta en marcha de Sistemas de Gestión Integral de Proyectos

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

TEMPER, S.L.

Cód. según financiadora: CN-03-067

Fecha de inicio: 13/03/2003

Duración: 91 días - 23 horas

Cuantía total: 3.258 €



- 118 Nombre del proyecto:** Desarrollo de herramientas de ayuda a la gestión y análisis de alternativas para la normalización de herramientas en la Consejería de Administraciones Públicas y Asuntos Europeos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y ASUNTOS EUROPEOS DEL P.A.
Cód. según financiadora: CN-02-261-B1
Fecha de inicio: 21/11/2002 **Duración:** 40 días
Cuantía total: 39.144 €
- 119 Nombre del proyecto:** Advanced modelling of lateral flow and residual stresses during flat rolling (SPREAD P-4568)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: MEFOS, Aceralia, CEIT, Max-Planck-Institut, Thyssenkrupp
Entidad/es financiadora/s:
ECSC steel RTD programme of research and pilot/demonstration projects / Aceralia-Subcontratación Oficial
Cód. según financiadora: CN-CECA-02-7210PR343
Fecha de inicio: 15/07/2002 **Duración:** 1021 días
Cuantía total: 34.859 €
- 120 Nombre del proyecto:** Sistema de información geográfica para control de riesgos industriales del Principado de Asturias
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Contrato entre la Universidad de Oviedo y ASAC Comunicaciones para realizar los trabajos de investigación del proyecto financiado por FICYT
Entidad/es financiadora/s:
FICYT - Plan Regional de Investigación del Principado de Asturias
Cód. según financiadora: CN-02-116-B1
Fecha de inicio: 01/04/2002 **Duración:** 61 días
Cuantía total: 5.228 €
- 121 Nombre del proyecto:** Estabilización y enfriamiento de la banda en el entorno de las cuchillas de recubrimiento en una línea de galvanizado (GAMETO)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Contrato en la Universidad de Oviedo y Aceralia para la realización de trabajos de investigación en el proyecto europeo GAMETO financiado por la CECA
Entidad/es financiadora/s:
EC-Research Fund for Coal and Steel (RFCS) / Aceralia - Subcontratación oficial
Cód. según financiadora: CN-01-237-B3
Fecha de inicio: 01/12/2001 **Duración:** 912 días - 23 horas
Cuantía total: 69.716 €



- 122 Nombre del proyecto:** Desarrollo e implantación de un sistema global de gestión de proyectos según la norma ISO10.006 en las Administraciones Públicas
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández; Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: P.A.-CONS ADM PUBL Y ASUTOS EUROPEOS
Cód. según financiadora: CN-01-257-D3
Fecha de inicio: 15/11/2001 **Duración:** 36 días
Cuantía total: 42.070 €
- 123 Nombre del proyecto:** Hot Dip Galvanising: stabilising and cooling the strip in the Wiping area (GAMETO)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: Contrato en la Universidad de Oviedo y Aceralia para la realización de trabajos de investigación en el proyecto europeo GAMETO financiado por la CECA
Entidad/es financiadora/s: ECSC steel RTD programme of research and pilot/demonstration projects / Aceralia-Subcontratación
Cód. según financiadora: CN-CECA-01-7210PB282
Fecha de inicio: 15/02/2001 **Duración:** 864 días - 23 horas
Cuantía total: 27.886 €
- 124 Nombre del proyecto:** On-line prediction of the mechanical properties of hot rolled strips (OLPREM)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: Se trata de un proyecto europeo del programa Technical Steel Research de la ECSC en el que el equipo de investigación está subcontratado por Aceralia. Se trata de una subcontratación
Entidad/es financiadora/s: ECSC steel RTD programme of research and pilot/demonstration projects / Aceralia-Subcontratación
Cód. según financiadora: CN-CECA-01-7210PB292
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 27.886 €
- 125 Nombre del proyecto:** Sistema Automático de control de producción para lavanderías industriales
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: COTALVA
Cód. según financiadora: CN-00-261-B1
Fecha de inicio: 15/11/2000 **Duración:** 180 días - 23 horas
Cuantía total: 6.612 €
- 126 Nombre del proyecto:** Investigación y análisis de alternativas para la normalización de herramientas informáticas en la Consejería de Administraciones Públicas y Asuntos Europeos
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández; Viceñite Rodríguez Montequín

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

P.A. CONSEJ.ADM.PUBL. Y ASUNTOS E.

Cód. según financiadora: CN-00-201-D3

Fecha de inicio: 20/07/2000

Duración: 164 días - 1 hora

Cuantía total: 42.070 €

127 Nombre del proyecto: Improved control of electric arc furnace operations by process modelling

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo y Aceralia

Entidad/es financiadora/s:

ECSC steel RTD programme of research and pilot/demonstration projects / Aceralia-Subcontratación

Cód. según financiadora: CN-CECA-99-7210PR129

Fecha de inicio: 01/11/1999

Duración: 911 días - 23 horas

Cuantía total: 31.370 €

128 Nombre del proyecto: Neuro-fuzzy systems to improve the control of electric arc furnace process

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: Aceralia y Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

ECSC steel RTD programme of research and pilot/demonstration projects / Aceralia-Subcontratación

Cód. según financiadora: CN-CECA-99-7210PR131

Fecha de inicio: 01/11/1999

Duración: 911 días - 23 horas

Cuantía total: 31.370 €

129 Nombre del proyecto: Pre-setting improvement of skin passing concerning flatness and reduction combined with defined strip surface texture by hybrid modelling techniques

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Aceralia Grupo Arcelor, BFI, MEFOS

Entidad/es financiadora/s:

ECSC steel RTD programme of research and pilot/demonstration projects / Aceralia-Subcontratación

Cód. según financiadora: CN-CECA-99-7210PR157

Fecha de inicio: 01/11/1999

Duración: 941 días - 23 horas

Cuantía total: 34.858 €

130 Nombre del proyecto: Simulación de la utilización de lubricantes durante la laminación: modelización de la interdependencia entre las propiedades de los lubricantes y las características de la laminación (G-91392-A/DIP-151)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 3



Entidad/es participante/s: Contrato en la Universidad de Oviedo y Aceralia para la realización de trabajos de investigación en el proyecto europeo LUBPRO

Entidad/es financiadora/s:

EC-Research Fund for Coal and Steel (RFCS) / Aceralia - Subcontratación oficial

Cód. según financiadora: CN-9-242-B3

Fecha de inicio: 01/11/1999

Duración: 930 días - 23 horas

Cuantía total: 49.115 €

131 Nombre del proyecto: Simulating the use of lubricant during cold rolling: modelling the interdependence between lubricant properties

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Aceralia y Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

ECSC steel RTD programme of research and pilot/demonstration projects / Aceralia-Subcontratación

Cód. según financiadora: CN-CECA-99-7210PR152

Fecha de inicio: 01/11/1999

Duración: 941 días - 23 horas

Cuantía total: 41.830 €

132 Nombre del proyecto: The prediction of the mechanical properties of hot rolled strip products by the means of hybrid methods

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: Aceralia y Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

ECSC steel RTD programme of research and pilot/demonstration projects / Aceralia-Subcontratación

Cód. según financiadora: CN-CECA-99-7210PR164

Fecha de inicio: 01/11/1999

Duración: 1095 días

Cuantía total: 34.858 €

133 Nombre del proyecto: Predicción de propiedades mecánicas en la laminación de bandas en caliente, mediante modelos híbridos (promec)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Contrato entre Aceralia y la Universidad de Oviedo para llevar a cabo labores de investigación en el proyecto europeo PROMEC

Entidad/es financiadora/s:

ECSC steel RTD programme of research and pilot/demonstration projects / Aceralia-Subcontratación

Cód. según financiadora: CN-99-244-B3

Fecha de inicio: 29/10/1999

Duración: 915 días

Cuantía total: 48.802 €

134 Nombre del proyecto: Elaboración de un sistema informatizado de Tributos del Principado de Asturias (Proyecto TRASGU)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de economía y AAPP

Cód. según financiadora: CN-98-252-D3**Fecha de inicio:** 23/10/1998**Duración:** 981 días**Cuantía total:** 120.000 €**135 Nombre del proyecto:** Development and implementation of intelligent systems for online real time optimization of product quality in rolling and process lines (DISRO)**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Ojea Merín**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es participante/s:** Aceralia y Universidad de Oviedo**Entidad/es financiadora/s:**

ECSC steel RTD programme of research and pilot/demonstration projects / Aceralia-Subcontratación

Cód. según financiadora: CECA-97-7215-PP-008**Fecha de inicio:** 01/07/1997**Duración:** 1279 días - 1 hora**Cuantía total:** 0 €**136 Nombre del proyecto:** Intelligent equipment and process monitoring for consistent finish product quality IMPROQ**Grado de contribución:** Otro**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Ortega**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es participante/s:** Consorcio europeo**Entidad/es financiadora/s:**

Brite-EuRam (EU)

Cód. según financiadora: CE-94-BRE2-1013**Fecha de inicio:** 01/01/1995**Duración:** 364 días**Cuantía total:** 0 €**Resultados****Propiedad industrial e intelectual****1 Título propiedad industrial registrada:** Cápsulas y sistema para la preparación de bebidas con medios de apertura activables**Descripción de cualidades:** La invención se refiere a cápsulas que contienen un ingrediente para la preparación de bebidas dentro de una cámara cerrada, que se abren a través de varias estrategias y elementos de apertura. Los elementos de apertura se activan mediante la manipulación por parte del usuario o mediante la cooperación entre una máquina para preparar bebidas en la que se introduce la cápsula. La invención también se refiere a un sistema que comprende una cápsula y una máquina de preparación de bebidas adaptada para cooperar con ella.**Inventores/autores/obtenedores:** Francisco Ortega Fernández; Marcos Cueto Cuiñas; Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera; Fernando Rodríguez Pérez; Rafael Piñera Ordieres**Entidad titular de derechos:** FAST EUROCAFE, S.A.**País de inscripción:** España**Fecha de concesión:** 06/05/2016**Nº de patente:** 201401042**Patente española:** Sí**Patente UE:** No



Patente PCT: No

Empresas: La patente la explota la empresa FAST EUROCAFE (más conocida por su marca comercial OQUENDO) desde diciembre de 2014.

2 Título propiedad industrial registrada: Sistema integral de gestión Administrativa y Medio Ambiental de Campos de Golf

Descripción de cualidades: Se trata del Registro en la Propiedad Intelectual del software desarrollado en uno de los proyectos de investigación llevados a cabo, en el que el investigador principal era yo. El software está siendo explotado por la empresa ASAC Comunicaciones.

Inventores/autores/obtentores: José Valeriano Álvarez Cabal; Francisco Ortega Fernández; Nieves Roqueñí Gutiérrez; Vicente Rodríguez Montequín; Joaquin Villanueva Balsera; Gemma M. Martínez Huerta; José Manuel Mesa Fernández; Carlos Alba González-Fanjul; M^a Belén Prendes Gero

Entidad titular de derechos: Universidad de Oviedo

País de inscripción: España

Fecha de concesión: 10/10/2007

Nº de patente: 456/07

Patente española: Sí

Patente UE: No

Patente PCT: No

Empresas: ASAC Comunicaciones

3 Título propiedad industrial registrada: SIGLA, Sistema informático de Lavanderías Industriales

Descripción de cualidades: Se trata del registro de propiedad intelectual del software que permite automatizar la trazabilidad de las prendas que se lavan en una lavandeía industrial de entorno hospitalario.

