



Antonio Bello García

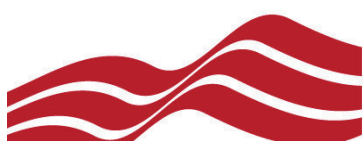
Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 20/11/2024

v 1.4.3

0d6ac3006a8436e70d1d660ac6551869

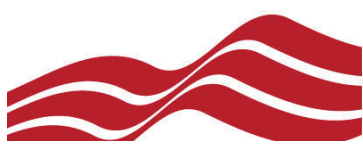
Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Full Professor of Engineering Graphics at the University of Oviedo, Spain. His research during the last years has focused on computer graphics, scientific visualization, structural optimization techniques and artificial intelligence. He has participated in more than 30 national and international competitive projects. He has collaborated in more than 60 technology transfer contracts with different companies. He is co-author of 33 publications in international JCR journals. He is also co-author of more than 40 papers submitted to national and international conferences.



Antonio Bello García

Apellidos: **Bello García**
 Nombre: **Antonio**
 Teléfono fijo: **(+34) 985182641**
 Fax: **(+34) 985182433**
 Correo electrónico: **abello@uniovi.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Oviedo
Departamento: Construcción e Ingeniería de Fabricación, Escuela Politécnica Superior de Gijón
Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Ciudad entidad empleadora: Campus Universitario,s/n 33203 Gijón, Principado de Asturias, España
Teléfono: (34) 985182641 **Fax:** (34) 985182433 **Correo electrónico:** abello@uniovi.es
Fecha de inicio: 09/06/2008
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

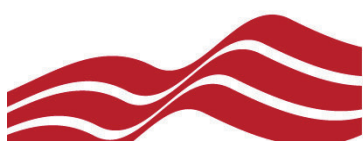
	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	CENTRO ASOCIADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA CON SEDE EN GIJON	Profesor Tutor	01/10/1997
2	Universidad de Oviedo	Profesor Titular de Universidad	15/08/1999
3	Universidad de Oviedo	Profesor Asociado Tipo III	02/05/1995
4	Universidad de Oviedo	Profesor Asociado Tipo II	01/10/1991

- 1 Entidad empleadora:** CENTRO ASOCIADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA CON SEDE EN GIJON
Categoría profesional: Profesor Tutor
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 30/09/2024 **Duración:** 25 años
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 15/08/1999 - 08/06/2008



- 3** Entidad empleadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo III
Fecha de inicio-fin: 02/05/1995 - 14/08/1999

- 4** Entidad empleadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo II
Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 01/05/1995



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero de Minas

Entidad de titulación: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Fecha de titulación: 15/07/1991

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ingeniería de Minas

Entidad de titulación: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Fecha de titulación: 02/05/1995

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Industriales del CAD

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería de Organización Industrial

Fecha de inicio: 01/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/07/2025

Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

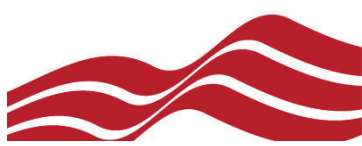
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón
- Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Mecánico de Equipos y Tuberías en Plantas Industriales

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

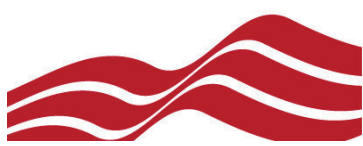
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/07/2025

Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón



- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Industriales del CAD
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/07/2025
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Industriales del CAD
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/07/2025
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Industriales del CAD
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/07/2025
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Industriales del CAD
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Química Industrial
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/07/2025
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Industriales del CAD
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería de Tecnologías Industriales
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/07/2025
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica II
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería de Tecnologías Industriales
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/07/2025
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Asistido por Computador
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/07/2024
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento Digital de Imágenes
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería en Geomática y Topografía
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/07/2017
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Mieres
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Dibujo Asistido por Ordenador
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Forestal
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2011



Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Ingenierías Técnicas de Mieres

12 Nombre de la asignatura/curso: Dibujo en Ingeniería y Dibujo Asistido por Ordenador
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Topográfica
Fecha de inicio: 01/10/1996 **Fecha de finalización:** 31/07/2011
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Ingenierías Técnicas de Mieres

13 Nombre de la asignatura/curso: Dibujo en Ingeniería y Dibujo Asistido por Ordenador
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica de Minas
Fecha de inicio: 01/10/1996 **Fecha de finalización:** 31/07/2011
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Ingenierías Técnicas de Mieres

14 Nombre de la asignatura/curso: Dibujo Técnico
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica de Minas
Fecha de inicio: 01/10/1992 **Fecha de finalización:** 30/09/1996
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Ingenierías Técnicas de Mieres

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

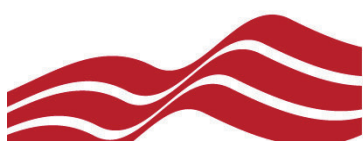
1 Título del trabajo: Automatización del diseño de un cabecero hospitalario y parametrización de su modelo 3D.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva Domínguez Rodríguez
Fecha de defensa: 14/06/2104

2 Título del trabajo: Elaboración del proyecto constructivo de una unidad de suministro de combustible utilizando un entorno BIM
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nicolás José Suárez González
Fecha de defensa: 13/06/2104

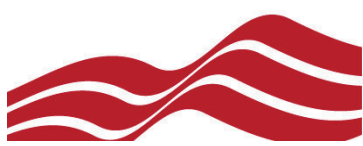
3 Título del trabajo: Modelo AS-BUILT de un edificio mediante metodología BIM
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Álvarez Naveda
Fecha de defensa: 21/07/2023

4 Título del trabajo: Modelado BIM del edificio de Enfermería y Fisioterapia de la Universidad de Oviedo
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Iglesias Jamart
Fecha de defensa: 19/12/2022

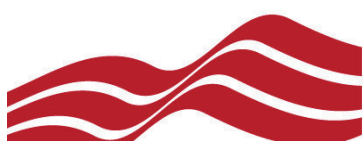
5 Título del trabajo: Modelado BIM del edificio de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Oviedo
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aida Álvarez Vallejo
Fecha de defensa: 21/07/2022



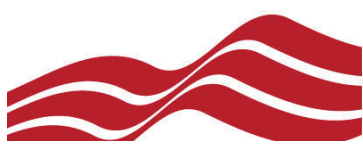
- 6** **Título del trabajo:** Modelado BIM del edificio de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Oviedo
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aida Álvarez Vallejo
Fecha de defensa: 21/07/2022
- 7** **Título del trabajo:** Modelado BIM-MEP del edificio de Marina Civil de la Universidad de Oviedo
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Castañón Menéndez
Fecha de defensa: 21/07/2022
- 8** **Título del trabajo:** Modelado BIM del edificio de la Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Pablo García Mollaghan
Fecha de defensa: 26/07/2021
- 9** **Título del trabajo:** Modelado CAD de familias BIM 3D: aplicación a una subestación eléctrica
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan García Sopeña
Fecha de defensa: 20/07/2021
- 10** **Título del trabajo:** Simulación virtual 3D de procesos constructivos: Flujo de trabajo
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva de la Puente Jardón
Fecha de defensa: 20/07/2021
- 11** **Título del trabajo:** Quantification strategy in social media: Opinion analysis and indicators development in different contexts
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Joaquín Ordier Meré
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Nicanor Franco Riquelme
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/12/2020
- 12** **Título del trabajo:** Modelado BIM del Edificio Departamental Este en el Campus de Gijón
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucia Álvarez Fernández
Fecha de defensa: 28/07/2020
- 13** **Título del trabajo:** Modelado BIM del Edificio Departamental Oeste en el Campus de Gijón
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José García López
Fecha de defensa: 28/07/2020
- 14** **Título del trabajo:** Modelo AS-BUILT de un edificio mediante metodología BIM
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Saúl Fernández López
Fecha de defensa: 28/07/2020



- 15** **Título del trabajo:** Modelización de un servo de popa antiguo para su reconstrucción 3D y simulación virtual de su funcionamiento
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucia Argüello Cienfuegos
Fecha de defensa: 19/07/2019
- 16** **Título del trabajo:** Uso del standard IFC para el intercambio de información entre diferentes aplicaciones BIM
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Sánchez Moro
Fecha de defensa: 18/07/2019
- 17** **Título del trabajo:** Modelo BIM de una Nave Industrial para almacenaje de carbón
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carala Miranda Sánchez
Fecha de defensa: 20/06/2019
- 18** **Título del trabajo:** Modelo BIM del Edificio Polivalente del Campus Universitario de Gijón
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan García Sopeña
Fecha de defensa: 20/06/2019
- 19** **Título del trabajo:** Modelado con tecnología BIM de los Aularios Norte y Sur de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Álvarez Naveda
Fecha de defensa: 19/02/2019
- 20** **Título del trabajo:** Museo virtual de elementos de ingeniería
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Sánchez Martínez
Fecha de defensa: 20/07/2018
- 21** **Título del trabajo:** Adecuación de espacios en el edificio "Espacio Tecnológico Campus" mediante el uso de Tecnología BIM
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Santiago Vázquez Caldevilla
Fecha de defensa: 27/06/2018
- 22** **Título del trabajo:** Modelización de la cubierta del edificio de la Escuela Superior de la Marina Civil mediante el uso de tecnología BIM
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paul Fernández González
Fecha de defensa: 27/06/2018
- 23** **Título del trabajo:** Reconstrucción 3 D de una prensa de fricción antigua y simulación virtual de su funcionamiento
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Haydée Naveiras Paz
Fecha de defensa: 18/07/2017



- 24** **Título del trabajo:** Modelo BIM del campus universitario de Gijón
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nerea López Rodríguez
Fecha de defensa: 17/07/2017
- 25** **Título del trabajo:** Modelo BIM del Edificio “Espacio Tecnológico Campus”
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Cifuentes García
Fecha de defensa: 19/01/2017
- 26** **Título del trabajo:** Reconstrucción 3D de una apisonadora antigua y simulación virtual de su funcionamiento.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Roldán Joglar
Fecha de defensa: 20/07/2016
- 27** **Título del trabajo:** Reconstrucción 3D de una cizalla antigua y simulación virtual de su funcionamiento.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lua María Vega Valdés
Fecha de defensa: 20/07/2016
- 28** **Título del trabajo:** Patrimonio Industrial de la EPIG. Simulación Gráfica de la máquina mandrinadora.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Pérez Camporro
Fecha de defensa: 19/07/2016
- 29** **Título del trabajo:** Reconstrucción 3D de un torno antiguo, modelo Halifax 2261, y simulación virtual de su funcionamiento.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Díaz Naya
Fecha de defensa: 19/07/2016
- 30** **Título del trabajo:** Simulación virtual de una máquina de vapor vertical de doble cilindro con palanca de marcha atrás.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marcos Alfageme Carro
Fecha de defensa: 14/07/2015
- 31** **Título del trabajo:** Técnicas Inteligentes para la Mejora en la Producción de Sistemas de Estanqueidad en la Industria del Automóvil
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Fernando Alba Elías
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Víctor Javier Muñoz Munilla
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 26/06/2015
- 32** **Título del trabajo:** Entorno gráfico para la optimización de estructuras metálicas en base a algoritmos genéticos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan José del Coz Díaz
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Belén Prendes Gero



Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 01/11/2002

- 33 Título del trabajo:** Generación de la información requerida por el departamento de producción de la Central Térmica de Aboño (Asturias)
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel González Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/04/1999
- 34 Título del trabajo:** Gestión curricular en entorno www
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Carmen López Llanes
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/04/1999
- 35 Título del trabajo:** Herramienta de creación de modelos virtuales interactivos de edificios metálicos tridimensionales
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Manuel Mesa Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/04/1998
- 36 Título del trabajo:** Sistema de monitorización tridimensional de la línea de galvanizado
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rufino Álvarez García
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/04/1998

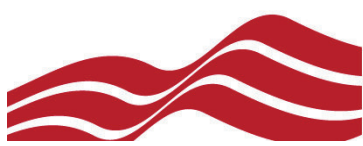
Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

Pedro Ignacio Álvarez Peñín; Rafael Pedro García Díaz; Javier Suárez Quirós; Antonio Bello García. Fundamentos del Diseño Asistido por Computador (2ª Ed.), AS/26-98. Universidad de Oviedo.