Inventores/autores/obtentores: Vicente Rodríguez Montequín; Valeriano Álvarez Cabal; Joaquín Villanueva Balsera; Nieves Roqueñí Gutiérrez; José Manuel Mesa Fdez; Antonio Bello García

Entidad titular de derechos: Universidad de Oviedo

País de inscripción: España

Fecha de concesión: 21/02/2007

Nº de patente: 05/2007/55

Patente española: Sí

Patente UE: No

Patente PCT: No

Empresas: Cotalva



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 12

Fecha de aplicación: 23/09/2024

Fuente de Índice H: WOS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Krzysztof Jacek Kupilas; Vicente Rodriguez Montequin; Javier García González; Guillermo Alonso Iglesias. Digital maturity model for research and development organization with the aspect of sustainability. *Procedia Computer Science*. 219, pp. 1583 - 1590. (Holanda): 2023. ISSN 1877-0509
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.procs.2023.01.450>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.507
- 2** Terrados-Cristos, M; Ortega-Fernandez, Francisco; Diaz-Piloneta, Marina; Montequin, Vicente Rodriguez; Cabal, Jose Valeriano Alvarez. Enhancing Wind Erosion Assessment of Metal Structures on Dry and Degraded Lands through Machine Learning. *LAND*. 12, (Suiza): 2023.
DOI: 10.3390/land12081503
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Studies - SSCI (Q2)
Índice de impacto: 3.900 **Num. revistas en cat.:** 182
Posición de publicación: 68
- 3** Marta Terrados-Cristos; Francisco Ortega-Fernández; Marina Díaz-Piloneta; Vicente Rodríguez Montequín; José Valeriano Álvarez Cabal. Hybrid system model for wind abrasion segmentation using semi-automatic classification of remote sensing multispectral areas. *Heliyon*. 9 - 9, Elsevier, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Alonso-Iglesias, Guillermo; Ortega-Fernandez, Francisco; Rodriguez-Montequin, Vicente; Skitmore, Martin; Ogunmakinde, Olabode Emmanuel. The Relationship between Cost Overruns and Modifications for Construction Projects: Spanish Public Works and Their Legal Framework. *Buildings*. 13, (Suiza): 2023.
DOI: 10.3390/buildings13102626
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Engineering, Civil - SCIE (Q2)
Índice de impacto: 3.800 **Num. revistas en cat.:** 181
Posición de publicación: 51



- 5** Ana María Valdeón Junquera; Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera; Javier García González. Asynchronous Backtracking variant applied to a rolls replacement process within a wire rod mill. *Procedia Computer Science*. 196, pp. 159 - 166. (Holanda): 2022. ISSN 1877-0509
DOI: 10.1016/j.procs.2021.12.001
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** General Computer Science
Índice de impacto: 3.600
Posición de publicación: 69 **Num. revistas en cat.:** 231
- 6** Manuel J. García Rodríguez; Vicente Rodríguez Montequín; Pablo Ballesteros-Pérez; Peter E.D. Love; Regis Signor. Collusion Detection in Public Procurement Auctions with Machine Learning Algorithms. *Automation in Construction*. 133, (Holanda): 2022. ISSN 0926-5805
DOI: 10.1016/j.autcon.2021.104047
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Engineering, Civil (Q1)
Índice de impacto: 10.517 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 138
- 7** Fernando Arnaiz; Valeriano Alvarez; Vicente Rodríguez; Sonia Cousillas. Identifying Critical Success Factors in continuous improvement Projects in a steel company. *Procedia Computer Science*. 196, pp. 832 - 839. (Holanda): 2022. ISSN 1877-0509
DOI: 10.1016/j.procs.2021.12.082
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** General Computer Science
Índice de impacto: 3.600
Posición de publicación: 68 **Num. revistas en cat.:** 231
- 8** Marta Terrados-Cristos; Francisco Ortega-Fernández; Marina Díaz-Piloneta; Vicente Rodríguez Montequín; Javier García González. Potential Structural Damage Characterization through Remote Sensing Data: A Nondestructive Experimental Case Study. *Advances in Civil Engineering*. 2022, (Reino Unido): 2022. ISSN 1687-8086
DOI: 10.1155/2022/6557898
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY (Q3)
Índice de impacto: 1.843
Posición de publicación: 46 **Num. revistas en cat.:** 68
- 9** Laszlo Barna IANTOVICS; Adrian GLIGOR; Vicente Rodríguez MONTEQUÍN; Zoltán BALOGH; Ivana BUDINSKÁ; Emil GATIAL; Stefano CARRINO; Hatem GHORBEL; Jonathan DREYER. SOON: Social Network of Machines Solution for Predictive Maintenance of Electrical Drive in Industry 4.0. *Acta Marisiensis. Seria Technologica*. 19, 2, (Rumanía): 2022.



DOI: 10.2478/amset-2022-0012

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 9

- 10** Krzysztof J. Kupilas; Vicente Rodriguez Montequin; Marina Diaz Piloñeta; Cristina Alonso Alvarez. Sustainability and digitalisation: Using Means-End Chain Theory to determine the key elements of the digital maturity model for research and development organisations with the aspect of sustainability. *Advances in Production Engineering & Management*. 17, (Eslovenia): 2022. ISSN 1854-6250

DOI: 10.14743/apem2022.2.427

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, MANUFACTURING (Q2)

Índice de impacto: 3.6

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 50

- 11** Mateo-Perez, Vanesa; Corral-Bobadilla, Marina; Ortega-Fernandez, Francisco; Rodriguez-Montequin, Vicente. Analysis of the Spatio-Temporal Evolution of Dredging from Satellite Images: A Case Study in the Principality of Asturias (Spain). *Journal of Marine Science and Engineering*. 9, (Suiza): 2021. ISSN 2077-1312

DOI: 10.3390/JMSE9030267

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Engineering, Marine (Q1)

Índice de impacto: 2.744

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 16

- 12** Manuel J. García Rodríguez; Vicente Rodríguez Montequín; Andoni Aranguren Ubierna; Roberto Santana; Basilio Sierra; Ana ZELAIA JAUREGI. Award Price Estimator for Public Procurement Auctions Using Machine Learning Algorithms: Case Study with Tenders from Spain. *Studies in Informatics and Control*. 30, pp. 67 - 76. (Rumanía): 2021. ISSN 1220-1766

DOI: 10.24846/v30i4y202106

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE (Q3)

Índice de impacto: 1.826

Posición de publicación: 65

Num. revistas en cat.: 87

- 13** Adrian Gonzalez Gonzalez; Valeriano Álvarez Cabal; Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera; Rojelio Peón Menéndez. CSP Quasi-Dynamic Performance Model Development for All Project Life Cycle Stages and Considering Operation Modes. Validation Using One Year Data. *Energies*. 14, (Suiza): 2021. ISSN 1996-1073

DOI: 10.3390/en14010014

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Energy & Fuels (Q3)

Índice de impacto: 3.252

**Posición de publicación:** 80**Num. revistas en cat.:** 119

- 14** Lorena-De Arriba-Rodríguez; Francisco Ortega-Fernández; Joaquín M. Villanueva-Balsera; Vicente Rodríguez-Montequín. Corrosion Predictive Model in Hot-Dip Galvanized Steel Buried in Soil. Complexity. 2021, (Reino Unido): 2021. ISSN 1076-2787

DOI: 10.1155/2021/9275779**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (Q2)**Índice de impacto:** 2.121**Posición de publicación:** 49**Num. revistas en cat.:** 108

- 15** Mateo-Perez, Vanesa; Corral-Bobadilla, Marina; Ortega-Fernandez, Francisco; Rodriguez-Montequin, Vicente. Determination of Water Depth in Ports Using Satellite Data Based on Machine Learning Algorithms. Energies. 14, (Suiza): 2021. ISSN 1996-1073

DOI: 10.3390/EN14092486**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Energy & Fuels (Q3)**Índice de impacto:** 3.252**Posición de publicación:** 80**Num. revistas en cat.:** 119

- 16** David García-Menéndez; Henar Morán-Palacios; Eliseo P. Vergara-González; Vicente Rodríguez-Montequín. Development of a Steel Plant Rescheduling Algorithm Based on Batch Decisions. Applied Sciences. 11, (Suiza): 2021. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/APP11156765**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY (Q2)**Índice de impacto:** 2.838**Posición de publicación:** 39**Num. revistas en cat.:** 92

- 17** Marina Díaz Piloñeta; Francisco Ortega Fernández; Henar Morán Palacios; Vicente Rodríguez Montequín. Monitoring the Implementation of Exponential Organizations through the Assessment of Their Project Portfolio: Case Study. Sustainability. 13, (Suiza): 2021. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su13020464**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Environmental Sciences (Q2)**Índice de impacto:** 3.889**Posición de publicación:** 133**Num. revistas en cat.:** 279



- 18** Garcia, Sergio Garcia; Montequin, Vicente Rodriguez; Piloneta, Marina Diaz; Lougedo, Susana Torno. Multi-Objective Optimization of Steel Off-Gas in Cogeneration Using the epsilon-Constraint Method: A Combined Coke Oven and Converter Gas Case Study. *Energies*. 14, (Suiza): 2021. ISSN 1996-1073
DOI: 10.3390/EN14102741
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Energy & Fuels (Q3)
Índice de impacto: 3.252
Posición de publicación: 80 **Num. revistas en cat.:** 119
- 19** Hatem Ghorbe; Jonathan Dreye; Farid Abdall; Vicente Rodríguez Montequín; Zoltán Balogh; Emil Gatial; Ivana Bundinská; Adrian Gligor; Laszlo Barna Iantovics. SOON: Social Network of Machines to Optimize Task Scheduling in Smart Manufacturing. *IEEE 32nd Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC)*. 1, 2021.
DOI: 10.1109/PIMRC50174.2021.9569644
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 9
- 20** Rodríguez Montequín, Vicente; Villanueva Balsera, Joaquin Manuel; Diaz Piloneta, Marina; Alvarez Perez, Cesar. A Bradley-Terry Model-Based Approach to Prioritize the Balance Scorecard Driving Factors: The Case Study of a Financial Software Factory. *Mathematics*. 8, (Suiza): 2020. ISSN 2227-7390
DOI: 10.3390/MATH8020276
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Mathematics (Q1)
Índice de impacto: 2.258 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 330
- 21** sergio garcía garcía; Vicente Rodríguez Montequín; Henar Morán Palacios; Adriano Mones Bayo. A Mixed Integer Linear Programming Model for the Optimization of Steel Waste Gases in Cogeneration: A Combined Coke Oven and Converter Gas Case Study. *Energies*. 13, pp. 3781. (Suiza): 2020. ISSN 1996-1073
DOI: 10.3390/en13153781
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Energy & Fuels (Q3)
Índice de impacto: 3.004
Posición de publicación: 70 **Num. revistas en cat.:** 114
- 22** Ana María Valdeón Junquera; Javier García González; Joaquín Manuel Villanueva Balsera; Vicente Rodríguez Montequín. A Wire Rod Rolling Mill Digital Twin for the Simulation of the Rolls Replacement Process. *Proceedings*. 2020, (Suiza): 2020. ISSN 2504-3900
DOI: <https://doi.org/10.3390/proceedings2020063013>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4



Resultados relevantes: La revista está incluida dentro del directorio de revistas abiertas DOAJ y tiene otorgado el sello de calidad de esta organización a las revistas que aplican las mejores prácticas (solo un 10% de las revistas indexadas en este sello tienen el sello de calidad).