Nombre del material: Libro de Texto
Fecha de elaboración: 01/01/1998
Tipo de soporte: Libro

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Aplicación multimedia interactiva en Adobe Flash para apoyo a la docencia no presencial en ingeniería (PC-07-040)
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2008 **Duración:** 1 año
- 2 Título del proyecto:** Aplicación de la metodología elaborada para la adaptación de la docencia en ingeniería al Espacio Europeo de Educación Superior (PC-06-028)
Tipo de participación: Otros



Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2007

Duración: 1 año

3 Título del proyecto: Coordinación interdisciplinar de prácticas aplicadas a la ingeniería (PC-05-031)

Tipo de participación: Otros

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/09/2005 - 30/06/2006

Duración: 10 meses

4 Título del proyecto: Prototipo metodológico para la adaptación de la docencia en ingeniería al Espacio Europeo de Educación Superior (PC-05-039)

Tipo de participación: Otros

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/09/2005 - 30/06/2006

Duración: 10 meses

5 Título del proyecto: Expresión gráfica del Campus de Mieres en internet (PB-01-008)

Tipo de participación: Coordinador

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2001 - 30/09/2002

Duración: 1 año

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 Nombre del evento: XV Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de presentación: 18/07/2007

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ponencia.

2 Nombre del evento: XIV Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España

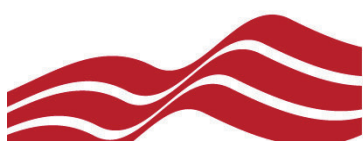
Fecha de presentación: 27/09/2006

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

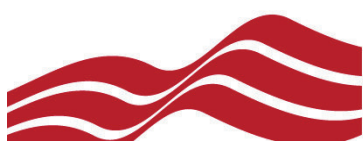
Ponencia.

Actividad sanitaria



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Miembro de la comisión de reclamaciones IYA del programa ACADEMIA
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Estatal
Fecha de finalización: 29/02/2024
- 2 Otras actividades relevantes:** Coordinador del área de Ingeniería Civil y Arquitectura de la convocatoria 2021 de las Becas de Movilidad Castillejo y Madariaga
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Estatal
Fecha de finalización: 31/01/2022
- 3 Otras actividades relevantes:** Miembro de la comisión C13 del programa ACADEMIA
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Estatal
Fecha de finalización: 31/01/2019
- 4 Otras actividades relevantes:** Secretario
Entidad de realización: Asociación Española de profesores de Expresión Gráfica - INGEGRAF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 01/07/2010
- 5 Otras actividades relevantes:** Comité de Innovación
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/06/2009
- 6 Otras actividades relevantes:** Subdirector de la E.U. de Ingenierías Técnicas de Mieres
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 19/01/2009



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** EL OBSERVATORIO VIRTUAL ESPAÑOL. EXPLOTACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DE ARCHIVOS ASTRONÓMICOS

Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Solano Máquez; Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Pública

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/08/2027

Cuantía total: 335.625 €

2 **Nombre del proyecto:** EL OBSERVATORIO VIRTUAL ESPAÑOL. EXPLOTACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DE ARCHIVOS ASTRONÓMICOS

Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Solano Máquez; Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Pública

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024

Cuantía total: 173.500 €

3 **Nombre del proyecto:** "Puertos 4.0": NILM Energética

Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Gijón, Principado de Asturias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García; Joaquín Ordieres Meré

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Puertos del Estado

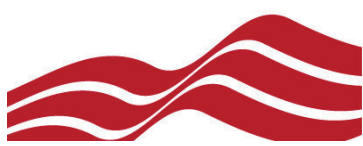
Tipo de entidad: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

Fecha de inicio-fin: 16/07/2021 - 15/06/2022

Cuantía total: 15.000 €

4 **Nombre del proyecto:** EL OBSERVATORIO VIRTUAL ESPAÑOL. EXPLOTACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DE ARCHIVOS ASTRONÓMICOS

Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Solano Máquez; Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Tipo de entidad: Pública

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

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

Cuantía total: 120.000 €

5 Nombre del proyecto: EL OBSERVATORIO VIRTUAL ESPAÑOL. EXPLOTACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DE ARCHIVOS ASTRONÓMICOS

Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Solano Máquez; Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Tipo de entidad: Pública

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017

Cuantía total: 60.000 €

6 Nombre del proyecto: EL OBSERVATORIO VIRTUAL ESPAÑOL. EXPLOTACION CIENTIFICO-TECNICA DE LOS CENTROS DE DATOS ASTRONOMICOS. DESARROLLO Y OPERACION DE LOS ARCHIVOS VO DE GTC, CALAR ALTO Y JOAN ORO

Entidad de realización: Centro de Astrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Solano Máquez; Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Tipo de entidad: Pública

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Cuantía total: 315.600 €

7 Nombre del proyecto: ADMIRABLE: Aplicación de técnicas de Data Mining a la calificación Inteligente de paRámetros de cAlidad en Bobinas de acero a la entrada de una Línea de galvanizado en caliente (DPI2007-61090)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Ordieres Meré

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio: 2007

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de La Rioja; Universidad de Oviedo

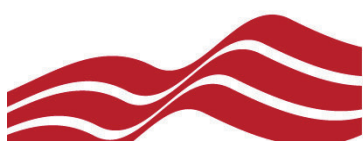
Cuantía total: 0 €

8 Nombre del proyecto: CETICA: La ciudad ECO-TECNO-LÓGICA: Industrialización en base acero para un hábitat urbano más sostenible

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Faustino Obeso Carrera

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:



CENIT-CDTI

Fecha de inicio: 2007

Duración: 3 años - 5 meses

Entidad/es participante/s: ArcelorMittal España; Universidad de Oviedo

Cuantía total: 0 €

9 Nombre del proyecto: Optimización de diseño de perfiles de acero para forjados colaborantes (OCOL) (FC-PC-06- 024)

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

FICYT

Fecha de inicio: 2006

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Aspersa; Universidad de Oviedo

Cuantía total: 0 €

10 Nombre del proyecto: Advanced width and camber control (AWICCO) CECA-05-RFSR-CT-2005-00020

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

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Fecha de inicio: 2005

Duración: 3 años - 5 meses - 1 día

Entidad/es participante/s: Arcelor - Mittal; Universidad de Oviedo

Cuantía total: 0 €

11 Nombre del proyecto: DPI2004-07264-C02-01: CONTROL DE CALIDAD GLOBAL EN TRENES DE FABRICACION DE ELASTOMEROS

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Ordieres Meré

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 2004

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de La Rioja; Universidad de Oviedo

Cuantía total: 70.000 €

12 Nombre del proyecto: DPI2004-07264-C02-02: CONTROL DE CALIDAD GLOBAL EN TRENES DE FABRICACION DE ELASTOMEROS

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 2004

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de La Rioja; Universidad de Oviedo

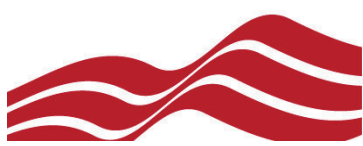
Cuantía total: 8.000 €

13 Nombre del proyecto: Advanced modelling of lateral flor and residual stresses during flan rolling (SPREAD P-4568) (CN-CECA-02-7210PR343)

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:



Unión Europea

Fecha de inicio: 2002

Duración: 3 años - 1 mes - 2 días

Entidad/es participante/s: Arcelor ; Universidad de Oviedo

Cuantía total: 0 €

14 Nombre del proyecto: Control de calidad avanzado para la fabricación de elastómeros en la industria del automóvil desde el punto de vista de la extrusión (DPI2001-1408)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Ordieres Meré

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional I+D

Fecha de inicio: 2002

Duración: 2 años - 11 meses

Entidad/es participante/s: Universidad de La Rioja; Universidad de Oviedo

Cuantía total: 0 €

15 Nombre del proyecto: Metodología y Entorno de Estructura Virtual para la Gestión Innovadora de Proyectos: MEPRO (PC-TIC01-11)

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

FICYT

Fecha de inicio: 2002

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Arcelor; Universidad de Oviedo

Cuantía total: 64.419 €

16 Nombre del proyecto: Hot Dip Galvanising: stabilising and cooling the strip in the wiping area (GAMETO)(CNCECA- 01-7210PB282)

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Arcelor

Fecha de inicio: 2001

Duración: 2 años - 6 meses - 1 día

Entidad/es participante/s: Arcelor ; Universidad de Oviedo

Cuantía total: 0 €

17 Nombre del proyecto: On-line prediction of the mechanical properties of hot rolled strips (OLPREM) (CN-CECA- 01-7210PB292)

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Fecha de inicio: 2001

Duración: 2 años - 11 meses - 1 día

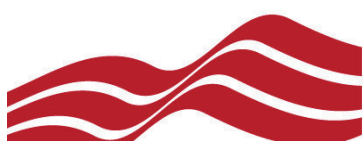
Entidad/es participante/s: Arcelor ; Universidad de Oviedo

Cuantía total: 0 €

18 Nombre del proyecto: SATEM: Sistema de ayuda a la concepción del utillaje en la extrusión de perfiles para la industria del automóvil (TAP-2FD97-1575)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Ordieres Meré

Nº de investigadores/as: 6

**Entidad/es financiadora/s:**

CEDER

Fecha de inicio: 2000**Duración:** 1 año - 10 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Universidad de La Rioja; Universidad de Oviedo**Cuantía total:** 0 €

19 Nombre del proyecto: Improved control of electric arc furnace operations by process modelling(CN-CECA-99- 7210PR129)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

CECA

Fecha de inicio: 1999**Duración:** 2 años - 11 meses - 1 día**Entidad/es participante/s:** Aceralia; Universidad de Oviedo**Cuantía total:** 0 €

20 Nombre del proyecto: Neuro-fuzzy systems to improve the control of electric arc furnace process(CN-CECA-99- 7210PR131)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

CECA

Fecha de inicio: 1999**Duración:** 2 años - 11 meses - 1 día**Entidad/es participante/s:** Aceralia; Universidad de Oviedo**Cuantía total:** 0 €

21 Nombre del proyecto: Pre-setting improvement of skin passing concerning flatness and reduction combined with defined STIGRIP SU. (CN-CECA-99-7210PR157)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Arcelor

Fecha de inicio: 1999**Duración:** 2 años - 5 meses - 29 días**Entidad/es participante/s:** Arcelor ; Universidad de Oviedo**Cuantía total:** 0 €

22 Nombre del proyecto: Simulating the use of lubricants during cold rolling: modelling the interdependence between lubricant pro.(CN-CECA-99-7210PR152)

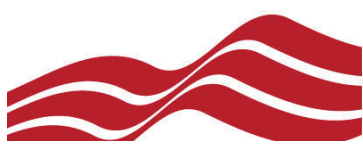
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

CECA

Fecha de inicio: 1999**Duración:** 2 años - 5 meses - 29 días**Entidad/es participante/s:** Aceralia; Universidad de Oviedo**Cuantía total:** 0 €

23 Nombre del proyecto: The prediction of the mechanical properties of hotrolled strip Products by the means of hybrid methods. (CN-CECA-99-7210PR164)

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



Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor

Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 2 años - 11 meses - 1 día
Entidad/es participante/s: Arcelor ; Universidad de Oviedo
Cuantía total: 0 €

24 Nombre del proyecto: Enhanced coating thickness control in hot dip galvanizing (CN-CECA-98-7210-PB-029)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
CECA

Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 10 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Aceralia; Universidad de Oviedo
Cuantía total: 0 €

25 Nombre del proyecto: IFS: Intelligent Forecasting System for Refineries and power Systems (UE-98-BRRCT975023)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Menéndez Fernández
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Paddeborn

Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 1 año - 10 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo; Universidad de Paddeborn
Cuantía total: 0 €

26 Nombre del proyecto: Profile, Flatness and Ski-End control in Platerolling (CN-CECA-98-7210-PB-028)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
CECA

Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 10 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Aceralia; Universidad de Oviedo
Cuantía total: 0 €

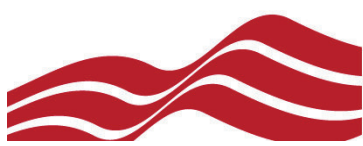
27 Nombre del proyecto: Diseño e implementación de un lenguaje vivo entre SAP/R2 y aplicaciones verticales vía DDE (PA-TIC96-01/NP97-16)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Menéndez Fernández
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
FICYT

Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 8 meses - 1 día
Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo
Cuantía total: 0 €

28 Nombre del proyecto: SCADCET: Sistema de control y supervisado y adquisición de datos en una central térmica (PA-TIC-97-01)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García



Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
FICYT

Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 1 año - 11 meses
Entidad/es participante/s: Hidrocantabrico; Universidad de Oviedo
Cuantía total: 0 €

29 Nombre del proyecto: Aplicación de la tecnología VRML al diseño estructural de edificios tridimensionales complejos.(FC-96-PA-TIC96-02)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
FICYT

Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Entidad/es participante/s: Ingemas S.A.; Universidad de Oviedo
Cuantía total: 0 €

30 Nombre del proyecto: Desarrollo e Implementación de un Programa de Análisis Estructural Avanzado Escal3D (FC- 96-PA-TDI96-04)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José del Coz Díaz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
FICYT

Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 1 año - 3 meses - 28 días
Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo
Cuantía total: 0 €

31 Nombre del proyecto: Análisis formal de datos en procesamiento de señal.(PB-TIC95-02)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Menéndez Fernández
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
FICYT

Fecha de inicio: 1995 **Duración:** 11 meses - 2 días
Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo
Cuantía total: 0 €

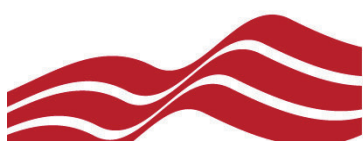
32 Nombre del proyecto: Desarrollo de una herramienta de gestión documental orientada al seguimiento y control de proyectos GEDOP (PA-TIC94-01)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Ordieres Meré
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
FICYT

Fecha de inicio: 1995 **Duración:** 1 año - 11 meses
Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo
Cuantía total: 0 €

33 Nombre del proyecto: Modelización gráfica del subsuelo para el diseño de vertederos. (TA-95-224-2)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Menéndez
Nº de investigadores/as: 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Oviedo

Fecha de inicio: 1995**Duración:** 10 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo**Cuantía total:** 0 €

34 Nombre del proyecto: IMPROQ: Intelligent equipment and Process Monitoring for Consistent finished product quality (UE-94-BRE2-1013)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

BRITE/EURAM

Fecha de inicio: 1994**Duración:** 3 años - 1 mes - 2 días**Entidad/es participante/s:** Aceralia; Universidad de Oviedo**Cuantía total:** 0 €

35 Nombre del proyecto: On-line eddy current system for the surface inspection of hot bar (CE-94-7215-EB-935)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín B. Ordieres Meré**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

U.E.

Fecha de inicio: 1994**Duración:** 3 años - 8 meses - 3 días**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo**Cuantía total:** 0 €

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

1 Nombre del proyecto: MACAR (Model of Adaptive Capacity and Agile Response) update and deployment

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Bello García**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es participante/s:** FUNDACION UNIVERSIDAD DE OVIEDO**Entidad/es financiadora/s:**

Philip Morris Product S.A.

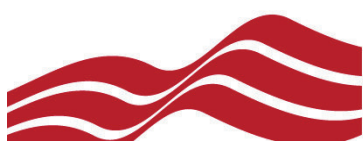
Tipo de entidad: Centro de I+D**Ciudad entidad financiadora:** Neuchatel, Suiza**Fecha de inicio:** 01/03/2024**Duración:** 10 meses**Cuantía total:** 10.000 €

2 Nombre del proyecto: Developing of a prototype for a model of the Adaptive Capacity and Agile Response (MACAR)

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Bello García**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es participante/s:** FUNDACION UNIVERSIDAD DE OVIEDO**Entidad/es financiadora/s:**

Philip Morris Product S.A.

Tipo de entidad: Centro de I+D



Ciudad entidad financiadora: Neuchatel, Suiza

Fecha de inicio: 01/11/2023

Duración: 2 meses

Cuantía total: 20.000 €

3 Nombre del proyecto: Mantenimiento y actualización de la aplicación web GeoPortal

Grado de contribución: Coordinador/a gerente

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: FUNDACION UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Entidad/es financiadora/s:

Autoridad Portuaria de Gijón

Tipo de entidad: Estatal

Ciudad entidad financiadora: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de inicio: 01/04/2022

Duración: 9 meses

Cuantía total: 5.000 €

4 Nombre del proyecto: Desarrollo de modificaciones y ampliaciones para el GeoPortal

Grado de contribución: Coordinador/a gerente

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: FUNDACION UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Entidad/es financiadora/s:

Autoridad Portuaria de Gijón

Tipo de entidad: Estatal

Ciudad entidad financiadora: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de inicio: 01/06/2020

Duración: 4 meses

Cuantía total: 5.000 €

5 Nombre del proyecto: Ampliación de la herramienta Geoportal, añadiendo los módulos que aporten funcionalidades departamentales

Grado de contribución: Coordinador/a gerente

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: FUNDACION UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Entidad/es financiadora/s:

Autoridad Portuaria de Gijón

Tipo de entidad: Estatal

Ciudad entidad financiadora: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de inicio: 30/11/2017

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.000 €

6 Nombre del proyecto: Desarrollo de la aplicación base web interactiva para GIS

Grado de contribución: Coordinador/a gerente

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: FUNDACION UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Entidad/es financiadora/s:

Autoridad Portuaria de Gijón

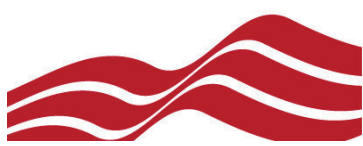
Tipo de entidad: Estatal

Ciudad entidad financiadora: Gijón, Principado de Asturias, España

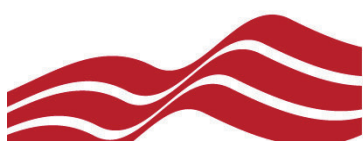
Fecha de inicio: 25/07/2017

Duración: 6 meses

Cuantía total: 5.000 €

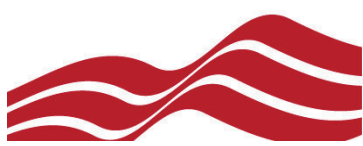


- 7** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIONES AMPLIADAS PROYECTO CETICA (CN-10-088)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Arcelor ; Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Avilés, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio: 10/11/2010 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 49.560 €
- 8** **Nombre del proyecto:** "Desbastes"Desarrollo e implantación de un sistema supervisor del funcionamiento de los hornos de recalentar del tren semi. (CN-06-110)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín; José Valeriano Álvarez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
Aceralia. Grupo Arcelor.
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 9 meses - 29 días
Cuantía total: 0 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Análisis mediante simulación matemática del comportamiento resistente de una pala cargadora CAT926. (FUO-EM-079-06)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín; Carlos Alba
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
Minerales y productos derivados S. A.
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 2 meses - 2 días
Cuantía total: 0 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Apoyo en Gestión de Proyectos y Autocad. (FUO-EM-070-06)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández; Carlos Alba
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
Escuela de estudios universitarios Jaime Balmes
Fecha de inicio: 2006
Cuantía total: 0 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Cooling-Wacool, width adaptable optimized controlled cooling systems for the production of innova.(CN-06-108)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega; Jose Valeriano Alvarez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Aceralia. Grupo ARCELOR
Entidad/es financiadora/s:
Aceralia. Grupo ARCELOR
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 1 año - 11 meses - 1 día



Cuantía total: 0 €

- 12** **Nombre del proyecto:** Desarrollo e implementación de una nueva base de datos de proceso general del tren y de un sistema supervisor de la planitud y (CN-06-112)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequin; Francisco Ortega
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Aceralia. Grupo ARCELOR
Entidad/es financiadora/s:
Aceralia. Grupo ARCELOR
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 9 meses - 29 días
Cuantía total: 0 €
- 13** **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 plan.(CN-06-111)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequin; José Valeriano Alvarez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Aceralia. Grupo ARCELOR
Entidad/es financiadora/s:
Aceralia. Grupo ARCELOR
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 0 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Estado del arte de técnicas de clasificación aplicadas a la creación de sistemas para la detección de eventos (CN-06-66)
Grado de contribución: Contrato
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es participante/s: Arcelor España
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor España
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 1 mes - 2 días
Cuantía total: 0 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Informe sobre evolución del mercado de fletes.(CN-06-115)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega; Jose Valeriano Alvarez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Aceralia. Grupo ARCELOR
Entidad/es financiadora/s:
Aceralia. Grupo ARCELOR
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 4 meses - 1 día
Cuantía total: 0 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Optimisation of final plate flatness by set-up coordination for subsequent manufacturing processes-finalflatness. (CN-06-113).
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nieves Roqueñí; Jose Valeriano Álvarez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
Aceralia. Grupo Arcelor.



Fecha de inicio: 2006
Cuantía total: 0 €

Duración: 1 año - 11 meses - 1 día

17 Nombre del proyecto: Planificación avanzada para Telefónica Comunicaciones. (FUO-EM-069-06)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nieves Roqueñí; Francisco Javier De Cos

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Escuela de estudios universitarios Jaime Balmes

Fecha de inicio: 2006

Cuantía total: 0 €

18 Nombre del proyecto: Real time intelligent diagnostic and optimisation of reheating furnace performance-SMARTFIRE. (CN-06-109)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín; José Valeriano Álvarez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Aceralia. Grupo Arcelor.

Fecha de inicio: 2006

Duración: 1 año - 11 meses - 1 día

Cuantía total: 0 €

19 Nombre del proyecto: Desarrollo de herramientas de análisis de riesgos en operaciones industriales (CN-05-122)

Grado de contribución: Contrato

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

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Aceralia; Grupo Arcelor; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Aceralia

Grupo Arcelor

Fecha de inicio: 2005

Duración: 7 meses - 29 días

Cuantía total: 0 €

20 Nombre del proyecto: Diseño de una nueva estructura ROPS para una pala cargadora de interior. (FUO-EM- 019-06)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gemma Martínez Huerta; Jose Valeriano Álvarez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Minerales y productos derivados S. A.

Fecha de inicio: 2005

Duración: 1 mes - 29 días

Cuantía total: 0 €

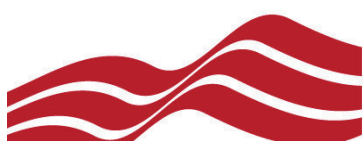
21 Nombre del proyecto: Evaluación de los parámetros de diseño en proyectos con forjados colaborantes. (CN- 05-226)

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

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:



ASPERSA

Fecha de inicio: 2005**Duración:** 3 meses - 28 días**Cuantía total:** 0 €

22 Nombre del proyecto: Procedimiento para la normalización e inclusión del estándar P3P de W3C en el Proyecto de Estandarización Web. (FUO-EM-205-05)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández; Carlos Alba**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación CTIC

Fecha de inicio: 2005**Duración:** 1 mes - 1 día**Cuantía total:** 0 €

23 Nombre del proyecto: Prototipo de implantación de sistemas ontológicos en la industria siderúrgica y soporte técnico para incorporación de software colaborativo (CD-05-121)

Grado de contribución: Contrato**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 0**Entidad/es participante/s:** Aceralia; Grupo Arcelor; Universidad de Oviedo**Entidad/es financiadora/s:**

Aceralia

Grupo Arcelor

Fecha de inicio: 2005**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 0 €

24 Nombre del proyecto: Análisis mediante simulación matemática del comportamiento resistente de una ROPS (CN-04-268)

Grado de contribución: Contrato**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 0**Entidad/es participante/s:** Minerales y Productos Derivados S.A.; Universidad de Oviedo**Entidad/es financiadora/s:**

Minerales y Productos Derivados S.A.

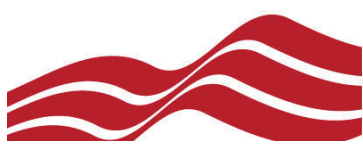
Fecha de inicio: 2004**Duración:** 30 días**Cuantía total:** 0 €

25 Nombre del proyecto: Desarrollo e Implantación de técnicas y métodos de gestión de calidad (ISO 9001) e I+D+I (UNE 166002) (CN-04-259)

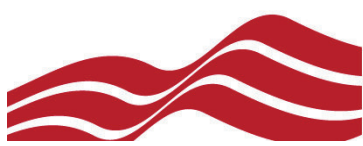
Grado de contribución: Contrato**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 0**Entidad/es participante/s:** Carfama S.L.; Universidad de Oviedo**Entidad/es financiadora/s:**

Carfama S.L.