- 23** Manuel J. García Rodríguez; Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; Joaquín M. Villanueva Balsera. Bidders Recommender for Public Procurement Auctions Using Machine Learning: Data Analysis, Algorithm, and Case Study with Tenders from Spain. Complexity. 2020, (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 1076-2787
DOI: 10.1155/2020/8858258
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Mathematics, Interdisciplinary Applications (Q2)
Índice de impacto: 2.833
Posición de publicación: 31 **Num. revistas en cat.:** 108
Resultados relevantes: 1er premio del concurso de Open Data de Euskadi entre las 28 candidaturas presentadas, 2020.
- 24** Lorena-de Arriba-Rodríguez; Vicente Rodríguez-Montequín; Joaquín Villanueva-Balsera; Francisco Ortega-Fernández. Design of Predictive Models to Estimate Corrosion in Buried Steel Structures. Sustainability. 12, (Suiza): 2020. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su12239879
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Sciences (Q2)
Índice de impacto: 2.567
Posición de publicación: 120 **Num. revistas en cat.:** 265
- 25** Fernández-Blanco, Aladino; Villanueva-Balsera, Joaquín; Rodríguez-Montequín, Vicente; Morán-Palacios, Henar. Key Factors for Project Crowdfunding Success: An Empirical Study. Sustainability. 12, (Suiza): 2020. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su12020599
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Sciences (Q2)
Índice de impacto: 3.251
Posición de publicación: 124 **Num. revistas en cat.:** 274
- 26** Sergio García García; Vicente Rodríguez Montequín; Rocío Luiña Fernández; Francisco Ortega Fernández. Evaluation of the synergies in cogeneration with steel waste gases based on Life Cycle Assessment: A combined coke oven and steelmaking gas case study. Journal of Cleaner Production. 217, pp. 576 - 583. (Holanda): 2019. ISSN 0959-6526
DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.01.262
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Engineering (Q1)
Índice de impacto: 7.246 **Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 53

- 27** Chaabia, R.; Bensehoub, A.; Bounouala, M.; Makhoulf, A.; Rodrigo, Á. G.; Vicente R.M.. Mineralogical characterization and comparative study of two processing methods of iron ore from the Anini deposit (NE Algeria). *Journal of Geology, Geography and Geoecology*. 28, pp. 11 - 18. (Ucrania): 2019. ISSN 2617-2909
DOI: <https://doi.org/10.15421/111902>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: Journal Citation Indicator
Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 0.120
Posición de publicación: 230
Num. revistas en cat.: 245
- 28** Iglesias Escudero, Miguel; Villanueva Balsera, Joaquín; Ortega Fernández, Francisco; Rodríguez Montequín, Vicente.. Planning and Scheduling with Uncertainty in the Steel Sector: A Review. *Applied Sciences*. 9, (Suiza): 2019. ISSN 2076-3417
DOI: 10.3390/APP9132692
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Engineering Multidisciplinary (Q2)
Índice de impacto: 2.474
Posición de publicación: 67
Num. revistas en cat.: 148
- 29** García Rodríguez, M.J.; Rodríguez Montequín, V.; Ortega Fernández, F.; Villanueva Balsera, J.M.. Public Procurement Announcements in Spain: Regulations, Data Analysis, and Award Price Estimator Using Machine Learning. *Complexity*. 2019, (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 1076-2787
DOI: 10.1155/2019/2360610
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Mathematics, interdisciplinary applications (Q2)
Índice de impacto: 2.462
Posición de publicación: 28
Num. revistas en cat.: 106
- 30** Manuel J. García Rodríguez; Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Villanueva Balsera. Spanish Public Procurement: legislation, open data source and extracting valuable information of procurement announcements. *Procedia Computer Science*. 164, pp. 441 - 448. (Holanda): 2019. ISSN 1877-0509
DOI: 10.1016/J.PROCS.2019.12.204
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Computer Science: General Computer Science
Índice de impacto: 2.500
Posición de publicación: 69
Num. revistas en cat.: 221

- 31** Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera; Sonia María Cousillas Fernández; Francisco Ortega Fernández. Exploring project complexity through project failure factors: analysis of cluster patterns using self-organizing maps. Complexity. 2018, (Reino Unido): 2018. ISSN 1076-2787
DOI: 10.1155/2018/9496731/
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Mathematics, Interdisciplinary Applications (Q1)
Índice de impacto: 2.591 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 105
- 32** Patricia Rodríguez; Vicente Rodríguez Montequín; Henar Morán Palacios; Lorena de Arriba. Gender influence in project management: analysis of a case study based on master students. Procedia Computer Science. 121, pp. 461 - 468. (Holanda): 2017. ISSN 1877-0509
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.procs.2017.11.062>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science
Índice de impacto: 0.258 **Num. revistas en cat.:** 548
Posición de publicación: 141
- 33** César Álvarez Pérez; Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Villanueva Balsera. Integrating Analytic Hierarchy Process (AHP) and Balanced Scorecard (BSC) Framework for Sustainable Business in a Software Factory in the Financial Sector. Sustainability. 9, pp. 486 - 502. (Suiza): 2017. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su9040486
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Science (Q2)
Índice de impacto: 2.075 **Num. revistas en cat.:** 242
Posición de publicación: 121
- 34** César Álvarez Pérez; Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Villanueva Balsera. Integration of Balanced Scorecard (BSC), Strategy Map, and Fuzzy Analytic Hierarchy Process (FAHP) for a Sustainability Business Framework: A Case Study of a Spanish Software Factory in the Financial Sector. Sustainability. 9, pp. 527 - 550. (Suiza): 2017. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su9040527
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Science (Q2)
Índice de impacto: 2.075 **Num. revistas en cat.:** 242
Posición de publicación: 121
Fuente de citas: Otros **Citas:** 22



- 35** Vicente Rodríguez Montequín; Sonia Cousillas Fernández; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Villanueva Balsera. Analysis of the Success Factors and Failure Causes in Projects: Comparison of the Spanish Information & Communication Technology (ICT) Sector. International Journal of Information Technology Project Management (IJITPM). 7, pp. 19 - 33. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 1938-0232

DOI: 10.4018/IJITPM

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Information systems and management

Índice de impacto: 0.227

Resultados relevantes: La revista se encuentra indexada dentro de los siguientes índices: SCOPUS, ACM Digital Library, Bacon's Media Directory, Cabell's Directories, DBLP, Google Scholar, INSPEC, Journal TOCs, Library & Information Science Abstracts (LISA) y otros. Es una revista de referencia dentro del campo de la dirección de proyectos.

- 36** Vicente Rodríguez Montequín; Sonia María Cousillas; Valeriano Álvarez Cabal; Joaquín Villanueva Balsera. Success Factors and Failure Causes in Projects: analysis of cluster patterns using self-organizing maps. Procedia Computer Science. 100, pp. 440 - 448. (Holanda): 2016. ISSN 1877-0509

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.procs.2016.09.180>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science

Índice de impacto: 0.259

Posición de publicación: 144

Num. revistas en cat.: 571

Fuente de citas: Otros

Citas: 33

- 37** Cesar Alvarez; Vicente Rodríguez; Francisco Ortega; Joaquín Villanueva. A Scorecard Framework Proposal for Improving Software Factories' Sustainability: A Case Study of a Spanish Firm in the Financial Sector. Sustainability. 7, pp. 15999 - 16021. (Suiza): 2015. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/SU71215800

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCI

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES (Q3)

Índice de impacto: 1.343

Posición de publicación: 146

Num. revistas en cat.: 225

Fuente de citas: Otros

Citas: 11

- 38** Vicente Rodríguez Montequín; Alberto García Nieto; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Villanueva Balsera. Managerial Style Profiles of Successful Project Managers: A Survey. Procedia Computer Science. 64, pp. 55 - 62. (Holanda): 2015. ISSN 1877-0509

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.procs.2015.08.463>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science

Índice de impacto: 0.266

Posición de publicación: 142

Num. revistas en cat.: 558

**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 27

- 39** Vicente Rodríguez; Sonia Cousillas; Francisco Ortega; Joaquín Villanueva. Analysis of the Success Factors and Failure Causes in Information & Communication Technology (ICT) Projects in Spain. *Procedia Technology*. 16, pp. 992 - 999. (Holanda): 2014. ISSN 2212-0173
DOI: DOI:10.1016/J.PROTCY.2014.10.053
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Resultados relevantes: Indexada en Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index-Science. La revista cumple con todos los requisitos relativos a: Evaluación externa por pares de los artículos enviados. Existencia de un comité científico internacional. Porcentaje de artículos de autores no vinculados con la institución editora. Contenido exclusivo de artículos de investigación. Presencia en repertorios y boletines bibliográficos más vinculados a su especialidad. El artículo ha sido citado 38 veces.
- 40** Vicente Rodríguez Montequín; César Álvarez Pérez; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Villanueva Balsera. Scorecard and KPIs for monitoring software factories effectiveness in the financial sector. *International Journal of Information Systems and Project Management*. 1, pp. 29 - 43. (Portugal): 2013. ISSN 2182-7796
DOI: 10.12821/IJISPM010302
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Resultados relevantes: Revista internacional con revisión por pares que publica investigaciones en el campo de la gestión de proyectos aplicado a los proyectos de tecnologías de la información con el objetivo de diseminar el conocimiento científico en la gestión de sistemas de información y la gestión de proyectos, promoviendo el progreso en estos campos. Publica cuatro números por año. La revista cumple con todos los requisitos relativos a: Evaluación externa por pares de los artículos enviados. Existencia de un comité científico internacional. Contenido exclusivo de artículos de investigación, etc. A partir de 2014 ha sido indexada por SCIMago Journal Ranking (SJR), teniendo en la actualidad (2017) un factor 0.298 (Q2 en Information systems and Management). El artículo ha sido citado 15 veces.
- 41** Vicente Rodríguez Montequín; César Álvarez Pérez; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Villanueva Balsera. Scorecard for Improving Software Factories Effectiveness in the Financial Sector. *Procedia Technology*. 9, pp. 670 - 675. (Holanda): 2013. ISSN 2212-0173
DOI: doi:10.1016/j.protcy.2013.12.074
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Resultados relevantes: El artículo ha sido citado 4 veces.
- 42** Vicente Rodríguez Montequín; José Manuel Mesa Fernández; Joaquín Villanueva Balsera; A. García Nieto. Using MBTI for the success assessment of engineering teams in project-based learning. *INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND DESIGN EDUCATION*. 23, pp. 1127 - 1146. 2013. ISSN 0957-7572
DOI: 0.1007/S10798-012-9229-1
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY (Q3)
Índice de impacto: 0.733 **Num. revistas en cat.:** 87
Posición de publicación: 51 **Citas:** 55
Fuente de citas: Otros



- 43** Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera; José Manuel Mesa Fernández; Alberto García Nieto. Using Myers-Briggs Type Indicator (MBTI) as a Tool for Setting up Student Teams for Information Technology Projects. *Journal of Information Technology and Application in Education*. 1, pp. 28 - 34. 2012. ISSN 2227-6459
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Resultados relevantes: Se trata de una revista internacional de la categoría open-access. Está indexada entre otros en Universal Impact Factor. Los artículos son revisados por pares. La revista está dedicada a publicar los últimos avances en tecnologías de la información aplicados a la educación. El objetivo de la revista es registrar los últimos descubrimientos y promover la investigación en este campo. La revista se encuentra indexada en varias bases de datos, como crossref, citefactor, universal impact factor, etc. La revista publica una estadística de los artículos más descargados. Este artículo es el sexto más descargado a fecha 20/12/2018, con 2331 descargas (<http://www.seipub.org/jitae/MostDownloaded.aspx>). El artículo ha sido citado 16 veces.
- 44** Mesa Fernández, J.; Balsera, J.; Huerta, G.; Montequín, V.. Virtual Classroom: Experience of Three Spanish Universities. *JOURNAL OF PROFESSIONAL ISSUES IN ENGINEERING EDUCATION*. 138, (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 1052-3928
DOI: 10.1061/(ASCE)EI.1943-5541.0000114
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY (Q3)
Índice de impacto: 0.439 **Num. revistas en cat.:** 90
Posición de publicación: 64 **Citas:** 2
Fuente de citas: Otros
- 45** José Manuel Mesa Fernández; Valeriano Alvarez Cabal; Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera. Online estimation of electric arc furnace tap temperature by using fuzzy neural networks. *ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE*...21, 2008. ISSN 0952-1976
DOI: 10.1016/J.ENGAPPAL.2007.11.008
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCI **Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY (Q1)
Índice de impacto: 1.400 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 67
- 46** Francisco Javier de Cos Juez; Fernando Sánchez; Francisco Ortega Fernández; Vicente Rodríguez Montequín. Rapid cost estimation of metallic components for aerospace industry. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS*. 112, 2008. ISSN 0925-5273
DOI: 10.1016/J.IJPE.2007.05.016
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCI **Categoría:** ENGINEERING, MANUFACTURING (Q1)
Índice de impacto: 2.030 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 38



- 47** Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; José Valeriano Álvarez Cabal; Nieves Roqueñí Gutiérrez. An integrated framework for intellectual capital measurement and knowledge management implementation in small and medium-sized enterprises. JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE. 32, 2006. ISSN 0165-5515
DOI: 10.1177/0165551506067127
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCI **Categoría:** INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE (Q1)
Índice de impacto: 0.850
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 53
- 48** Ramiro Concepción; Vicente Rodríguez; Joaquín Villanueva; Gemma Martínez; F. Javier deCos. Implantation of a Project Management System following the ISO 10.006 in the Public Administration. WSEAS TRANSACTIONS ON BUSINESS AND ECONOMICS. 1, pp. 91 - 95. (Grecia): 2004. ISSN 1109-9526
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCIMago **Categoría:** Business and International Management
Índice de impacto: 0.190
Resultados relevantes: La revista se encuentra indexada entre otros en Scopus y SCIMago. La publicación está sujeta a revisión por pares y el ratio de aceptación es del 25% (para los años 2013 y 2014).
- 49** Monés Bayo, Adriano; Rodríguez Montequín, Vicente. La importancia de la gestión del conocimiento en una empresa internacional de carácter familiar. ENTEMU. XIV, pp. 135 - 141. (España): 2002. ISSN 1130-314X
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Resultados relevantes: Revista editada entre 1997 y 2009 por la UNED con una periodicidad anual. Revisión por pares.
- 50** Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; Nicolás de Abajo Martínez; Juan Antonio González Rodríguez. Using artificial intelligence to model heavy plate mill rolling. JOM-JOURNAL OF THE MINERALS METALS & MATERIALS SOCIETY. 54, 2002. ISSN 1047-4838
DOI: 10.1007/BF02700986
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCI **Categoría:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (Q1)
Índice de impacto: 0.910 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 69
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5
- 51** Martínez Huerta, Gemma M.; Roqueñí Gutiérrez, Nieves; Rodríguez Montequín, Vicente; Villanueva Balsera, Joaquín. Aplicaciones de herramientas GIS para la optimización de redes de telecomunicación. ENTEMU. XIII, pp. 295 - 302. (España): 2001. ISSN 1130-314X
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3



Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: Revista de carácter anual publicada por la UNED. Revisión por pares.