Fecha de inicio: 2004**Duración:** 7 meses - 2 días**Cuantía total:** 0 €



- 26** **Nombre del proyecto:** Desarrollo e implantación de técnicas y métodos de gestión de calidad en Herdicasa (CN-04-258)
Grado de contribución: Contrato
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es participante/s: Herdicasa; Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
Herdicasa
Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 7 meses - 2 días
Cuantía total: 0 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Remodelación de la estructura ROPS de una pala cargadora para su adaptación a explotación de interior (CN-04-267)
Grado de contribución: Contrato
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es participante/s: Minerales y Productos Derivados S.A.
Entidad/es financiadora/s:
Minerales y Productos Derivados S.A.
Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 2 meses - 1 día
Cuantía total: 0 €
- 28** **Nombre del proyecto:** Sistema informático para cálculo de instalaciones de energía solar. (FUO-EM-028-04)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
Roca Calefacción S. A.
Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 0 €
- 29** **Nombre del proyecto:** Diseño y Desarrollo de un Portador plástico para Biorreactores de Lecho Fluido (FUO-EM-027-03)
Grado de contribución: Contrato de Colaboración
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cesar Menéndez Fernández
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es participante/s: FUNDACION UNIVERSIDAD DE OVIEDO; TSK S.A.
Entidad/es financiadora/s:
TSK S.A.
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 10 meses - 2 días
Cuantía total: 0 €
- 30** **Nombre del proyecto:** Diseños, Desarrollo y Puesta en marcha de Sistemas de gestion Integral de Proyectos.(CN-03-067)
Grado de contribución: Convenio de Colaboración
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Rodríguez Montequín
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es participante/s: Temper S.L.; Universidad de Oviedo

**Entidad/es financiadora/s:**

Temper S.L.

Fecha de inicio: 2003**Duración:** 3 meses - 1 día**Cuantía total:** 0 €

- 31 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.(CN-03-132)

Grado de contribución: Convenio de colaboración**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 0**Entidad/es participante/s:** Consejería de Administraciones Públicas y Asuntos Europeos; Fundación Universidad de Oviedo**Entidad/es financiadora/s:**

Principado de Asturias

Fecha de inicio: 2003**Duración:** 10 meses - 2 días**Cuantía total:** 0 €

- 32 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 (CN-02-261- B1)

Grado de contribución: Contrato**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 0**Entidad/es participante/s:** Principado de Asturias; Universidad de Oviedo**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Administraciones Públicas y Asuntos Europeos

Fecha de inicio: 2002**Duración:** 1 mes**Cuantía total:** 0 €

- 33 Nombre del proyecto:** Diseño y Desarrollo de un Portador plástico para Biorreactores de Lecho Fluido (CN-02-214-A1)

Grado de contribución: Contrato**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** César Menéndez Fernández**Nº de investigadores/as:** 0**Entidad/es participante/s:** TSK S.A.; Universidad de Oviedo**Entidad/es financiadora/s:**

TSK S.A.

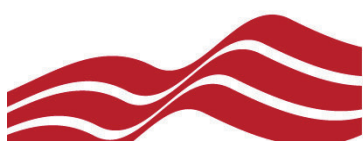
Fecha de inicio: 2002**Duración:** 7 meses - 27 días**Cuantía total:** 0 €

- 34 Nombre del proyecto:** Predicción On-Line de las propiedades mecánicas de la banda laminada en caliente (OLPREM). (CN-01-238-B3)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo**Entidad/es financiadora/s:**

Aceralia. Productos largos

Fecha de inicio: 2002**Duración:** 2 años - 4 meses - 3 días



Cuantía total: 0 €

35 Nombre del proyecto: Curso de creación de páginas web con contenidos dinámicos (CN-2001-137-C1)

Grado de contribución: Contrato

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Trisquel C.B.; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Trisquel C.B.

Fecha de inicio: 2001

Cuantía total: 0 €

36 Nombre del proyecto: Curso de introducción a mySQL (CN-2001-193-C1)

Grado de contribución: Contrato

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Trisquel C.B.; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Trisquel C.B.

Fecha de inicio: 2001

Cuantía total: 0 €

37 Nombre del proyecto: Desarrollo e implantación de un sistema global de gestión de proyectos según la norma ISO 10.006 en las Administraciones Públicas (CN-01-257-D3)

Grado de contribución: Contrato

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

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Principado de Asturias; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Administraciones Públicas y Asuntos Europeos

Fecha de inicio: 2001

Duración: 1 mes

Cuantía total: 0 €

38 Nombre del proyecto: Actualización del proceso de captura en gestión de medio ambiente. (CN-00-129-D1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Hidrocantábrico S.A.; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Hidrocantábrico S.A.

Fecha de inicio: 2000

Duración: 1 mes

Cuantía total: 0 €

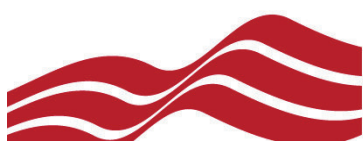
39 Nombre del proyecto: Diseño e implementación de aplicaciones informáticas para el desarrollo integral de una correduría de seguros. (CN-00-015-B3)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Menéndez Fernández

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Correduría de Seguros BANGO; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:



Correduría de Seguros BANGO

Fecha de inicio: 2000

Duración: 1 año - 1 mes - 29 días

Cuantía total: 0 €

40 Nombre del proyecto: Formación a personal en activo en materia de calidad. (CN-00-089-C1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eliseo Vergara González

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Centro de Estudios SUMA; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Centro de Estudios SUMA

Fecha de inicio: 2000

Duración: 30 días

Cuantía total: 0 €

41 Nombre del proyecto: Investigación y análisis de alternativas para la normalización de herramientas informáticas en la Consejería de Administraciones Públicas y Asuntos Europeos (CN-00-201-D3)

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

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Consejería de Administraciones Públicas y Asuntos Europeos; Principado de Asturias; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Principado de Asturias

Fecha de inicio: 2000

Duración: 5 meses

Cuantía total: 0 €

42 Nombre del proyecto: Automatización del sistema de diseño y realización de muebles de madera. (CN-99-054-B1)

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Bengoa Transformados

Fecha de inicio: 1999

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 0 €

43 Nombre del proyecto: Curso de control de calidad ISO9000 (CN-00-016-C1)

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

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Centro de Estudios SUMA; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Centro de Estudios SUMA

Fecha de inicio: 1999

Cuantía total: 0 €

44 Nombre del proyecto: Curso sobre diseño e implementación de aplicaciones informáticas en el mercado energético. (CN-99-266-C1)

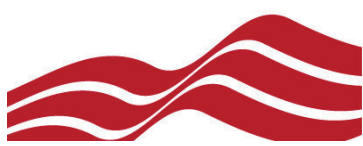
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Hidrocantábrico S.A.; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Hidrocantábrico S.A.



Fecha de inicio: 1999

Duración: 1 mes

Cuantía total: 0 €

45 Nombre del proyecto: Mantenimiento de aplicaciones de sistemas abiertos durante 1999. (CN-99-137-B1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Menéndez Fernández

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Hidrocantábrico S.A.; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Hidrocantábrico S.A.

Fecha de inicio: 1999

Duración: 10 meses - 30 días

Cuantía total: 0 €

46 Nombre del proyecto: Mejora de la calidad de las bobinas laminadas en caliente por medio de métodos avanzados de control en el tren acabador del tren semicontinuo (CN-99-033-B3)

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Arcelor

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 1999

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 0 €

47 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. (CN-99-242-B3)

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

Nº de investigadores/as: 0

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

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Fecha de inicio: 1999

Duración: 2 años - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 0 €

48 Nombre del proyecto: Sistemas Neurofuzzy para mejorar el proceso de control de los hornos eléctricos de arco y mejora de las operaciones de control de los hornos eléctricos de arco mediante la modelización del proceso. (CN-99-245-B3)

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

Nº de investigadores/as: 0

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

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Fecha de inicio: 1999

Duración: 2 años - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 0 €

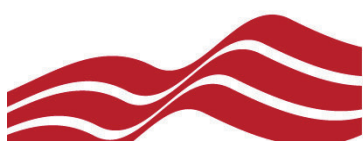
49 Nombre del proyecto: Análisis, Mantenimiento y Mejora de Aplicaciones informáticas desarrolladas bajo Developer 2000. (CN-98-067-D1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Menéndez Fernández

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Hidrocantábrico S.A.; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:



Hidrocantábrico S.A.

Fecha de inicio: 1998

Duración: 10 meses - 30 días

Cuantía total: 0 €

50 Nombre del proyecto: Diseño tensional y análisis de vibraciones en un decolorador de cemento. (CN-98-244-D1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Menéndez Fernández

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: IMASA; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

IMASA

Fecha de inicio: 1998

Cuantía total: 0 €

51 Nombre del proyecto: Modelado y diseño tensional de dos hornos húmedos de cemento. (CN-98-260-D1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: IMASA; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

IMASA

Fecha de inicio: 1998

Cuantía total: 0 €

52 Nombre del proyecto: Modelado y diseño tensional de tres hornos húmedos de cemento.(CN-98-094-D1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: IMASA; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

IMASA

Fecha de inicio: 1998

Duración: 28 días

Cuantía total: 0 €

53 Nombre del proyecto: Optimización de las Cuchillas de Soplado de la Línea de Galvanizado. (CN-98-161-B2)

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

Nº de investigadores/as: 0

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

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Fecha de inicio: 1998

Duración: 2 años - 8 meses - 4 días

Cuantía total: 0 €

54 Nombre del proyecto: Proyecto Tecnológico "Plate97" de Optimización del modelo de Fuerza, Temperatura y DAT para el tren de chapa gruesa. (CN-98-059-B2)

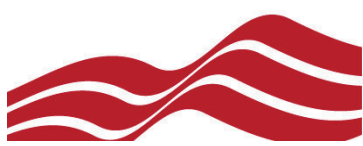
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 0

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

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea



Fecha de inicio: 1998

Duración: 1 año

Cuantía total: 0 €

55 Nombre del proyecto: Proyecto Trasgu: Elaboración de un sistema informatizado de tributos. (CN-98-252-D3)

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

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Consejería de Economía; Principado de Asturias; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Principado de Asturias

Fecha de inicio: 1998

Duración: 2 años - 7 meses

Cuantía total: 0 €

56 Nombre del proyecto: Análisis dinámico elástico (MEF) para diferentes posiciones de carga suspendida. (CN-97-171-D1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Menéndez Fernández

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Ingemas S.A.; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Ingemas S.A.

Fecha de inicio: 1997

Duración: 1 mes

Cuantía total: 0 €

57 Nombre del proyecto: Consultoría técnica para la selección de sistema de distribución eléctrica. (CN-97-077-B1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Menéndez Fernández

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Hidrocantábrico S.A.; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Hidrocantábrico

Fecha de inicio: 1997

Duración: 3 meses

Cuantía total: 0 €

58 Nombre del proyecto: Curso de Redes Neuronales.(CN-97-061-C1)

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

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Arcelor ; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Arcelor

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 1997

Duración: 6 meses

Cuantía total: 0 €

59 Nombre del proyecto: Curso de administración de redes de ordenadores con clientes unix y windows.(CN-97-159-B1)

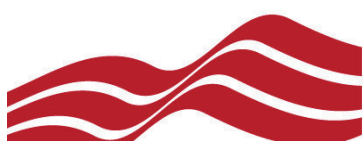
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortega Fernández

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Hidrocantábrico S.A.; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Hidrocantábrico



Fecha de inicio: 1997

Duración: 1 mes

Cuantía total: 0 €

60 Nombre del proyecto: Desarrollo de nuevas funcionalidades gráficas en el entorno. SIO. (CN-97-158-B1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Menéndez Fernández

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Hidrocantábrico S.A.; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Hidrocantábrico S.A.

Fecha de inicio: 1997

Duración: 8 meses - 29 días

Cuantía total: 0 €

61 Nombre del proyecto: Diseño y análisis por elementos finitos de una configuración de horno de fabricación de cemento (CN-97-118-B1)

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

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: IMASA; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

IMASA

Fecha de inicio: 1997

Duración: 4 meses - 27 días

Cuantía total: 0 €

62 Nombre del proyecto: Gestión de información de producción.(CN-97-187-A1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Menéndez Fernández

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Hidrocantábrico S.A.; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Hidrocantábrico S.A.

Fecha de inicio: 1997

Duración: 6 meses

Cuantía total: 0 €

63 Nombre del proyecto: Implantación de un sistema de teletrabajo basado en tecnologías WWW.(CN-97-190- A1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Hidrocantábrico S.A.; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Hidrocantábrico S.A.

Fecha de inicio: 1997

Duración: 8 meses

Cuantía total: 0 €

64 Nombre del proyecto: Inclusión de la humedad ambiental en el entorno G.M.A. (CN-97-189-A1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Menéndez Fernández

Nº de investigadores/as: 0

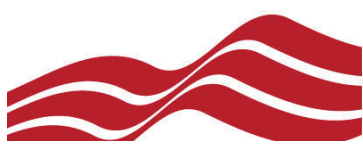
Entidad/es participante/s: Hidrocantábrico S.A.; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Hidrocantábrico S.A.