- 52** Francisco Ortega Fernández; César Menéndez Fernández; Joaquín Ordieres Meré; Vicente Rodríguez Montequín. Analysis of heat transference in the regenerative exchanger of a thermal power plant. NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS. 9, 2000. ISSN 0941-0643

DOI: 10.1007/PL00009896

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCI

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE (Q3)

Índice de impacto: 0.310

Posición de publicación: 53

Num. revistas en cat.: 71

- 53** Menéndez Fernández, César; Ortega Fernández, Francisco; Rodríguez Montequín, Vicente; Concepción Suárez, Ramiro. Informatización de la entrada de datos al Impuesto de donaciones y sucesiones en el Principado de Asturias. ENTEMU. VI, pp. 17 - 23. (España): 1999. ISSN 1130-314X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: Revista anual publicada por la UNED. Revisión por pares.

- 54** Bello García, Antonio; Rodríguez Montequín, Vicente; Mesa Fernández, José Manuel; de Cos Juez, Francisco Javier. Sistema de matriculación académica vía www. ENTEMU. V, pp. 265 - 272. (España): 1998. ISSN 1130-314X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: Revista anual publicada por la UNED. Revisión por pares.

- 55** Rodríguez Montequín, Vicente; Álvarez Cabal, José Valeriano; Vergara González, Eliseo. Los sistemas de gestión de flujos de trabajo (Workflow Management Systems). ENTEMU. IV, pp. 1 - 12. (España): 1997. ISSN 1130-314X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Resultados relevantes: Revista anual publicada por la UNED. Revisión por pares.

- 56** Rodríguez Montequín, Vicente; Vergara González, Eliseo; González Valdés, Adolfo; López Arias, Javier. Control y clasificación de tablillas de parquet mediante métodos ópticos. ENTEMU. III, pp. 1 - 10. (España): 1996. ISSN 1130-314X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: Revista anual publicada por la UNED. Revisión por pares.

- 57** Krzysztof J. Kupilas; Vicente Rodríguez-Montequín; Joaquín Villanueva-Balsera; César Álvarez-Pérez. Industry 4.0 and Digital Maturity. 3, pp. 66 - 103. Cádiz(España): Editorial Universidad de Cádiz, 2020. ISSN 978-84-9828-798-1

Colección: Colección Dirección e Ingeniería de Proyectos

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4



Resultados relevantes: La obra ha superado un proceso de evaluación externa, ciega y por pares.

- 58** Vicente Rodríguez; Javier García; Henar Morán; Beatriz Martínez. The Use of the Cloud Platform to Register and Perform Intelligent Analysis of Energy Consumption Parameters in the Service and Industrial Sectors. pp. 505 - 515. (Suiza): Springer, 2020. ISSN 978-3-030-54409-6

Colección: Lecture Notes in Management and Industrial Engineering

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: Esta serie de libros proporciona un medio para la difusión de la investigación teórica y aplicada actual en las áreas de Ingeniería Industrial y Gestión de la Ingeniería. Los últimos avances metodológicos y computacionales que tanto investigadores como profesionales pueden aplicar ampliamente para resolver problemas nuevos y clásicos en industrias y organizaciones, constituyen una fuente creciente de publicaciones escritas para y por nuestros lectores. Más información en <https://www.springer.com/series/11786>

- 59** Manuel J. García Rodríguez; Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera; Ramiro Concepción Suárez. Comparing agile and traditional methodologies of project management for software engineering. pp. 64 - 76. Katowice(Polonia): Publishing House of University of Economics, 2017. ISSN 978-83-7875-351-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

- 60** Vicente Rodríguez Montequín; Sonia Cousillas; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Villanueva Balsera. Analysis of the Success Factors and Failure Causes in Projects: Comparison of the Spanish Information & Communication Technology (ICT) Sector. pp. 1365 - 1379. (Estados Unidos de América): Information Resources Management Association, 2016. ISSN 978-1-5225-0196-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: Indexado en PARATEXT

- 61** Vicente Rodríguez Montequín; Fernando Rodríguez Pérez; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Villanueva Balsera. Modelling of lateral flow in a Hot Strip Mill (HSM) using adaptive techniques. pp. 44 - 49. Cairo(Egipto): IEEE, 2015. ISSN 978-1-5090-1949-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: INSPEC Accession Number: 15756880

- 62** Joaquín Villanueva Balsera; Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; Carlos Alba González-Fanjul. Data Mining applied to the improvement of Project Management. pp. 49 - 73. (Estados Unidos de América): INTECH, 2012. ISSN 978-953-51-0720-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Citas: 4

Resultados relevantes: Este libro recoge contribuciones destacadas en el campo de la minería de datos. El editor, un investigador líder en el campo, revisó cada propuesta de capítulo para asegurar que cumplía los criterios científicos de la publicación. Una vez aceptada la propuesta, los autores fueron invitados a preparar y enviar los capítulos. Una vez recibido el capítulo, es enviado a una revisión de calidad por pares. En este caso además, se nos hizo la propuesta de enviar el capítulo debido a las investigaciones previas en el campo de la minería de datos aplicado a la gestión de proyectos, con tesis y otros trabajos de investigación publicados en esta línea.

Reseñas en revistas: 4



- 63** Jose Manuel Mesa Fernández; Joaquín Villanueva Balsera; Vicente Rodríguez Montequín; Fernando Rodríguez Pérez. Development of Project Based Learning Techniques by the Implementation of Information Technologies. pp. 292 - 298. (España): Spanish Association of Project Engineering, 2009. ISSN 978-84-613-3557-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

- 64** Ortega Francisco; Rodríguez Vicente; Roqueñí Nieves; Joaquín Villanueva. Possibilities of using hybrid techniques in the steel industry. pp. 13 - 20. Aachen(Alemania): Wissenschaftsverlag Mainz, 2004. ISSN 960-7475-28-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: La red europea de excelencia EUNITE celebró varias competiciones internacionales para predicción de datos. Los trabajos presentados más novedosos fueron seleccionados para elaborar una publicación en la que se recogían las técnicas y metodologías empleadas, así como los resultados recogidos. El capítulo de libro aquí referenciado recoge la descripción del método propuesto por nuestro grupo de investigación.

- 65** María Teresa Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; César Menéndez; Francisco Javier De Cos; Vicente Rodríguez Montequín; Valeriano Alvarez Cabal; Gemma Martínez Huerta; Joaquín Villanueva Balsera; José Manuel Mesa Fernández. An Hybrid Approach to Modelling of Bank Client's Behaviour. pp. 491 - 505. Aachen, Alemania(Alemania): Verlag Mainz, 2003. ISSN 3-86130-194-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 9

Resultados relevantes: La red europea de excelencia EUNITE celebró varias competiciones internacionales para predicción de datos. Los trabajos presentados más novedosos fueron seleccionados para elaborar una publicación en la que se recogían las técnicas y metodologías empleadas, así como los resultados recogidos. El capítulo de libro aquí referenciado recoge la descripción del método propuesto por nuestro grupo de investigación.

- 66** Francisco Ortega; María Teresa Rodríguez; César Menéndez; Nieves Roqueñí; Vicente Rodríguez; Valeriano Alvarez; Gemma Martínez; Joaquín Villanueva; José Manuel Mesa. An Hybrid Approach to Prediction of Electric Load with MARS and Kohonen Maps. pp. 141 - 156. Kosice(España): ELITE, 2002. ISSN 80-89066-41-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 9

Resultados relevantes: El libro tiene su origen en la competición mundial de predicción de demanda eléctrica utilizando técnicas inteligentes organizada por la red de investigación EUNITE. El trabajo presentado quedó octavo entre los 56 competidores pertenecientes a 21 países de todo el mundo. Los mejores trabajos fueron seleccionados para formar parte de este libro. El número de autores firmantes se justifica por el intenso trabajo llevado a cabo para desarrollar los modelos presentados en la competición, así como para desarrollar el nuevo método APIMARS aquí recogido.

- 67** Ramiro Concepción Suárez; Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández. Metodología para la gestión de proyectos de las AAPP según ISO 10006. pp. 1 - 315. Alemania (por algún motivo la aplicación de ANECA no deja meter este país)(España): Lambert Academic Publishing, 2009. ISSN 978-3-8383-2085-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Citas: 7

Resultados relevantes: El objetivo del presente trabajo es ofrecer una metodología para la gestión de los proyectos de una Administración Pública Española siguiendo la norma de calidad ISO 10.006. El resultado final fué aplicado en proyectos complejos y críticos del sector público que demostraron la reducción del número de proyectos fracasados



y una mayor motivación en la implicación de los gestores públicos en la ejecución de los proyectos, requisito fundamental para la mejora de la productividad en la Administración Pública. El libro se publicó a solicitud de la propia editorial, una editorial científica alemana.

Reseñas en revistas: 7

- 68** Ramiro Concepción; Vicente Rodríguez; Joaquín Villanueva; Francisco Ortega. Metodología para la Gestión de Proyectos Informáticos del Principado de Asturias. Guía de Referencia. pp. 1 - 104. Oviedo(España): Editado por el Gobierno del Principado de Asturias a través del Instituto de Función Pública, 2003. ISSN AS-361-2003

Colección: Metodología para la Gestión de Proyectos Informáticos del Principado de Asturias

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: Se presenta el desarrollo e implantación de una metodología para la gestión de proyectos en la Dirección General de Sistemás de Información del Gobierno del Principado de Asturias. El Gobierno del Principado de Asturias fue pionero en la implantación de metodologías basadas en esta norma gracias al trabajo aportado. Tras una fase de implantación esta metodología se ha integrado y se utiliza para la gestión de los proyectos estratégicos de la organización, siendo exigida en los pliegos de condiciones a las empresas contratantes. La metodología se denomina por su acrónimo MEGEPA. Posteriormente la metodología ha sido adoptada por otras organizaciones.

- 69** Ramiro Concepción; Vicente Rodríguez; Joaquín Villanueva; Francisco Ortega. Metodología para la Gestión de Proyectos Informáticos del Principado de Asturias. Guía de Técnicas. pp. 1 - 160. Oviedo(España): Editado por el Gobierno del Principado de Asturias a través del Instituto de Función Pública, 2003. ISSN AS-1.646-2003

Colección: Metodología para la Gestión de Proyectos Informáticos del Principado de Asturias

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: Este libro se enmarca en el mismo contexto descrito anteriormente, y constituye una guía de técnicas para la gestión de proyectos que acompaña a la metodología.