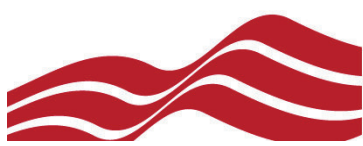
Fecha de inicio: 1997

Duración: 1 mes



Cuantía total: 0 €

- 65** **Nombre del proyecto:** Mantenimiento óptimo de un sistema de información a la operación en redes de media tensión. (CN-97-087-B1)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): César Menéndez Fernández
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es participante/s: Hidrocantábrico S.A.; Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
Hidrocantábrico S.A.
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 10 meses - 29 días
Cuantía total: 0 €
- 66** **Nombre del proyecto:** Refresco automático de esquemas. (CN-97-188-A1)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello García
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es participante/s: Hidrocantábrico S.A.; Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
Hidrocantábrico S.A.
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 0 €
- 67** **Nombre del proyecto:** Análisis espectral de una chimenea segun normas argelinas (CN-96-132-A1)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Ordieres Meré
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es participante/s: IMASA
Entidad/es financiadora/s:
IMASA
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 0 €
- 68** **Nombre del proyecto:** Curso de Sistema Operativo UNIX (CN.96-081-C1)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Ordieres Meré
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es participante/s: Hidrocantábrico S.A.; Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
Hidrocantábrico S.A.
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 0 €
- 69** **Nombre del proyecto:** Cálculo de un edificio para precalentador de una Central Térmica (CN-96-078-B1)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Ordieres Meré
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es participante/s: ITK; S.A.; Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
ITK
S.A.
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 2 meses - 2 días
Cuantía total: 0 €



70 **Nombre del proyecto:** Diseño y análisis por elementos finitos de un horno de fabricación de cemento. (CN-96-147-A1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Ordieres Meré

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: IMASA

Entidad/es financiadora/s:

IMASA

Fecha de inicio: 1996

Duración: 4 meses

Cuantía total: 0 €

71 **Nombre del proyecto:** Diseño y cálculo de un escenario autoportante. Proyecto de Ingeniería Básica. (CN-96-092-B1)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Ordieres Meré

Nº de investigadores/as: 0

Entidad/es participante/s: Construcciones Metálicas de Corezana; S.A.; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Construcciones Metálicas de Corezana

S.A.

Fecha de inicio: 1996

Duración: 4 meses - 2 días

Cuantía total: 0 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 **Título propiedad industrial registrada:** PROCEDIMIENTO PARA PREDECIR LA CALIDAD RESULTANTE DE PERFILES DE ELASTÓMEROS

Inventores/autores/obtenedores: ALBA ELÍAS, FERNANDO; BELLO GARCÍA, ANTONIO; CASTEJÓN LIMAS, MANUEL; GONZÁLEZ MARCOS, ANA; MARTÍNEZ DE PISÓN ASCACIBAR, FRANCISCO JAVIER; PERNIA ESPINOZA, ALPHA VERÓNICA; ORDIERES MERÉ, JOAQUÍN; COBO BENITA, JOSÉ RAMÓN

Entidad titular de derechos: Universidad de La Rioja

Nº de solicitud: P200901519

País de inscripción: España

Fecha de registro: 2009

C. Autón./Reg. de explotación: España

2 **Título propiedad industrial registrada:** ALBATROSS, Sistema integral de gestión administrativa y medioambiental de campos de golf

Inventores/autores/obtenedores: J.V. Álvarez Cabal; F. Ortega Fernández; N. Roqueñí Gutiérrez; V. Rodríguez Montequín; J.M. Villanueva Balsera; G. Martínez Huerta; J.M. Mesa Fernández; C. Alba Fanjul; B. Prendes Gero; A. Bello García; J. de Cos Juez

Entidad titular de derechos: Universidad de Oviedo

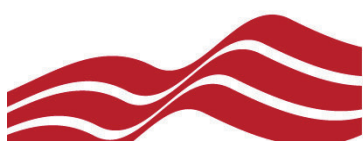
Nº de solicitud: 456

País de inscripción: España

Fecha de registro: 2007

C. Autón./Reg. de explotación: España

Empresas: ASAC COMUNICACIONES, S.L.



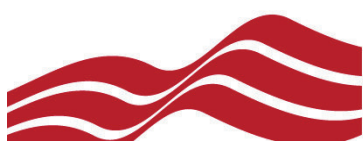
- 3 Título propiedad industrial registrada:** SIGLA, Sistema informático de Lavanderías industriales
Inventores/autores/obtenedores: Vicente Rodríguez Montequín; José Valeriano Álvarez Cabal; Joaquín Manuel Villanueva Balsera; María Nieves Roqueñí Gutiérrez; José Manuel Mesa Fernández
Entidad titular de derechos: Universidad de Oviedo
Nº de solicitud: 620-06
País de inscripción: España
Fecha de registro: 2006
C. Autón./Reg. de explotación: España

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** P. Mas-Buitrago; A. González-Marcos; E. Solano; V. M. Passegger; M. Cortés-Contreras; J. Ordieres-Meré; A. Bello-García; J. A. Caballero; A. Schweitzer; H. M. Tabernero; D. Montes; C. Cifuentes. Using autoencoders and deep transfer learning to determine the stellar parameters of 286 CARMENES M dwarfs. *Astronomy & Astrophysics*. 687, pp. A205 - A205. EDP Sciences, 07/2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1051/0004-6361/202449865>>. ISSN 1432-0746
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** A. Bello-García; V. M. Passegger; J. Ordieres-Meré; A. Schweitzer; J. A. Caballero; A. González-Marcos; I. Ribas; A. Reiners; A. Quirrenbach; P. J. Amado; V. J. S. Béjar; C. Cifuentes; Th. Henning; A. Kaminski; R. Luque; D. Montes; J. C. Morales; S. Pedraz; H. M. Tabernero; M. Zechmeister. The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs. A deep transfer learning method to determine Teff and [M/H] of target stars. *Astronomy & Astrophysics*. 673, pp. A105 - A105. EDP Sciences, 05/2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/0004-6361/202243934>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** V. M. Passegger; A. Bello-García; J. Ordieres-Meré; A. Antoniadis-Karnavas; E. Marfil; C. Duque-Arribas; P. J. Amado; E. Delgado-Mena; D. Montes; B. Rojas-Ayala; A. Schweitzer; H. M. Tabernero; V. J. S. Béjar; J. A. Caballero; A. P. Hatzes; Th. Henning; S. Pedraz; A. Quirrenbach; A. Reiners; I. Ribas. Metallicities in M dwarfs: Investigating different determination techniques. *Astronomy & Astrophysics*. 658 - A194, pp. 1 - 33. EDP Sciences, 02/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/0004-6361/202141920>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 4** Joaquín Ordieres-Meré; Andreas Wolff; Antonia Pacios-Álvarez; Antonio Bello-García. Cybersecurity challenges in downstream steel production processes. *IFAC-PapersOnLine*. 55 - 40, pp. 283 - 288. Elsevier {BV}, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2023.01.086>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** P.} {Mas-Buitrago; E.} {Solano; A.} {González-Marcos; C.} {Rodrigo; E. L.} {Martín; J. A.} {Caballero; F.} {Jiménez-Esteban; P.} {Cruz; A.} {Ederoclite; J.} {Ordieres-Meré; A.} {Bello-García; R. A.} {Dupke; A. J.} {Cenarro; D.} {Cristóbal-Hornillos; C.} {Hernández-Monteagudo; C.} {López-Sanjuan; A.} {Marín-Franch; M.} {Moles; J.} {Varela; H.} {Vázquez Ramilho; J.} {Alcaniz; L.} {Sodrè; R. E.} {Angulo. J-PLUS: Discovery and characterisation of ultracool dwarfs using Virtual Observatory tools - II. Second data release and machine learning methodology. *A&A*. 666, pp. A147 - A147. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/0004-6361/202243895>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



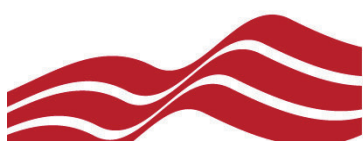
- 6** Silverio García Cortés; Agustín Menéndez Díaz; José Alberto Oliveira Prendes; Antonio Bello García. Transfer Learning with Convolutional Neural Networks for Cider Apple Varieties Classification. *Agronomy*. 12 - 11, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2073-4395/12/11/2856>>. ISSN 2073-4395
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** V Meana; R García; A Bello; I León; S Giganto. Integrating BIM in Industrial Engineering programs. A new strategy model. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 1193 - 1, pp. 012133 - 012133. IOP Publishing, 10/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/1757-899x/1193/1/012133>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 8** V. M. Passegger; A. Bello-García; J. Ordieres-Meré; J. A. Caballero; A. Schweitzer; A. González-Marcos; I. Ribas; A. Reiners; A. Quirrenbach; P. J. Amado; M. Azzaro; F. F. Bauer; V. J. S. Béjar; M. Cortés-Contreras; S. Dreizler; A. P. Hatzes; Th. Henning; S. V. Jeffers; A. Kaminski; M. Kürster; M. Lafarga; E. Marfil; D. Montes; J. C. Morales; E. Nagel; L. M. Sarro; E. Solano; H. M. Tabernero; M. Zechmeister. The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs - A deep learning approach to determine fundamental parameters of target stars. *A&A*. 642, pp. A22 - A22. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/0004-6361/202038787>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** J. N. Franco-Riquelme; A. Bello-García; J. Ordieres-Meré. Indicator Proposal for Measuring Regional Political Support for the Electoral Process on Twitter: The Case of Spain's 2015 and 2016 General Elections. *IEEE Access*. 7 - 1, pp. 62545 - 62560. 2019. ISSN 2169-3536
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 10** María Belén Prendes Gero; Antonio Bello García; Juan José del Coz Díaz; Francisco José Suárez Domínguez; Paulino José García Nieto. Optimization of steel structures with one genetic algorithm according to three international building codes. *Revista de la Construcción*. 17 - 1, pp. 47 - 59. Universidad Católica de Chile, 01/05/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 11** Celestino Ordóñez Galán; Carlos Cabo; Agustín Menéndez Díaz; Antonio Bello García. Detection of human vital signs in hazardous environments by means of video magnification. *PLoS One*. 13 - 4, PLOS, 11/04/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 12** Luis Manuel Sarro Barro; Joaquín Ordieres Meré; Antonio Bello García; Ana González Marcos; Enrique Solano Márquez. Estimates of the atmospheric parameters of M-type stars: a machine-learning perspective. *MNRAS - Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 476 - 1, pp. 1120 - 1139. Oxford University Press, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 13** Ana González Marcos; Luis Manuel Sarro Barro; Joaquín Ordieres Meré; Antonio Bello García. Evaluation of data compression techniques for the inference of stellar atmospheric parameters from high-resolution spectra. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 465 - 4, pp. 4556 - 4571. Oxford Academic, 01/03/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 14** {Gaia Collaboration}; F. } {van Leeuwen; A. } {Vallenari; C. } {Jordi; L. } {Lindegren; U. } {Bastian; T. } {Prusti; J. H. J. } {de Bruijne; A. G. A. } {Brown; C. } {Babusiaux; C. A. L. } {Bailer-Jones; M. } {Biermann; D. W. } {Evans; L. } {Eyer; F. } {Jansen; S. A. } {Klionser; U. } {Lammers; X. } {Luri; F. } {Mignard; C. } {Panem; D. } {Pourbaix; S. } {Randich; P. } {Sartoretti; H. I. } {Siddiqui; C. } {Soubiran; V. } {Valette; N. A. } {Walton; C. } {Aerts; F. } {Arenou; M. } {Cropper; R. }