- 70** Vicente Rodríguez Montequín. Mejora de los modelos de temperatura, fuerza, par y forma de un tren de laminación de chapa gruesa. Oviedo(España): Universidad de Oviedo, 2000. ISSN 84-8317-275-5

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Acreditación de la huella de carbono de equipos de calderería pesada mediante credenciales verificables

Nombre del congreso: 28th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Jaén, España

Fecha de celebración: 03/07/2024

Fecha de finalización: 04/07/2024

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería y Dirección de Proyectos

Vicente Rodríguez Montequín; Miguel Angel Vigil Berrocal; Antonio Saldaña Fernández del Viso; Carlos Vigil Blanco. "Actas del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos".

- 2** **Título del trabajo:** Aplicación de Deep Learning al procesamiento de imágenes satelitales
Nombre del congreso: 28th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Jaén, España
Fecha de celebración: 03/07/2024
Fecha de finalización: 04/07/2024
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería y Dirección de Proyectos
Joaquín Manuel Villanueva Balseira; Adrián Fernández Gutiérrez; Cristian Cedillo Gancedo; Vicente Rodríguez Montequín; Ángela Alonso Fernández. "Actas del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos".
- 3** **Título del trabajo:** Detección automática de la curvatura de chapas metálicas mediante técnicas de visión artificial
Nombre del congreso: 28th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Jaén, España
Fecha de celebración: 03/07/2024
Fecha de finalización: 04/07/2024
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería y Dirección de Proyectos
Javier García González; Eliseo Pablo Vergara González; Guillermo Alonso Iglesias; Vicente Rodríguez Montequín; José Manuel Mesa Fernández. "Actas del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos".
- 4** **Nombre del congreso:** 28th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Jaén, España
Fecha de celebración: 03/07/2024
Fecha de finalización: 04/07/2024
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería y Dirección de Proyectos
Vicente Rodríguez Montequín.
- 5** **Título del trabajo:** Clasificación del nivel de pérdida de eficiencia energética de un parque eólico por el desgaste sufrido en ambientes adversos
Nombre del congreso: 27th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 10/07/2023
Fecha de finalización: 13/07/2023
Entidad organizadora: AEIPRO
Terrados Cristos, Marta; RODRÍGUEZ MONTEQUÍN, VICENTE; García González, Javier; Martínez Huerta, Gemma Marta. "Actas del Congreso".
- 6** **Título del trabajo:** Desarrollo de un sensor virtual para la predicción de las condiciones ambientales en cabinas de tratamiento superficial de productos metálicos
Nombre del congreso: 27th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: San Sebastián, España,

Fecha de celebración: 10/07/2023

Fecha de finalización: 13/07/2023

Entidad organizadora: AEIPRO

RODRÍGUEZ MONTEQUÍN, VICENTE; García González, Javier; Alonso Iglesias, Guillermo; Fernández Canadas, Miguel. "Actas del Congreso".

7 Nombre del congreso: 27th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Comité científico

Ciudad de celebración: San Sebastián, España,

Fecha de celebración: 10/07/2023

Fecha de finalización: 13/07/2023

Entidad organizadora: AEIPRO

Vicente Rodríguez Montequín.

8 Nombre del congreso: Centeris 2022

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Comité científico

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 09/11/2022

Fecha de finalización: 11/11/2022

Entidad organizadora: SCIKA

Vicente Rodríguez Montequín.

9 Nombre del congreso: ProjMan

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Comité científico

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 09/11/2022

Fecha de finalización: 11/11/2022

Entidad organizadora: SCIKA

Vicente Rodríguez Montequín.

10 Título del trabajo: Aprendizaje online aplicado al sector industrial: estado del arte y frameworks existentes

Nombre del congreso: XXVI Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Terrasa,

Fecha de celebración: 05/07/2022

Fecha de finalización: 07/07/2022

Entidad organizadora: AEIPRO

García González, Javier; RODRÍGUEZ MONTEQUÍN, VICENTE; Villanueva Balsera, Joaquín; Díaz Piloñeta, Marina; Valdeón Junquera, Ana María. "Actas del congreso".

11 Título del trabajo: Efectos de la corrosión sobre las torres eólicas: análisis de tipologías y estado del arte de modelos predictivos

Nombre del congreso: XXVI Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Otros



Ciudad de celebración: Terrasa,

Fecha de celebración: 05/07/2022

Fecha de finalización: 07/07/2022

Entidad organizadora: AEIPRO

Terrados Cristos, Marta; Alonso Iglesias, Guillermo; RODRÍGUEZ MONTEQUÍN, VICENTE; Morán Palacios, Henar. "Actas del Congreso".

12 Nombre del congreso: XXVI Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Comité científico

Ciudad de celebración: Terrasa,

Fecha de celebración: 05/07/2022

Fecha de finalización: 07/07/2022

Entidad organizadora: AEIPRO

Vicente Rodríguez Montequín.

13 Título del trabajo: Arquitectura multi-agente basada en protocolo de subasta para sistema de reemplazo de rodillos en un tren de laminación de alambrón

Nombre del congreso: 25th INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Alcoy,

Fecha de celebración: 06/07/2021

Fecha de finalización: 09/07/2021

Entidad organizadora: AEIPRO

Valdeón Junquera, Ana María; RODRÍGUEZ MONTEQUÍN, VICENTE; Villanueva Balseira, Joaquín Manuel; García González, Javier. "Actas del congreso".

14 Título del trabajo: EL TELETRABAJO UNA NUEVA REALIDAD EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESPAÑOLA. DESARROLLO DE UNA OFICINA DE PROYECTOS MUNICIPAL A DISTANCIA

Nombre del congreso: 25th INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Alcoy,

Fecha de celebración: 06/07/2021

Fecha de finalización: 09/07/2021

Entidad organizadora: AEIPRO

Del Cueto Menéndez, Andrea; Mateo Pérez, Vanesa; Alonso Álvarez, Cristina; RODRÍGUEZ MONTEQUÍN, VICENTE. "Actas del congreso".

15 Título del trabajo: La contratación de servicios en la nube en el marco de la Ley de Contratos del sector público

Nombre del congreso: 25th INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Alcoy,

Fecha de celebración: 06/07/2021

Fecha de finalización: 09/07/2021

Entidad organizadora: AEIPRO

García Peláez, María Sandra; RODRÍGUEZ MONTEQUÍN, VICENTE; Villanueva Balsera, Joaquín Manuel; Concepción Suárez, Ramiro. "Actas del congreso".

- 16** **Nombre del congreso:** 25th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Alcoy,
Fecha de celebración: 06/07/2021
Fecha de finalización: 09/07/2021
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín.
- 17** **Título del trabajo:** A Wire Rod Rolling Mill Digital Twin for the Simulation of the Rolls Replacement Process
Nombre del congreso: 14th International Conference INTER-ENG 2020 Interdisciplinarity in Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Mures, Rumanía,
Fecha de celebración: 08/10/2020
Fecha de finalización: 09/10/2020
Entidad organizadora: U.M.F.S.T. Târgu Mures
Ana María Valdeón Junquera; Javier García; Joaquín Villanueva Balsera; Vicente Rodríguez Montequín.
- 18** **Nombre del congreso:** ProjMAN 2019: International Conference Project Management
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Sousse, Túnez,
Fecha de celebración: 16/10/2019
Fecha de finalización: 18/10/2019
Entidad organizadora: SCIKA
Rodríguez Montequín, Vicente; García Rodríguez, Manuel José; Ortega Fernández, Francisco; Villanueva Balsera, Joaquín Manuel. "Spanish Public Procurement: legislation, open data source and extracting valuable information of procurement announcements".
- 19** **Título del trabajo:** Metodología de integración de modelos basados en datos en entornos de producción
Nombre del congreso: 23th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 10/07/2019
Fecha de finalización: 12/07/2019
Entidad organizadora: AEIPRO
Bustamante Arias, Luis; Rodríguez Montequín, Vicente; Villanueva Balsera, Joaquín; García González, Javier; Mesa Fernández, José Manuel. "Proceedings del congreso".
- 20** **Nombre del congreso:** 23th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 10/07/2019
Fecha de finalización: 12/07/2019
Entidad organizadora: AEIPRO



Vicente Rodríguez Montequín.

- 21 Nombre del congreso:** ProjMAN 2018 : International Conference Project MANagement
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Lisboa, España,
Fecha de celebración: 21/11/2018
Fecha de finalización: 23/11/2018
Entidad organizadora: SCIKA
Vicente Rodríguez Montequín.
- 22 Nombre del congreso:** XXII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 18/07/2018
Fecha de finalización: 20/07/2018
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín.
- 23 Nombre del congreso:** XXII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 11/07/2018
Fecha de finalización: 13/07/2018
Entidad organizadora: AEIPRO
José Escaladas Carbajal; Miguel Angel Vigil Berrocal; Vicente Rodríguez Montequín; Henar Morán Palacios.
"Estado del arte de Metodologías de evaluación del desempeño para equipos innovadores".
- 24 Nombre del congreso:** XXVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 25/06/2018
Fecha de finalización: 27/06/2018
Entidad organizadora: CUIEET
Lorena de Arriba García; Vicente Rodríguez Montequín; Valeriano Álvarez Cabal. "Competencia Transversal de Trabajo en Equipo: Evaluación en las Enseñanzas Técnicas".
- 25 Nombre del congreso:** ProjMAN 2017 : International Conference Project MANagement
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 08/11/2017
Fecha de finalización: 10/11/2017
Entidad organizadora: SCIKA
Vicente Rodríguez Montequín.



- 26 Título del trabajo:** Plataforma cloud para el registro y análisis inteligente de parámetros de consumo energético en el sector de servicios e industrial
Nombre del congreso: XXI Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 12/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín; Javier García González; Henar Morán Palacios; Beatriz Martínez Serrano.
- 27 Nombre del congreso:** XXI Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 12/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín.
- 28 Nombre del congreso:** XXI Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 12/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017
Entidad organizadora: AEIPRO
Manuel J. García Rodríguez; Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Manuel Villanueva Balsera; Ramiro Concepción Suárez. "Análisis de las metodologías ágiles aplicadas en ingeniería del software en el marco de las áreas de conocimiento del PMBoK". pp. 1869 - 1881. ISBN 978-84-697-6121-2
- 29 Título del trabajo:** Neuronal In Vitro Models: From Primary Cultures to Patterned Neuronal
Nombre del congreso: 2nd International Interdisciplinary 3D Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Hungría,
Fecha de celebración: 06/10/2016
Fecha de finalización: 08/10/2016
Entidad organizadora: University of Pecs
M.T. Fernández-Sánchez; A. Novelli; V. Rodríguez Montequín; F. Ortega. "Neuronal In Vitro Models: From Primary Cultures to Patterned Neuronal". ISBN 978-963-420-066-7
- 30 Nombre del congreso:** ProjMAN 2016 : International Conference Project MANagement
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 05/10/2016
Fecha de finalización: 07/10/2016
Entidad organizadora: SCIKA
Vicente Rodríguez Montequín.



- 31 Nombre del congreso:** XX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Cartajena, España,
Fecha de celebración: 13/07/2016
Fecha de finalización: 15/07/2016
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín.
- 32 Nombre del congreso:** XX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cartajena, España,
Fecha de celebración: 13/07/2016
Fecha de finalización: 15/07/2016
Entidad organizadora: AEIPRO
Alberto Castaño Gutiérrez; Vicente Rodríguez Montequín; Miguel Ángel Vigil Berrocal; Fernando Rodríguez Pérez. "Desarrollo de un prototipo de deletreador visual utilizando un lector de ondas cerebrales". pp. 2300 - 2310. ISBN 978-84-617-4180-9
- 33 Nombre del congreso:** XX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cartajena, España,
Fecha de celebración: 13/07/2016
Fecha de finalización: 15/07/2016
Entidad organizadora: AEIPRO
José Manuel Mesa Fernández; Joaquín Villanueva Balsera; Valeriano Álvarez Cabal; Vicente Rodríguez Montequín. "Utilización de las encuestas internas como elemento de evaluación del trabajo en equipo". pp. 2432 - 2441. ISBN 978-84-617-4180-9
- 34 Título del trabajo:** Modelling of lateral flow in a Hot Strip Mill (HSM) using adaptive techniques
Nombre del congreso: IEEE Seventh International Conference on Intelligent Computing and Information Systems (ICICIS'15)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: El Cairo, Egipto,
Fecha de celebración: 12/12/2015
Fecha de finalización: 14/12/2015
Entidad organizadora: IEEE Computer Society
Vicente Rodríguez; Fernando Rodríguez; Francisco Ortega; Joaquín Villanueva. 3, pp. 44 - 50. ISBN 1687 - 1103
- 35 Nombre del congreso:** ICICIS 2015 : Seventh International Conference on Intelligent Computing and Information Systems ICICIS 2015
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: El Cairo, Egipto,
Fecha de celebración: 12/12/2015
Fecha de finalización: 14/12/2015
Entidad organizadora: IEEE Computer Society
Vicente Rodríguez Montequín.



- 36** **Título del trabajo:** Managerial style profiles of successful project managers: a survey
Nombre del congreso: ProjMAN 2015 – International Conference on Project MANAGEMENT
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal,
Fecha de celebración: 07/10/2015
Fecha de finalización: 09/10/2015
Entidad organizadora: International Conferences on Information Systems and Project Management
Vicente Rodríguez; Alberto García; Francisco Ortega; Joaquín Villanueva.
- 37** **Nombre del congreso:** ProjMAN 2015 – International Conference on Project MANAGEMENT
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal,
Fecha de celebración: 07/10/2015
Fecha de finalización: 09/10/2015
Entidad organizadora: International Conferences on Information Systems and Project Management
Vicente Rodríguez Montequín.
- 38** **Título del trabajo:** Estudio de aplicabilidad de métodos de financiación colectiva de proyectos (crowdfunding)
Nombre del congreso: XIX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 15/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: AEIPRO
Aladino Fernández Blanco; Vicente Rodríguez Montequín; Valeriano Álvarez Cabal; Joaquín Villanueva Balsera. ISBN 978-84-608-2864-8
- 39** **Título del trabajo:** Evaluación ambiental de las sinergias en cogeneración con gases siderúrgicos
Nombre del congreso: XIX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 15/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: AEIPRO
Sergio García; Vicente Rodríguez; Rocío Luiña; Francisco Ortega. ISBN 978-84-608-2864-8
- 40** **Título del trabajo:** Nuevas formas de desarrollo de proyectos. Crowdprojects
Nombre del congreso: XIX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 15/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: AEIPRO



Aitor Rubio Díaz; Vicente Rodríguez Montequín; Gemma Marta Martínez Huerta; Rocío Luiña Fernández.
ISBN 978-84-608-2864-8

- 41** **Nombre del congreso:** XIX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 15/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín.
- 42** **Título del trabajo:** Analysis of the Success Factors and Failure Causes in Information & Communication Technology (ICT) Projects in Spain
Nombre del congreso: ProjMAN 2014 - International Conference on Project MANagement
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Setubal, Portugal,
Fecha de celebración: 07/10/2014
Fecha de finalización: 09/10/2014
Entidad organizadora: SCIKA / APOGEP/IPMA PMI/PC
V.R. Montequín; S. Cousillas; F. Ortega; J. Villanueva. 16, pp. 992 - 999. ISBN Procedia Technology
- 43** **Nombre del congreso:** ProjMAN 2014 - International Conference on Project MANagement
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Setubal,
Fecha de celebración: 07/10/2014
Fecha de finalización: 09/10/2014
Entidad organizadora: SCIKA - APOGEP/IPMA PMI/PC
Vicente Rodríguez Montequín.
- 44** **Título del trabajo:** Análisis de exigencias legales que afectan a los metadatos en gestión de documentos
Nombre del congreso: XVIII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcañiz,
Fecha de celebración: 16/07/2014
Fecha de finalización: 18/07/2014
Entidad organizadora: AEIPRO
Fátima Rodríguez; Vicente Rodríguez Montequín; Ramiro Concepción Suárez; Joaquín Villanueva Balsera.
ISBN Libro de actas
- 45** **Título del trabajo:** Las redes sociales empresariales como herramienta de ayuda en la gestión de proyectos
Nombre del congreso: XVIII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcañiz,
Fecha de celebración: 16/07/2014
Fecha de finalización: 18/07/2014



Entidad organizadora: AEIPRO

Rubén Iglesias; Vicente Rodríguez Montequín; Carlos Alba González-Fanjul; Silvia Barros Alonso. ISBN
Libro de actas

- 46 Título del trabajo:** Selección de modelos y metodologías ágiles en proyectos software
Nombre del congreso: XVIII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcañiz,
Fecha de celebración: 16/07/2014
Fecha de finalización: 18/07/2014
Entidad organizadora: AEIPRO
Pedro Javier Saez; Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera; Marcos Cueto Cuiñas. ISBN
Libro de actas
- 47 Nombre del congreso:** XVIII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Alcañiz,
Fecha de celebración: 16/07/2014
Fecha de finalización: 18/07/2014
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín.
- 48 Título del trabajo:** BPM en la gestión de proyectos. Perspectivas que se abren con la ISO 21.500
Nombre del congreso: LAMTAM Webminars 2013 - BPM Excellence
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: España,
Fecha de celebración: 10/12/2013
Fecha de finalización: 10/12/2013
Entidad organizadora: AURA BPM
Vicente Rodríguez Montequín.
- 49 Título del trabajo:** Scorecard For Improving Software Factories Effectiveness In The Financial Sector
Nombre del congreso: ProjMAN 2013 - International Conference on Project MANagement
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa,
Fecha de celebración: 23/10/2013
Fecha de finalización: 25/10/2013
Entidad organizadora: SCIKA - APOGEP/IPMA
Vicente Rodríguez Montequín; César Alvarez; Francisco Ortega; Joaquín Villanueva. 9, pp. 670 - 675. ISBN
Procedia Technology
- 50 Título del trabajo:** Análisis de factores de éxito y causas de fracaso en proyectos: detección de patrones de comportamiento mediante técnicas de clustering
Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Logroño,



Fecha de celebración: 17/07/2013

Fecha de finalización: 19/07/2013

Entidad organizadora: AEIPRO

Sonia María Cousillas; Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera; José Valeriano Álvarez Cabal. ISBN Libro de actas

51 Título del trabajo: Metodología para la evaluación de la madurez del sistema de gestión de la I+D+i en las organizaciones

Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Logroño,

Fecha de celebración: 17/07/2013

Fecha de finalización: 19/07/2013

Entidad organizadora: AIEPRO

Rafael González González; Joaquín Villanueva Balsera; Vicente Rodríguez Montequín; Silvia Barros Alonso. ISBN Libro de actas

52 Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Comité científico

Ciudad de celebración: Logroño,

Fecha de celebración: 17/07/2013

Fecha de finalización: 19/07/2013

Entidad organizadora: AEIPRO

Vicente Rodríguez Montequín.

53 Título del trabajo: Análisis de causas de retrasos de los trabajos en parada en los proyectos de montaje tuberías en plantas de proceso

Nombre del congreso: XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 11/07/2012

Fecha de finalización: 13/07/2012

Entidad organizadora: AEIPRO

Alberto Menéndez Castañón; Vicente Rodríguez Montequín; José Manuel Mesa Fernández; Miguel Angel Vigil Berrocal. ISBN Libro de actas

54 Título del trabajo: Modelo de cuadro de mando para factorías software del sector financiero

Nombre del congreso: XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 11/07/2012

Fecha de finalización: 13/07/2012

Entidad organizadora: AEIPRO

César Álvarez Pérez; Vicente Rodríguez Montequín; Carlos Alba González-Fanjul; Luis Fernández Álvarez. ISBN Libro de actas



- 55 Título del trabajo:** Proyecto piloto de teleasistencia domiciliaria en zonas rurales empleando tecnologías tic: el caso de la comarca de la sidra
Nombre del congreso: XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 11/07/2012
Fecha de finalización: 13/07/2012
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín; José Manuel Mesa Fernández; Ramiro Concepción Suárez; José Antonio Labra Pérez. ISBN Libro de actas
- 56 Nombre del congreso:** XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 11/07/2012
Fecha de finalización: 13/07/2012
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín.
- 57 Título del trabajo:** Intelligent rolls change scheduling systems for rod wire rolling
Nombre del congreso: ISDA 2011 11th International Congress on Intelligent Systems Design and applications
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 22/11/2011
Fecha de finalización: 24/11/2011
Entidad organizadora: ISDA
Vicente Rodríguez Montequín; Luis Álvarez Fernández; Gema Martínez Huerta; Iván Peteira Otero. pp. 307 - 312. ISBN 2164-7143
- 58 Título del trabajo:** Análisis y evaluación de herramientas de control de versiones en proyectos software
Nombre del congreso: XV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca,
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: AEIPRO
Patricia Miravet; Carlos Alba; Vicente Rodríguez. ISBN Libro de actas
- 59 Título del trabajo:** Identificación y evaluación de las herramientas de valoración de ideas
Nombre del congreso: XV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca,
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: AEIPRO



Saray González Suárez; Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera; Valeriano Álvarez Cabal. ISBN Libro de actas

- 60** **Nombre del congreso:** XV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Huesca,
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín.
- 61** **Título del trabajo:** Identificación y análisis de las causas de fracaso en proyectos
Nombre del congreso: XIV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 30/06/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: AEIPRO
Sonia Cousillas; Vicente Rodríguez Montequín; Ramiro Concepción Suárez; Fernando Rodríguez. pp. 213 - 224. ISBN Libro de actas
- 62** **Título del trabajo:** Metodología para la programación de trenes de laminación a coste mínimo: Aplicación a un tren de alambrón
Nombre del congreso: XIV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 30/06/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: AEIPRO
Aida Prado Pereiro; Carlos Alba González Fanjul; Vicente Rodríguez Montequín; Mayte Rodríguez. pp. 2210 - 2219. ISBN Libro de actas
- 63** **Nombre del congreso:** XIV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 30/06/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín.
- 64** **Título del trabajo:** Using Myers-Briggs Type Indicator (MBTI) for assessment success of student groups in Project Based Learning
Nombre del congreso: CSEDU 2010 - 2nd International Conference on Computer Supported Education
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 07/04/2010



Fecha de finalización: 10/04/2010

Entidad organizadora: INSTICC

Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera; José Manuel Mesa Fernández; Francisco Javier De Cos Juez. pp. 156 - 160. ISBN Libro de actas

65 Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Comité científico

Ciudad de celebración: Badajoz,

Fecha de celebración: 08/07/2009

Fecha de finalización: 10/07/2009

Entidad organizadora: AEIPRO

Vicente Rodríguez Montequín.