{Drimmel; E.} {Høg; D.} {Katz; M. G.} {Lattanzi; W.} {O'Mullane; E. K.} {Grebel; A. D.} {Holland; C.} {Huc; X.} {Passot; M.} {Perryman; L.} {Bramante; C.} {Cacciari; J.} {Castañeda; L.} {Chaoul; N.} {Cheek; F.} {De Angeli; C.} {Fabricius; R.} {Guerra; J.} {Hernández; A.} {Jean-Antoine-Piccolo; E.} {Masana; R.} {Messineo; N.} {Mowlavi; K.} {Nienartowicz; D.} {Ordóñez-Blanco; P.} {Panuzzo; J.} {Portell; P. J.} {Richards; M.} {Riello; G. M.} {Seabroke; P.} {Tanga; F.} {Thévenin; J.} {Torra; S. G.} {Els; G.} {Gracia-Abril; G.} {Comoretto; M.} {García-Reinaldos; T.} {Lock; E.} {Mercier; M.} {Altmann; R.} {Andrae; T. L.} {Astraatmadja; I.} {Bellas-Velidis; K.} {Benson; J.} {Berthier; R.} {Blomme; G.} {Busso; B.} {Carry; A.} {Cellino; G.} {Clementini; S.} {Cowell; O.} {Creevey; J.} {Cuypers; M.} {Davidson; J.} {De Ridder; A.} {de Torres; L.} {Delchambre; A.} {Dell'Oro; C.} {Ducourant; Y.} {Frémat; M.} {García-Torres; E.} {Gosset; J.-L.} {Halbwachs; N. C.} {Hambly; D. L.} {Harrison; M.} {Hauser; D.} {Hestroffer; S. T.} {Hodgkin; H. E.} {Huckle; A.} {Hutton; G.} {Jasniewicz; S.} {Jordan; M.} {Kontizas; A. J.} {Korn; A. C.} {Lanzafame; M.} {Manteiga; A.} {Moitinho; K.} {Muinonen; J.} {Osinde; E.} {Pancino; T.} {Pauwels; J.-M.} {Petit; A.} {Recio-Blanco; A. C.} {Robin; L. M.} {Sarro; C.} {Siopis; M.} {Smith; K. W.} {Smith; A.} {Sozzetti; W.} {Thuillot; W.} {van Reeve; Y.} {Viala; U.} {Abbas; A.} {Abreu Aramburu; S.} {Accart; J. J.} {Aguado; P. M.} {Allan; W.} {Allasia; G.} {Altavilla; M. A.} {Álvarez; J.} {Alves; R. I.} {Anderson; A. H.} {Andrei; E.} {Anglada Varela; E.} {Antiche; T.} {Antoja; S.} {Antón; B.} {Arcay; N.} {Bach; S. G.} {Baker; L.} {Balaguer-Núñez; C.} {Barache; C.} {Barata; A.} {Barbier; F.} {Barblan; D.} {Barrado y Navascués; M.} {Barros; M. A.} {Barstow; U.} {Becciani; M.} {Bellazzini; A.} {Bello García; V.} {Belokurov; P.} {Bendjoya; A.} {Berihuete; L.} {Bianchi; O.} {Bienaymé; F.} {Billebaud; N.} {Blagorodnova; S.} {Blanco-Cuaresma; T.} {Boch; A.} {Bombrun; R.} {Borrachero; S.} {Bouquillon; G.} {Bourda; H.} {Bouy; A.} {Bragaglia; M. A.} {Breddels; N.} {Brouillet; T.} {Brüsemeister; B.} {Bucciarelli; P.} {Burgess; R.} {Burgon; A.} {Burlacu; D.} {Busonero; R.} {Buzzi; E.} {Caffau; J.} {Cambras; H.} {Campbell; R.} {Cancelliere; T.} {Cantat-Gaudin; T.} {Carlucci; J. M.} {Carrasco; M.} {Castellani; P.} {Charlot; J.} {Charnas; A.} {Chiavassa; M.} {Clotet; G.} {Cocozza; R. S.} {Collins; G.} {Costigan; F.} {Crifo; N. J. G.} {Cross; M.} {Crosta; C.} {Crowley; C.} {Dafonte; Y.} {Damerdj; A.} {Dapergolas; P.} {David; M.} {David; P.} {De Cat; F.} {de Felice; P.} {de Laverny; F.} {De Luise; R.} {De March; D.} {de Martino; R.} {de Souza; J.} {Debusscher; E.} {del Pozo; M.} {Delbo; A.} {Delgado; H. E.} {Delgado; P.} {Di Matteo; S.} {Diakite; E.} {Distefano; C.} {Dolding; S.} {Dos Anjos; P.} {Drazinos; J.} {Durán; Y.} {Dzigan; B.} {Edvardsson; H.} {Enke; N. W.} {Evans; G.} {Eynard Bontemps; C.} {Fabre; M.} {Fabrizio; S.} {Faigler; A. J.} {Falcão; M.} {Farràs Casas; L.} {Federici; G.} {Fedorets; J.} {Fernández-Hernández; P.} {Fernique; A.} {Fienga; F.} {Figueras; F.} {Filippi; K.} {Findeisen; A.} {Fonti; M.} {Fouesneau; E.} {Fraile; M.} {Fraser; J.} {Fuchs; M.} {Gai; S.} {Galleti; L.} {Galluccio; D.} {Garabato; F.} {García-Sedano; A.} {Garofalo; N.} {Garralda; P.} {Gavras; J.} {Gerssen; R.} {Geyer; G.} {Gilmore; S.} {Girona; G.} {Giuffrida; M.} {Gomes; A.} {González-Marcos; J.} {González-Núñez; J. J.} {González-Vidal; M.} {Granvik; A.} {Guerrier; P.} {Guillout; J.} {Guiraud;... . Gaia Data Release 1 - Open cluster astrometry: performance, limitations, and future prospects?. A&A. 601, pp. A19 - A19. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/0004-6361/201730552>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** {Gaia Collaboration; G.} {Clementini; L.} {Eyer; V.} {Ripepi; M.} {Marconi; T.} {Muraveva; A.} {Garofalo; L. M.} {Sarro; M.} {Palmer; X.} {Luri; R.} {Molinari; L.} {Rimoldini; L.} {Szabados; I.} {Musella; R. I.} {Anderson; T.} {Prusti; J. H. J.} {de Bruijne; A. G. A.} {Brown; A.} {Vallenari; C.} {Babusiaux; C. A. L.} {Bailer-Jones; U.} {Bastian; M.} {Biermann; D. W.} {Evans; F.} {Jansen; C.} {Jordi; S. A.} {Klioner; U.} {Lammers; L.} {Lindgren; F.} {Mignard; C.} {Panem; D.} {Pourbaix; S.} {Randich; P.} {Sartoretti; H. I.} {Siddiqui; C.} {Soubiran; V.} {Valette; F.} {van Leeuwen; N. A.} {Walton; C.} {Aerts; F.} {Arenou; M.} {Cropper; R.} {Drimmel; E.} {Høg; D.} {Katz; M. G.} {Lattanzi; W.} {O'Mullane; E. K.} {Grebel; A. D.} {Holland; C.} {Huc; X.} {Passot; M.} {Perryman; L.} {Bramante; C.} {Cacciari; J.} {Castañeda; L.} {Chaoul; N.} {Cheek; F.} {De Angeli; C.} {Fabricius; R.} {Guerra; J.} {Hernández; A.} {Jean-Antoine-Piccolo; E.} {Masana; R.} {Messineo; N.} {Mowlavi; K.} {Nienartowicz; D.} {Ordóñez-Blanco; P.} {Panuzzo; J.} {Portell; P. J.} {Richards; M.} {Riello; G. M.} {Seabroke; P.} {Tanga; F.} {Thévenin; J.} {Torra; S. G.} {Els; G.} {Gracia-Abril; G.} {Comoretto; M.} {García-Reinaldos; T.} {Lock; E.} {Mercier; M.} {Altmann; R.} {Andrae; T. L.} {Astraatmadja; I.} {Bellas-Velidis; K.} {Benson; J.} {Berthier; R.} {Blomme; G.} {Busso; B.} {Carry; A.} {Cellino; S.} {Cowell; O.} {Creevey; J.} {Cuypers; M.} {Davidson; J.} {De Ridder; A.} {de Torres; L.} {Delchambre; A.} {Dell'Oro; C.} {Ducourant; Y.} {Frémat; M.} {García-Torres; E.} {Gosset; J.-L.} {Halbwachs; N. C.} {Hambly; D. L.} {Harrison; M.} {Hauser; D.} {Hestroffer; S. T.} {Hodgkin; H. E.} {Huckle; A.} {Hutton; G.} {Jasniewicz; S.} {Jordan; M.} {Kontizas; A. J.} {Korn; A. C.} {Lanzafame; M.} {Manteiga; A.} {Moitinho; K.} {Muinonen; J.} {Osinde; E.} {Pancino; T.} {Pauwels; J.-M.} {Petit; A.} {Recio-Blanco; A. C.} {Robin; C.} {Siopis; M.} {Smith; K. W.} {Smith; A.} {Sozzetti; W.} {Thuillot; W.} {van Reeve; Y.} {Viala; U.} {Abbas; A.} {Abreu Aramburu; S.} {Accart; J. J.} {Aguado; P. M.} {Allan; W.} {Allasia; G.} {Altavilla; M. A.} {Álvarez; J.} {Alves; A. H.} {Andrei; E.} {Anglada Varela; E.} {Antiche; T.} {Antoja; S.} {Antón; B.} {Arcay; N.} {Bach; S. G.} {Baker; L.} {Balaguer-Núñez; C.} {Barache; C.} {Barata; A.} {Barbier; F.} {Barblan; D.} {Barrado y Navascués; M.} {Barros; M. A.} {Barstow; U.} {Becciani; M.} {Bellazzini; A.} {Bello García; V.} {Belokurov; P.} {Bendjoya; A.} {Berihuete; L.} {Bianchi; O.} {Bienaymé; F.} {Billebaud; N.} {Blagorodnova; S.} {Blanco-Cuaresma; T.} {Boch; A.} {Bombrun; R.} {Borrachero; S.} {Bouquillon; G.} {Bourda; A.} {Bragaglia; M. A.} {Breddels; N.} {Brouillet; T.} {Brüsemeister; B.} {Bucciarelli; P.} {Burgess; R.}



{Burgon; A.} {Burlacu; D.} {Busonero; R.} {Buzzi; E.} {Caffau; J.} {Cambras; H.} {Campbell; R.} {Cancelliere; T.} {Cantat-Gaudin; T.} {Carlucci; J. M.} {Carrasco; M.} {Castellani; P.} {Charlot; J.} {Charnas; A.} {Chiavassa; M.} {Clotet; G.} {Cocozza; R. S.} {Collins; G.} {Costigan; F.} {Crifo; N. J. G.} {Cross; M.} {Crosta; C.} {Crowley; C.} {Dafonte; Y.} {Damerdjii; A.} {Dapergolas; P.} {David; M.} {David; P.} {De Cat; F.} {de Felice; P.} {de Laverny; F.} {De Luise; R.} {De March; R.} {de Souza; J.} {Debosscher; E.} {del Pozo; M.} {Delbo; A.} {Delgado; H. E.} {Delgado; P.} {Di Matteo; S.} {Diakite; E.} {Distefano; C.} {Dolding; S.} {Dos Anjos; P.} {Drazinos; J.} {Durán; Y.} {Dzigan; B.} {Edvardsson; H.} {Enke; N. W.} {Evans; G.} {Eynard Bontemps; C.} {Fabre; M.} {Fabrizio; A. J.} {Falcão; M.} {Farràs Casas; L.} {Federici; G.} {Fedorets; J.} {Fernández-Hernández; P.} {Fernique; A.} {Fienga; F.} {Figueras; F.} {Filippi; K.} {Findeisen; A.} {Fonti; M.} {Fouesneau; E.} {Fraile; M.} {Fraser; J.} {Fuchs; M.} {Gai; S.} {Galleti; L.} {Galluccio; D.} {Garabato; F.} {García-Sedano; N.} {Garralda; P.} {Gavras; J.} {Gerssen; R.} {Geyer; G.} {Gilmore; S.} {Girona; G.} {Giuffrida; M.} {Gomes; A.} {González-Marcos; J.} {González-Núñez; J. J.} {... . Gaia Data Release 1 - Testing parallaxes with local Cepheids and RR Lyrae stars?. A&A. 605, pp. A79 - A79. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/0004-6361/201629925>>.