66 Título del trabajo: Mejora del aprendizaje basado en proyectos mediante la incorporación de las tecnologías de la información y comunicación

Nombre del congreso: XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cádiz,

Fecha de celebración: 23/09/2008

Fecha de finalización: 26/09/2008

Entidad organizadora: Conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería Técnica Industrial

J. M. Mesa Fernández; V. Rodríguez Montequín; G. Martínez Huerta; F.J. De Cos Juez. ISBN Libro de actas

67 Título del trabajo: DETECCIÓN DE PATRONES DE ACCESIBILIDAD EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS WEB

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 09/07/2008

Fecha de finalización: 11/07/2008

Entidad organizadora: AEIPRO

Joaquín Villanueva Balsera; Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; Antonio Mijares. ISBN Libro de actas

68 Título del trabajo: Predicción y clasificación de riesgos en proyectos de sistemas de información

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 09/07/2008

Fecha de finalización: 11/07/2008

Entidad organizadora: AEIPRO

Carlos Alba González-Fanjul; Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Villanueva Balsera. ISBN Libro de actas

69 Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Comité científico



Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 09/07/2008
Fecha de finalización: 11/07/2008
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín. ISBN Libro de actas

- 70** **Título del trabajo:** Estudio de accesibilidad web a través de técnicas de data mining
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lugo,
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 28/09/2007
Entidad organizadora: AEIPRO
Joaquín Villanueva Balsera; Vicente Rodríguez Montequín; Carlos Alba González-Fanjul; Cristina Alonso Álvarez. ISBN Libro de actas
- 71** **Título del trabajo:** Sistema de tarificación ad hoc para aplicaciones de BB.DD ofertadas mediante hosting
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lugo,
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 28/09/2007
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín; Carlos Alba González-Fanjul; Roberto Álvarez Alonso; Rocío Llera Traviesa. ISBN Libro de actas
- 72** **Título del trabajo:** Critical Success Factors for the implementation of an EPM (Enterprise Project Management) within an organization
Nombre del congreso: X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 13/09/2006
Fecha de finalización: 15/09/2006
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera; Mayte Rodríguez Montequín; Cristina Alonso. ISBN Libro de actas
- 73** **Título del trabajo:** Implantación de la privacidad en los proyectos de tecnología Web
Nombre del congreso: X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 13/09/2006
Fecha de finalización: 15/09/2006
Entidad organizadora: AEIPRO
Francisco Ortega; Joaquín Villanueva; Vicente Rodríguez Montequín; Benjamín García. ISBN Libro de actas



- 74 Título del trabajo:** Desarrollo de un proyecto siguiendo las directrices ISO 10006 interoperabilidad entre las AAPP
Nombre del congreso: Jornadas sobre Tecnologías de la Información para la Modernización de las Administraciones Públicas TECNIMAP 2006
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 03/05/2006
Fecha de finalización: 02/06/2006
Entidad organizadora: Ministerio de Administraciones Públicas
Ramiro Concepción Suárez; Francisco Ortega Fernández; Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera. ISBN Libro de actas
- 75 Título del trabajo:** Software project cost estimation using AI techniques
Nombre del congreso: WSEAS/IASME International conference on systems theory and scientific computation
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Malta,
Fecha de celebración: 15/09/2005
Fecha de finalización: 17/09/2005
Entidad organizadora: WSEAS
Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera; Carlos Alba González-Fanjul; Gemma Martínez Huerta. ISBN Libro de actas
- 76 Título del trabajo:** Gestión del conocimiento aplicado a gestión de proyectos de innovación
Nombre del congreso: IX International Congress on Project Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 22/06/2005
Fecha de finalización: 24/06/2005
Entidad organizadora: AEIPRO
Adriano Mones Bayo; Nieves Roqueñí Gutiérrez; Francisco Ortega Fernández; Vicente Rodríguez Montequín. ISBN Libro de actas
- 77 Título del trabajo:** Using Meyers-Briggs type indicator in assessing project teams within information systems field
Nombre del congreso: IX International Congress on Project Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 22/06/2005
Fecha de finalización: 24/06/2005
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín; Alberto García Nieto; José Valeriano Álvarez Cabal; Francisco Ortega Fernández. ISBN Libro de actas
- 78 Título del trabajo:** Implementing knowledge management in small and medium-sized enterprises
Nombre del congreso: VIII Congreso internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 06/10/2004
Fecha de finalización: 08/10/2004
Entidad organizadora: AEIPRO

Vicente Rodríguez Montequín; Joaquín Villanueva Balsera; Valeriano Álvarez Cabal; Francisco Ortega Fernández. ISBN Libro de actas

- 79 Título del trabajo:** KNOQUA: A model for IC measurement and knowledge management for SMEs
Nombre del congreso: The 5th European Conference on Knowledge Management
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Paris,
Fecha de celebración: 30/09/2004
Fecha de finalización: 01/10/2004
Entidad organizadora: Academic Conferences, UK
Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; Dorotea Slimani; Anongnart Srivihio; Arunee Intrapairot. ISBN 6-9547096-5-9

- 80 Título del trabajo:** Possibilities of using hybrid techniques in the steel industry
Nombre del congreso: EUNITE'04
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Aachen (Germany),
Fecha de celebración: 10/06/2004
Fecha de finalización: 12/06/2004
Entidad organizadora: EUNITE
Francisco Ortega Fernández; Vicente Rodríguez Montequín; Nieves Roqueñí Gutiérrez; Joaquín Villanueva Balsera. ISBN Libro de actas

- 81 Título del trabajo:** Implicaciones de la norma UNE 166000 sobre la gestión de proyectos
Nombre del congreso: XVI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 02/06/2004
Fecha de finalización: 04/06/2004
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza
Belén Prendes Gero; Vicente Rodríguez Montequín; José Manuel Mesa Fernández; Francisco Ortega Fernández; Nieves Roqueñí Gutiérrez. ISBN Libro de actas

- 82 Título del trabajo:** Implantation of a Project Management System following the ISO 10.006 in the public administration
Nombre del congreso: 4th WSEAS International Conference on Mathematics and Computers in Business and Economics
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife,
Fecha de celebración: 19/12/2003
Fecha de finalización: 21/12/2003
Entidad organizadora: WSEAS
Ramiro Concepción Suárez; Vicente Rodríguez Montequín; Gemma Martínez Huerta; Francisco Javier De Cos Juez. ISBN Libro de actas



- 83** **Título del trabajo:** Influencia de la ley orgánica de protección de datos en la realización de proyectos informáticos
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de Proyectos de Ingeniería
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 08/10/2003
Fecha de finalización: 10/10/2003
Entidad organizadora: AEIPRO
Joaquín Villanueva Balsera; Francisco Ortega Fernández; Vicente Rodríguez Montequín; Ramiro Concepción Suárez. ISBN Libro de actas
- 84** **Título del trabajo:** Development of a product designer for a heavy plate mill using hybrid intelligent techniques
Nombre del congreso: 8th Conference of Eng. Applications of Neural Networks
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 08/09/2003
Fecha de finalización: 10/09/2003
Entidad organizadora: EUNITE - european network on intelligent technologies for smart adaptive systems
Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; María Teresa Rodríguez Montequín; César Menéndez Fernández. ISBN Libro de actas
- 85** **Título del trabajo:** Adaptación De la gestión de proyectos y departamentos de I+D+I según la norma ISO 16600
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Proyectos de Ingeniería
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 23/10/2002
Fecha de finalización: 25/10/2002
Entidad organizadora: AEIPRO
Francisco Ortega Fernández; Vicente Rodríguez Montequín; Gemma M. Martínez Huerta; Marta Fernández. ISBN Libro de actas
- 86** **Título del trabajo:** La estimulación de la creatividad mediante prácticas competitivas de diseño de producto
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Proyectos de Ingeniería
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 23/10/2002
Fecha de finalización: 25/10/2002
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Javier de Cos Juez; Joaquín Villanueva Balsera; Francisco Ortega Fernández. ISBN Libro de actas
- 87** **Título del trabajo:** Administración electrónica del desarrollo de proyectos de software mediante técnicas avanzadas
Nombre del congreso: Jornadas sobre Tecnologías de la Información para la Modernización de las Administraciones Públicas TECNIMAP 2002



Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: La Coruña,

Fecha de celebración: 15/10/2002

Fecha de finalización: 18/10/2002

Entidad organizadora: Ministerio de Administraciones Públicas

Francisco Ortega Fernández; Vicente Rodríguez Montequín; Ramiro Concepción Suárez; César Menéndez Fernández. ISBN Libro de actas

- 88 Título del trabajo:** An hybrid approach to prediction of electric load with MARS and kohonen maps
Nombre del congreso: Eunite 2002- European Symposium on Intelligent Technologies, Hybrid Systems and their Implementation on Smart Adaptative Systems
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Albufeira, Portugal,
Fecha de celebración: 19/09/2002
Fecha de finalización: 21/09/2002
Entidad organizadora: EUNITE - european network on intelligent technologies for smart adaptive systems
César Menéndez Fernández; Vicente Rodríguez Montequín; José Valeriano Álvarez Cabal; Gemma Martínez Huerta; Joaquín Villanueva Balsera; José Manuel Mesa Fernández; Francisco Ortega Fernández; M^a Teresa Rodríguez Montequín; Nieves Roqueñí Gutiérrez. pp. 141 - 157. ISBN 80-89066-41-0
- 89 Título del trabajo:** Aplicación de los sistemas de información geográfica a los planes de emergencia en instalaciones industriales
Nombre del congreso: XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 05/06/2002
Fecha de finalización: 07/06/2002
Entidad organizadora: Universidad de Santander
Mesa Fernández, José Manuel; Bello García, Antonio; Rodríguez Montequín, Vicente; de Cos Juez, Francisco Javier. ISBN Libro de actas
- 90 Título del trabajo:** Planificación y seguimiento de rutas de transporte terrestre de mercancías mediante mensajes cortos de telefonía (SMS)
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 19/10/2001
Fecha de finalización: 21/10/2001
Entidad organizadora: AEIPRO
Rodríguez Montequín, Vicente; Roqueñí Gutiérrez, Nieves; Bello García, Antonio; Mesa Fernández, José Manuel. ISBN Libro de actas
- 91 Título del trabajo:** Las prácticas de tipo competitivo en la asignatura de proyectos informáticos de la Universidad de Oviedo
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia,



Fecha de celebración: 19/09/2001

Fecha de finalización: 21/09/2001

Entidad organizadora: AEIPRO

Francisco Ortega Fernández; Vicente Rodríguez Montequín; Nieves Roqueñí Gutiérrez; Eliseo Vergara González. ISBN Libro de actas

92 Título del trabajo: Mejora de un Proceso de Laminación de Chapa Gruesa Mediante Simulación y Visualización Gráfica del Proceso

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Murcia,

Fecha de celebración: 19/09/2001

Fecha de finalización: 21/09/2001

Entidad organizadora: AEIPRO

Rodríguez Montequín, Vicente; Villanueva Balsera, Joaquín; Mesa Fernández, José Manuel; de Abajo, Nicolás. ISBN Libro de actas

93 Título del trabajo: Sistema integral de planificación y seguimiento de grandes proyectos industriales aplicado a una línea de decapado

Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Murcia,

Fecha de celebración: 19/09/2001

Fecha de finalización: 21/09/2001

Entidad organizadora: AEIPRO

Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; Juan Antonio González Rodríguez; José Valeriano Álvarez Cabal. pp. 147. ISBN 84-932146-0-4

94 Título del trabajo: Sistema Gráfico para la Planificación y Seguimiento de Rutas de Transporte de Mercancías por Carretera Mediante Mensajes SMS

Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Badajoz,

Fecha de celebración: 06/06/2001

Fecha de finalización: 08/06/2001

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

Rodríguez Montequín, Vicente; Roqueñí Gutiérrez, Nieves; Bello García, Antonio; González Valdés, Adolfo. ISBN 84-699-5057-6

95 Título del trabajo: Adaptación de las Metodologías de Análisis y Diseño Tradicionales para el Desarrollo de Proyectos en Internet

Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lleida,

Fecha de celebración: 04/10/2000

Fecha de finalización: 06/10/2000

Entidad organizadora: AEIPRO



Rodríguez Montequín, Vicente; Mesa Fernández, José Manuel; Villanueva Balsera, Joaquín; Viñuela Díaz, M. ISBN Libro de actas

- 96** **Título del trabajo:** Análisis Comparativo de Herramientas Informáticas Comerciales para la Planificación de Proyectos de Ingeniería
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lleida,
Fecha de celebración: 04/10/2000
Fecha de finalización: 06/10/2000
Entidad organizadora: AEIPRO
Rodríguez Montequín, Vicente; Roqueñí Gutiérrez, Nieves; Vergara González, Eliseo; Mesa Fernández, José Manuel. ISBN Libro de actas
- 97** **Título del trabajo:** Análisis Estadístico en la Optimización del Control de Procesos
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lleida,
Fecha de celebración: 04/10/2000
Fecha de finalización: 06/10/2000
Entidad organizadora: AEIPRO
Ordieres Meré, Joaquín B.; Rodríguez Montequín, Vicente; de Cos Juez, Francisco Javier; Castejón Limas, Manuel. ISBN Libro de actas
- 98** **Título del trabajo:** Diseño y construcción de un sistema Automático de Medición de Salas
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lleida,
Fecha de celebración: 04/10/2000
Fecha de finalización: 06/10/2000
Entidad organizadora: AEIPRO
Rodríguez Montequín, Vicente; Roqueñí Gutiérrez, Nieves; Vergara González, Eliseo; Mesa Fernández, José Manuel; Sobrecueva Menéndez, Luis; Fernández Peña Pello, Paula. ISBN Libro de actas
- 99** **Título del trabajo:** Gestión y monitorización de Procesos a través de telefonía móvil mediante protocolo Wap
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lleida,
Fecha de celebración: 04/10/2000
Fecha de finalización: 06/10/2000
Entidad organizadora: AEIPRO
Rodríguez Montequín, Vicente; Álvarez Cabal, José Valeriano; De Cos Juez, Francisco Javier. ISBN Libro de actas
- 100** **Título del trabajo:** Optimisation of temperature, rolling force and torque models in the heavy plate mill of Aceralia-Gijón through the use of neural networks and evolutionary strategies
Nombre del congreso: 2nd European Rolling Conference



Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vasteras, Suecia,

Fecha de celebración: 24/05/2000

Fecha de finalización: 26/05/2000

Entidad organizadora: AIM

Nicolás de Abajo Martínez; J. Antonio González Rodríguez; Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández. ISBN Libro de actas

101 Título del trabajo: Informatización en la entrada de datos al impuesto de donaciones y sucesiones en el Principado de Asturias

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: León,

Fecha de celebración: 29/09/1999

Fecha de finalización: 30/09/1999

Entidad organizadora: AEIPRO

Ramiro Concepción Suárez; Francisco Ortega Fernández; César Menéndez Fernández; Vicente Rodríguez Montequín. ISBN Libro de actas

102 Título del trabajo: Modelización automática de muebles de madera con tecnología VRML

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: León,

Fecha de celebración: 29/09/1999

Fecha de finalización: 30/09/1999

Entidad organizadora: AEIPRO

Bello García, Antonio; Rodríguez Montequín, Vicente; Álvarez Cabal, José Valeriano; Mesa Fernández, José Manuel. ISBN Libro de actas

103 Título del trabajo: Optimización del modelo de Temperaturas de un tren de chapa gruesa

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: León,

Fecha de celebración: 29/09/1999

Fecha de finalización: 30/09/1999

Entidad organizadora: AEIPRO

de Abajo Martínez, Nicolás; González Rodríguez, Juan Antonio; Rodríguez Montequín, Vicente; Ortega Fernández, Francisco. ISBN Libro de actas

104 Título del trabajo: Comparativa entre modelos de difusión de contaminantes gaussianos y numéricos

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Córdoba,

Fecha de celebración: 07/10/1998

Fecha de finalización: 09/10/1998

Entidad organizadora: AEIPRO



Ordieres Meré, Joaquín B.; Rodríguez Montequín, Vicente; López Arias, Javier; Laviana Conte, Ismael.
ISBN 84-600-9490-1

- 105 Título del trabajo:** Factores de análisis en proyectos de comercio electrónico en Internet
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 07/10/1998
Fecha de finalización: 09/10/1998
Entidad organizadora: AEIPRO
Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; Nieves Roqueñí Gutiérrez; César Menéndez Fernández. pp. 1182. ISBN 84-600-9490-1
- 106 Título del trabajo:** Sistema de matriculación académica vía WWW
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 07/10/1998
Fecha de finalización: 09/10/1998
Entidad organizadora: AEIPRO
Bello García, Antonio; Rodríguez Montequín, Vicente; Álvarez Cabal, José Valeriano; Vergara González, Eliseo. ISBN 84-600-9490-1
- 107 Título del trabajo:** Caracterización de las chapas de acero para el control de un tren semicontinuo de laminación
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 12/09/1996
Fecha de finalización: 14/09/1996
Entidad organizadora: AEIPRO
Francisco Ortega Fernández; Vicente Rodríguez Montequín; Ignacio Laviana Corte. ISBN 84-89349-66-6
- 108 Título del trabajo:** Modelo gaussiano de difusión de emisiones atmosféricas en centrales térmicas
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 12/09/1996
Fecha de finalización: 14/09/1996
Entidad organizadora: AEIPRO
I. Laviana; A. Bello; C. Díaz; V. Rodríguez. ISBN 84-89349-66-6
- 109 Título del trabajo:** Control de ancho en trenes de laminación semicontinuos. Una aproximación neuronal
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao,



Fecha de celebración: 04/10/1995

Fecha de finalización: 06/10/1995

Entidad organizadora: AEIPRO

Vicente Rodríguez Montequín; José Valeriano Álvarez Cabal; Llera Amieva, A.C.; González, J.A. ISBN Libro de actas

- 110 Título del trabajo:** Importancia de la representación gráfica en la gestión moderna de mantenimiento: Gestión de Transformadores
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 04/10/1995
Fecha de finalización: 06/10/1995
Entidad organizadora: AEIPRO
Blanco Álvarez, J.C.; Llera Amieva, A.; Rodríguez Montequín, V.; Díaz Arias, C. ISBN Libro de actas

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** METHODOLOGY FOR THE INTEGRATION OF DATA-BASED MODELS IN PRODUCTION ENVIRONMENTS
Nombre del evento: Dortmund International Research Conference 2020
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Dortmund, Alemania,
Fecha de celebración: 26/06/2020
Fecha de finalización: 27/06/2020
Entidad organizadora: University of Applied Sciences and Arts (Dortmund)
Bustamante Arias, Luis; Rodríguez Montequín, Vicente; Villanueva Balsera, Joaquín; Mones Bayo, Adriano.
- 2 Título del trabajo:** GOVERNANCE DASHBOARD FOR SOFTWARE FACTORIES IN THE FINANCIAL SECTOR
Nombre del evento: I Workshop Hispano-Brasileño de Gobernanza Empresarial de Tecnologías de la Información
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Santander, España,
Fecha de celebración: 08/09/2015
Fecha de finalización: 09/09/2015
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
Cesar Alvarez; Vicente Rodríguez; Francisco Ortega; Joaquín Villanueva. "Libro de actas".
- 3 Título del trabajo:** Pilot Project for home telecare in rural areas using TIC technologies
Nombre del evento: Chist-era Conference (ERA-NET, FP7)
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Edinburgh, UK,
Fecha de celebración: 05/07/2012
Fecha de finalización: 06/07/2012



Entidad organizadora: European Coordinated Research on Long-term Challenges in ICST
Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Villanueva Balsera; José Antonio Labra. "Libro de actas".

- 4 Título del trabajo:** Presentación del grupo de investigación
Nombre del evento: Encuentros Universidad-Empresa
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 01/06/2009
Fecha de finalización: 01/06/2009
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón y el Club Asturiano de la Innovación
Francisco Ortega Fernández; Vicente Rodríguez Montequín.
- 5 Título del trabajo:** Knowledge Continuity Management in Metallic Construction Companies
Nombre del evento: CEPMaW'08 Construction and Engineering Project Management International Workshop
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 02/10/2008
Fecha de finalización: 03/10/2008
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Rodríguez Montequín, Vicente; Alvarez Cabal, José Valeriano; De Cos Juez, Francisco Javier; Nuño García, Pablo. "Libro de actas".
- 6 Título del trabajo:** Integración de un modelo de gestión del proceso de software con las herramientas de gestión de proyectos
Nombre del evento: Simposio sobre Avances en Gestión de Proyectos y Calidad de Software
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 21/10/2004
Fecha de finalización: 23/10/2004
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca y Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Castilla y León
Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Villanueva Balsera; Ramiro Concepción Suárez. pp. 118 - 128. ISSN 84-688-7873-1
- 7 Título del trabajo:** Estimating software projects through basic functional units
Nombre del evento: III IPMA/ICEC Seminario Internacional de Expertos
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Fecha de celebración: 06/10/2004
Fecha de finalización: 08/10/2004
Entidad organizadora: International Project Management Association (IPMA)
Javier Álvarez Larraceleta; Francisco Ortega Fernández; Vicente Rodríguez Montequín; Nieves Roqueñí Gutiérrez. "Libro de actas".



- 8 Título del trabajo:** Presupuestar proyectos asistidos por técnicas de inteligencia artificial
Nombre del evento: III IPMA/ICEC Seminario Internacional de Expertos
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Fecha de celebración: 06/10/2004
Fecha de finalización: 08/10/2004
Entidad organizadora: International Project Management Association (IPMA)
Joaquín Villanueva Balsera; Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Ortega Fernández; Ramiro Concepción Suárez. "Libro de actas".

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** University of Economics in Katowice
Ciudad entidad realización: Katowice, Polonia
Fecha de inicio-fin: 04/05/2015 - 10/05/2015 **Duración:** 6 días
Entidad financiadora: Erasmus
Nombre del programa: Erasmus+ Mobility for Teaching
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Participar en la 5th International Week on Internet Communication Management impartiendo cursos
- 2 Entidad de realización:** IPCA
Facultad, instituto, centro: Polytechnic Institute of Cávado and Ave
Ciudad entidad realización: Barcelos, Portugal
Fecha de inicio-fin: 11/03/2014 - 14/03/2014 **Duración:** 3 días
Entidad financiadora: ERASMUS
Nombre del programa: ERASMUS LLP (Longlife Learning Program) para movilidad de profesores
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Participación docente en la 2nd IPCA International Week
- 3 Entidad de realización:** Kasetsart University
Facultad, instituto, centro: Kasetsart University
Ciudad entidad realización: Bangkok, Tailandia
Fecha de inicio-fin: 09/02/2004 - 14/02/2004 **Duración:** 5 días
Entidad financiadora: European Commission
Nombre del programa: ASIA IT&C
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Organización de un seminario y participación en tareas de investigación
- 4 Entidad de realización:** Universidad Privada de Tacna
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Tacna, Perú
Fecha de inicio-fin: 01/08/2002 - 31/08/2002 **Duración:** 30 días
Entidad financiadora: AECE - Agencia Española de Cooperación Internacional
Nombre del programa: Programa de Cooperación Interuniversitaria España-América Latina 2002 para profesores universitarios



Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Colaborar en labores docentes e investigadoras en la universidad de destino en materia de análisis y diseño de sistemas, usando la extensión de UML (WAVE)

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 01/09/1995 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 31/08/1996
Entidad de realización: Departamento de Explotación y Prospección de Minas
- 2 Nombre de la ayuda:** Beca participación en proyectos de investigación
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Oviedo. Area de Proyectos de Ingeniería
Fecha de concesión: 01/08/1993 **Duración:** 882 días - 1 hora
Fecha de finalización: 31/12/1995
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Facultad, instituto, centro: Area de Proyectos de Ingeniería

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Acceso a la fase final del certamen XPLORE TECHNOLOGY AWARD 2023 FOR A SUSTAINABLE WORLD, con el proyecto EDGE-COMPUTING ATMOSPHERIC CORROSION MONITORING SYSTEM USING PLC-NEXT TECHNOLOGY.
Entidad concesionaria: Phoenix Contact
Fecha de concesión: 2023
- 2 Descripción:** Premio "Jaume Blasco" a la Innovación al trabajo "Desarrollo de un sensor virtual para la predicción de las condiciones ambientales en cabinas de tratamiento superficial de productos metálicos". 27th International Congress on Project Management and Engineering, San Sebastián
Fecha de concesión: 2023
- 3 Descripción:** Premio "Outstanding Reviewer" por Emerald Literati Network 2014 Awards for Excellence.
Entidad concesionaria: Emerald Literati Network
Fecha de concesión: 2014
- 4 Descripción:** Premio a la mejor propuesta de Proyecto de Investigación TIC para Profesores y Equipos de Investigación de la Universidad de Oviedo convocados por la Fundación CTIC por el proyecto "Desarrollo de un sistema inteligente de predicción de datos atmosféricos, de contaminación y avisos de emergencia a partir del análisis de la señal de telefonía móvil"
Entidad concesionaria: CTIC
Fecha de concesión: 2007
- 5 Descripción:** Accésit en el Premio Rafael Escolá otorgado en el V Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos por el conjunto de los trabajos realizados en cooperación con la empresa Aceralia para la mejora de los procesos productivos a lo largo de los últimos años.
Entidad concesionaria: AEIPRO
Fecha de concesión: 2000



6 Descripción: Mención de Honor en el Premio Rafael Escolá otorgado en el III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos por el trabajo: “Caracterización de las chapas de acero para el control de un tren semicontinuo de laminación”

Entidad concesionaria: AEIPRO

Fecha de concesión: 1996