Tipo de producción: Artículo científico

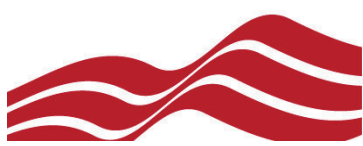
Tipo de soporte: Revista

16 {Gaia Collaboration}; A. G. A.} {Brown; A.} {Vallenari; T.} {Prusti; J. H.J.} {de Bruijne; F.} {Mignard; R.} {Drimmel; C.} {Babusiaux; C. A.L.} {Bailer-Jones; U.} {Bastian; M.} {Biermann; D. W.} {Evans; L.} {Eyer; F.} {Jansen; C.} {Jordi; D.} {Katz; S. A.} {Klioni; U.} {Lammers; L.} {Lindgren; X.} {Luri; W.} {O'Mullane; C.} {Panem; D.} {Pourbaix; S.} {Randich; P.} {Sartoretti; H. I.} {Siddiqui; C.} {Soubiran; V.} {Valette; F.} {van Leeuwen; N. A.} {Walton; C.} {Aerts; F.} {Arenou; M.} {Cropper; E.} {Høg; M. G.} {Lattanzi; E. K.} {Grebel; A. D.} {Holland; C.} {Huc; X.} {Passot; M.} {Perryman; L.} {Bramante; E.} {Cacciari; J.} {Castañeda; L.} {Chaoul; N.} {Cheek; F.} {De Angeli; C.} {Fabricius; R.} {Guerra; J.} {Hernández; A.} {Jean-Antoine-Piccolo; E.} {Masana; R.} {Messineo; N.} {Mowlavi; K.} {Nienartowicz; D.} {Ordóñez-Blanco; P.} {Panuzzo; J.} {Portell; P. J.} {Richards; M.} {Riello; G. M.} {Seabroke; P.} {Tanga; F.} {Thévenin; J.} {Torra; S. G.} {Els; G.} {Gracia-Abril; G.} {Comoretto; M.} {García-Reinaldos; T.} {Lock; E.} {Mercier; M.} {Altmann; R.} {Andrae; T. L.} {Astraatmadja; I.} {Bellas-Velidis; K.} {Benson; J.} {Berthier; R.} {Blomme; G.} {Busso; B.} {Carry; A.} {Cellino; G.} {Clementini; S.} {Cowell; O.} {Creevey; J.} {Cuypers; M.} {Davidson; J.} {De Ridder; A.} {de Torres; L.} {Delchambre; A.} {Dell'Oro; C.} {Ducourant; Y.} {Frémat; M.} {García-Torres; E.} {Gosset; J.-L.} {Halbwachs; N. C.} {Hambly; D. L.} {Harrison; M.} {Hauser; D.} {Hestroffer; S. T.} {Hodgkin; H. E.} {Huckle; A.} {Hutton; G.} {Jasniewicz; S.} {Jordan; M.} {Kontizas; A. J.} {Korn; A. C.} {Lanzafame; M.} {Manteiga; A.} {Moitinho; K.} {Muinonen; J.} {Osinde; E.} {Pancino; T.} {Pauwels; J.-M.} {Petit; A.} {Recio-Blanco; A. C.} {Robin; L. M.} {Sarro; C.} {Siopis; M.} {Smith; K. W.} {Smith; A.} {Sozzetti; W.} {Thuillot; W.} {van Reeve; Y.} {Viala; U.} {Abbas; A.} {Abreu Aramburu; S.} {Accart; J. J.} {Aguado; P. M.} {Allan; W.} {Allasia; G.} {Altavilla; M. A.} {Álvarez; J.} {Alves; R. I.} {Anderson; A. H.} {Andrei; E.} {Anglada Varela; E.} {Antiche; T.} {Antoja; S.} {Antón; B.} {Arcay; N.} {Bach; S. G.} {Baker; L.} {Balaguer-Núñez; C.} {Barache; C.} {Barata; A.} {Barbier; F.} {Barblan; D.} {Barrado y Navascués; M.} {Barros; M. A.} {Barstow; U.} {Becciani; M.} {Bellazzini; A.} {Bello García; V.} {Belokurov; P.} {Bendjoya; A.} {Berihuete; L.} {Bianchi; O.} {Bienaymé; F.} {Billebaud; N.} {Blagorodnova; S.} {Blanco-Cuaresma; T.} {Boch; A.} {Bombrun; R.} {Borrachero; S.} {Bouquillon; G.} {Bourda; H.} {Bouy; A.} {Bragaglia; M. A.} {Breddels; N.} {Brouillet; T.} {Brüsemester; B.} {Bucciarelli; P.} {Burgess; R.} {Burgon; A.} {Burlacu; D.} {Busonero; R.} {Buzzi; E.} {Caffau; J.} {Cambras; H.} {Campbell; R.} {Cancelliere; T.} {Cantat-Gaudin; T.} {Carlucci; J. M.} {Carrasco; M.} {Castellani; P.} {Charlot; J.} {Charnas; A.} {Chiavassa; M.} {Clotet; G.} {Cocozza; R. S.} {Collins; G.} {Costigan; F.} {Crifo; N. J.G.} {Cross; M.} {Crosta; C.} {Crowley; C.} {Dafonte; Y.} {Damerdjii; A.} {Dapergolas; P.} {David; M.} {David; P.} {De Cat; F.} {de Felice; P.} {de Laverny; F.} {De Luise; R.} {De March; D.} {de Martino; R.} {de Souza; J.} {Debosscher; E.} {del Pozo; M.} {Delbo; A.} {Delgado; H. E.} {Delgado; P.} {Di Matteo; S.} {Diakite; E.} {Distefano; C.} {Dolding; S.} {Dos Anjos; P.} {Drazinos; J.} {Duran; Y.} {Dzigan; B.} {Edvardsson; H.} {Enke; N. W.} {Evans; G.} {Eynard Bontemps; C.} {Fabre; M.} {Fabrizio; S.} {Fagler; A. J.} {Falcão; M.} {Farràs Casas; L.} {Federici; G.} {Fedorets; J.} {Fernández-Hernández; P.} {Fernique; A.} {Fienga; F.} {Figueras; F.} {Filippi; K.} {Findeisen; A.} {Fonti; M.} {Fouesneau; E.} {Fraile; M.} {Fraser; J.} {Fuchs; M.} {Gai; S.} {Galleti; L.} {Galluccio; D.} {Garabato; F.} {García-Sedano; A.} {Garofalo; N.} {Garralda; P.} {Gavras; J.} {Gerssen; R.} {Geyer; G.} {Gilmore; S.} {Girona; G.} {Giuffrida; M.} {Gomes; A.} {González-Marcos; J.} {González-Núñez; J. J.} {González-Vidal; M.} {Granvik; A.} {Guerrier; P.} {Guillout; J.} {Guiraud; A.... . Gaia Data Release 1 - Summary of the astrometric, photometric, and survey properties. A&A. 595, pp. A2 - A2. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1051/0004-6361/201629512>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

17 {Gaia Collaboration}; T.} {Prusti; J. H. J.} {de Bruijne; A. G. A.} {Brown; A.} {Vallenari; C.} {Babusiaux; C. A. L.} {Bailer-Jones; U.} {Bastian; M.} {Biermann; D. W.} {Evans; L.} {Eyer; F.} {Jansen; C.} {Jordi; S. A.} {Klioni; U.} {Lammers; L.} {Lindgren; X.} {Luri; F.} {Mignard; D. J.} {Milligan; C.} {Panem; V.} {Poisnignou; D.} {Pourbaix; S.} {Randich; G.} {Sarri; P.} {Sartoretti; H. I.} {Siddiqui; C.} {Soubiran; V.} {Valette; F.} {van Leeuwen; N. A.} {Walton; C.}



C.} {Aerts; F.} {Arenou; M.} {Cropper; R.} {Drimmel; E.} {Høgg; D.} {Katz; M. G.} {Lattanzi; W.} {O'Mullane; E. K.} {Grebél; A. D.} {Holland; C.} {Huc; X.} {Passot; L.} {Bramante; C.} {Cacciari; J.} {Castañeda; L.} {Chaoul; N.} {Cheek; F.} {De Angeli; C.} {Fabricius; R.} {Guerra; J.} {Hernández; A.} {Jean-Antoine-Piccolo; E.} {Masana; R.} {Messineo; N.} {Mowlavi; K.} {Nienartowicz; D.} {Ordóñez-Blanco; P.} {Panuzzo; J.} {Portell; P. J.} {Richards; M.} {Riello; G. M.} {Seabroke; P.} {Tanga; F.} {Thévenin; J.} {Torra; S. G.} {Els; G.} {Gracia-Abril; G.} {Comoretto; M.} {García-Reinaldos; T.} {Lock; E.} {Mercier; M.} {Altmann; R.} {Andrae; T. L.} {Astraatmadja; I.} {Bellas-Velidis; K.} {Benson; J.} {Berthier; R.} {Blomme; G.} {Busso; B.} {Carry; A.} {Cellino; G.} {Clementini; S.} {Cowell; O.} {Creevey; J.} {Cuypers; M.} {Davidson; J.} {De Ridder; A.} {de Torres; L.} {Delchambre; A.} {Dell'Oro; C.} {Ducourant; Y.} {Frémat; M.} {García-Torres; E.} {Gosset; J.-L.} {Halbwachs; N. C.} {Hambly; D. L.} {Harrison; M.} {Hauser; D.} {Hestroffer; S. T.} {Hodgkin; H. E.} {Huckle; A.} {Hutton; G.} {Jasniewicz; S.} {Jordan; M.} {Kontizas; A. J.} {Korn; A. C.} {Lanzafame; M.} {Manteiga; A.} {Moitinho; K.} {Muinonen; J.} {Osinde; E.} {Pancino; T.} {Pauwels; J.-M.} {Petit; A.} {Recio-Blanco; A. C.} {Robin; L. M.} {Sarro; C.} {Siopis; M.} {Smith; K. W.} {Smith; A.} {Sozzetti; W.} {Thuillot; W.} {van Reeve; Y.} {Viala; U.} {Abbas; A.} {Abreu Aramburu; S.} {Accart; J. J.} {Aguado; P. M.} {Allan; W.} {Allasia; G.} {Altavilla; M. A.} {Álvarez; J.} {Alves; R. I.} {Anderson; A. H.} {Andrei; E.} {Anglada Varela; E.} {Antiche; T.} {Antoja; S.} {Antón; B.} {Arcay; A.} {Atzei; L.} {Ayache; N.} {Bach; S. G.} {Baker; L.} {Balaguer-Núñez; C.} {Barache; C.} {Barata; A.} {Barbier; F.} {Barblan; M.} {Baroni; D.} {Barrado y Navascués; M.} {Barros; M. A.} {Barstow; U.} {Becciani; M.} {Bellazzini; G.} {Bellei; A.} {Bello García; V.} {Belokurov; P.} {Bendjoya; A.} {Berihuete; L.} {Bianchi; O.} {Bienaymé; F.} {Billebaud; N.} {Blagorodnova; S.} {Blanco-Cuaresma; T.} {Boch; A.} {Bombrun; R.} {Borrachero; S.} {Bouquillon; G.} {Bourda; H.} {Bouy; A.} {Bragaglia; M. A.} {Breddels; N.} {Brouillet; T.} {Brüsemester; B.} {Bucciarelli; F.} {Budnik; P.} {Burgess; R.} {Burgon; A.} {Burlacu; D.} {Busonero; R.} {Buzzi; E.} {Caffau; J.} {Cambras; H.} {Campbell; R.} {Cancelliere; T.} {Cantat-Gaudin; T.} {Carlucci; J. M.} {Carrasco; M.} {Castellani; P.} {Charlot; J.} {Charnas; P.} {Charvet; F.} {Chassat; A.} {Chiavassa; M.} {Clotet; G.} {Cocozza; R. S.} {Collins; P.} {Collins; G.} {Costigan; F.} {Crifo; N. J. G.} {Cross; M.} {Crosta; C.} {Crowley; C.} {Dafonte; Y.} {Damerdjji; A.} {Dapergolas; P.} {David; M.} {David; P.} {De Cat; F.} {de Felice; P.} {de Laverny; F.} {De Luise; R.} {De March; D.} {de Martino; R.} {de Souza; J.} {Debosscher; E.} {del Pozo; M.} {Delbo; A.} {Delgado; H. E.} {Delgado; F.} {di Marco; P.} {Di Matteo; S.} {Diakite; E.} {Distefano; C.} {Dolding; S.} {Dos Anjos; P.} {Drazinos; J.} {Durán; Y.} {Dzigan; E.} {Ecale; B.} {Edvardsson; H.} {Enke; M.} {Erdmann; D.} {Escolar; M.} {Espina; N. W.} {Evans; G.} {Eynard Bontemps; C.} {Fabre; M.} {Fabrizio; S.} {Faigler; A. J.} {Falcão; M.} {Farràs Casas; F.} {Faye; L.} {Federici; G.} {Fedorets; J.} {Fernández-Hernández; P.} {Fernique; A.} {Fienga; F.} {Figueroas; F.} {Filippi; K.} {Findeisen; A.} {Fonti; M.} {Fouesneau; E.} {Fraile; M.} {Fraser; J.} {Fuchs; R.} {Furnell; M.} {Gai; S.} {Galletti; L.} {Galluccio; D.} {Garabato; F.} {García-Sedano; P.} {Garé; A.} {G... . The Gaia mission?. A&A. 595, pp. A1 - A1. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1051/0004-6361/201629272>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 18** Javier Roca Pardiñas; Celestino Ordóñez Galán; Silverio García Cortés; Antonio Bello García. Validating The Supporting Structure of A Parabolic Solar Collector Using Close Range Photogrammetry. Photogrammetric Record. 28 - 142, pp. 211 - 226. John Wiley & Sons Ltd, 07/06/2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 19** Luis Sarro Barro; Jonas Debosscher; Coralie Neiner; Antonio Bello García; Ana González Marcos; Belén Prendes Gero; Joaquín Ordieres Meré; Gonzalo León Manzano; Conny Aerts; Leroy Bernard De Batz. Improved variability classification of CoRoT targets with Giraffe spectra. Astronomy & Astrophysics. 550 - A120, pp. 1 - 20. EDP Sciences, 01/02/2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 20** Joaquín Ordieres Meré; Víctor Muñoz Munilla; Antonio Bello García; Ana González Marcos. A simulation method to estimate closing forces in car-sealing rubber elements. International Journal of Vehicle Design. 59 - 4, pp. 249 - 271. Inderscience, 2012.

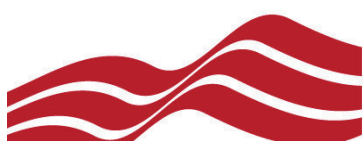
Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

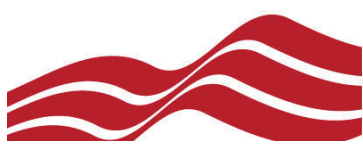
- 21** Silverio García Cortés; Antonio Bello García; Celestino Ordóñez Galán. Estimating intercept factor of a parabolic solar trough collector with new supporting structure using off-the-shelf photogrammetric equipment. Applied Energy. 92, pp. 815 - 821. Elsevier, 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 22** César Menéndez Fernández; Paulino José García Nieto; Francisco Ortega Fernández; Antonio Bello García. Non-linear analysis of the consolidation of an elastic saturated soil with incompressible fluid and. Applied Mathematics and Computation. 216, Issue 2, pp. 458 - 476. USAElsevier, 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** C. Menéndez Fernández; P.J. García Nieto; F.A. Ortega; A. Bello García. Math. model. and study of the consolidation of an elastic saturated soil with incompressible fluid. Mathematical and Computer Modelling. 49, Issues 9 - 10, pp. 2019 - 2035. EE.UU.Elsevier, 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** J. Ordieres Meré; A. Bello García; V. Muñoz Munilla; J.J. Del Coz Díaz. Finite element analysis of the hyperelastic contact problem in automotive door sealing. Journal of Non-Crystalline Solids. 354, Issues 47 - 51, pp. 5331 - 5333. EE.UU.Elsevier, 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** J.J. del Coz Díaz; P.J. García Nieto; A. Bello García; J. Guerrero Muñoz; J. Ordieres Meré. Finite volume modeling of the non-isothermal flow of a non-Newtonian fluid in a rubbers extrusion d. Journal of Non-Crystalline Solids. 354, Issues 47 - 51, pp. 5334 - 5336. EE.UU.Elsevier, 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** José Manuel Mesa; Gemma M. Martínez; Belén Prendes; Antonio Bello García. Aplicación de los sistemas de Información geográfica a la gestión de las tareas de mantenimiento urba. IMU- Ingeniería Municipal. pp. 54 - 57. Madrid . España2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 27** Juan José del Coz Díaz; Paulino José García Nieto; Joaquín Ordieres Meré; Antonio Bello García. Computer simulation of the laminar nozzle flow of a non-Newtonian fluid in a rubber extrusion proces. Journal of Non-Crystalline Solids. 353, Issues 8 - 10, pp. 981 - 983. EE.UU.Elsevier, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** María Belén Prendes Gero; Antonio Bello García; Juan José del Coz Díaz. Design optimization of 3D steel structures: Genetic algorithms vs. classical techniques. Journal of Constructional Steel Research. 62, issue 12, pp. 1303 - 1309. Elsevier, 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** María Belén Prendes Gero; Antonio Bello García; Juan José del Coz Díaz. A modified elitist genetic algorithm applied to the design optimization of complex steel structures. Journal of Constructional Steel Research. 61, pp. 265 - 280. Elsevier, 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Joaquín Ordieres Meré; L.M. López; Antonio Bello García; Arturo García. Intelligent methods helping the design of a manufacturing system for die extrusion rubbers. International Journal of Computer Integrated Manufacturing. 16, No 3, pp. 173 - 180. Taylor and Francis, 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** César Menéndez Fernández; Antonio Bello García; José Manuel Mesa Fernández; Francisco Javier de Cos Juez. Diseño Automatizado de muebles de madera en un entorno virtual. Actas del XI Congreso Internacional de Ingeniería de Gráfica. pp. 579 - 583. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
- 32** Antonio Bello García; Vicente Rodríguez Montequín; José Valeriano Álvarez Cabal; José Manuel Mesa Fernández. Modelización automática de muebles de madera con tecnología VRML. Actas del XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. pp. 253 - 258. 1999.



Tipo de producción: Artículo científico

- 33** Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Ordieres Meré; Nieves Roqueñí Gutiérrez. Optimización de los tiempos de espera en ascensores mediante algoritmos de aprendizaje. Actas del XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. pp. 499 - 504. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

- 34** Antonio Bello García; José Valeriano Álvarez Cabal; Nieves Roqueñí Gutiérrez; Eliseo Vergara González; Francisco Javier de Cos Juez. Optimización del modelo de temperatura de un tren de chapa gruesa. Entemu. 11, pp. 303 - 313. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

- 35** Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; Nieves Roqueñí Gutiérrez; Eliseo Vergara González. Sistema Virtual de Control y Mantenimiento de Cuchillas de Galvanizado. Actas del XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. pp. 619 - 628. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

- 36** Antonio Bello García; Joaquín Ordieres Meré; Juan José del Coz Díaz; Francisco Javier Suárez Domínguez; D. Felgueroso Fernández; M. Álvarez Fernández. Aprendizaje Interactivo Mediante Programas de Análisis Estructural Avanzado. Journal of Constructional Steel Research. 46, pp. 273 - 275. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

- 37** Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; José Valeriano Álvarez Cabal; Roqueñí Gutiérrez; M. N. Determinación de las condiciones de galvanizado mediante métodos ópticos. Revista de Minas. No 17 y 18, pp. 125 - 128. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

- 38** César Menéndez Fernández; Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; Javier López Arias. Modelado paramétrico personalizable: Una experiencia práctica. Anales de Ingeniería Mecánica. 3, pp. 141 - 146. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

- 39** Antonio Bello García; Vicente Rodríguez Montequín; José Manuel Mesa Fernández; Javier de Cos Juez. Sistema de matriculación académica vía www. Entemu. X, pp. 265 - 272. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

- 40** Antonio Bello García; José Valeriano Álvarez Cabal; Laviana Corte; Ismael; Carmen Díaz Arias. Modelo Gaussiano de Difusión de Emisiones Atmosféricas en Centrales Térmicas. Energía. pp. 39 - 44. 1997.

Tipo de producción: Artículo científico

- 41** Antonio Bello García; Joaquín Ordieres Meré; Celestino González Nicieza; Agustín Menéndez Díaz. Parameter Optimization in Influence Functions in Mining Subsidence. Int. Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences. 34, pp. 1125 - 1131. 1997.

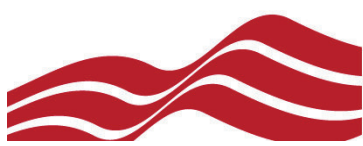
Tipo de producción: Artículo científico

- 42** Antonio Bello García; Joaquín Ordieres Meré; Celestino González Nicieza; Agustín Menéndez Díaz. Generalization of the influence function method in mining subsidence. Int. Journal of Surface Mining, Reclamation and Environment. 10, pp. 195 - 202. Swets and Seitlinger, 1996.

Tipo de producción: Artículo científico

- 43** Menéndez Díaz; A; García Díaz; R. P.; Morís Menéndez; G.; Bello García; A. Aplicación del análisis de superficies de visualización de termografías. Anales de Ingeniería Gráfica. vol 3, no 1, pp. 9 - 15. España 1994.

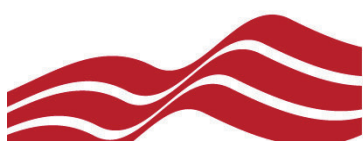
Tipo de producción: Artículo científico



- 44** González Nicieza; C.; Álvarez Vigil; A. E.; Menéndez Díaz; A.; Bello García; A. Diseño estructural complejo en centrales térmicas. Anales de Ingeniería Mecánica. Año 10, no3, pp. 235 - 239. España1994.
Tipo de producción: Artículo científico
- 45** Bello García; A.; Ordieres Meré; J.; González Nicieza; C.; Ariznavarreta Fernández; F. Optimización de perfiles plegados en frío. Revista de Minas. No 9 y 10, pp. 49 - 52. Oviedo1994.
Tipo de producción: Artículo científico
- 46** Bello García; A.; Ordieres Meré; J.; González Nicieza; C.; Ariznavarreta Fernández; F. Predicción de la subsidencia minera. Anales de Ingeniería Mecánica. Año 10, no1, pp. 637 - 644. España1994.
Tipo de producción: Artículo científico
- 47** González Nicieza; C.; Toraño Álvarez; J.; Bello García; A.; Fernández Fernández; V. Efectos de la subsidencia sobre las construcciones en superficie. Anales de Ingeniería Mecánica. Año 9, no 5, pp. 201 - 205. España1992.
Tipo de producción: Artículo científico
- 48** García Díaz; R. P.; Menéndez Díaz; A.; Morís Menéndez; G.; Bello García; A. Interpolación polinómica para la visualización de superficies en entornos CAD. Anales de Ingeniería Mecánica. Año 9, no 2, pp. 31 - 35. España1992.
Tipo de producción: Artículo científico
- 49** Antonio Bello García. Datos abiertos y participación en el gobierno social. Economía Industrial. 405, pp. 99 - 111. MINETAD - Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital, 10/11/2017.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 50** Paulino José García Nieto; Juan José del Coz Díaz; María Belén Prendes Gero; Antonio Bello García; Felipe Pedro Álvarez Rabanal. Handbook of Genetic Algorithms: New Research. Influence of Building Codes in the Behavior of a Modified Elitist Genetic Algorithm Applied to the Optimization of Steel Structures. pp. 253 - 264. NOVA Publishers, 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 51** César Menéndez Fernández; Francisco Ortega Fernández; Antonio Bello García; Juan Antonio González Rodríguez. Condition monitoring of hot rolling mill pre-sets using neural networks and statistical techniques. Trends in system analysis and control. Methods and Applications. pp. 251 - 260. GreciaNTUA, 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Human Impact in Complex Classification of Steel Coils
Nombre del congreso: 2023 World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCIST'23).
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Pisa, Toscana, Italia
Fecha de celebración: 04/04/2023
Entidad organizadora: Sant'Anna School of Advanced Studies
Ciudad entidad organizadora: Pisa, Toscana, Italia
Ordieres Meré; Bello García; Rajabi; Brandenburger.
- 2** **Título del trabajo:** Accurate Teff and [M/H] determinations for the CARMENES M dwarfs from deep transfer learning
Nombre del congreso: The 21st Cambridge workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun
Tipo evento: Congreso



Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toulouse, Midi-Pyrénées, Francia

Fecha de celebración: 05/07/2022

Fecha de finalización: 09/07/2022

Entidad organizadora: Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (IRAP) **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad organizadora: Toulouse, Midi-Pyrénées, Francia

Antonio Bello García; Joaquín Ordieres Meré; Vera Maria Passegger; José Antonio Caballero; Andreas Schweitzer; Ana González Marcos.

3 Título del trabajo: A deep transfer learning approach to photospheric parameters of CARMENES target stars

Nombre del congreso: ML-IAP 2021: DEBATING THE POTENTIAL OF MACHINE LEARNING FOR ASTRONOMICAL SURVEYS

Tipo evento: Congreso

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: París, Île de France, Francia

Fecha de celebración: 18/10/2021

Fecha de finalización: 22/10/2021

Entidad organizadora: Institut d'Astrophysique de Paris **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad organizadora: París, Île de France, Francia

Antonio Bello García; Joaquín Ordieres Meré; Vera Maria Passegger; José Antonio Caballero; Andreas Schweitzer; Ana González Marcos.

4 Título del trabajo: Integrating BIM in Industrial Engineering programs. A new strategy model
Nombre del congreso: Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: GIJÓN, Principado de Asturias, España

Fecha de celebración: 23/06/2021

Fecha de finalización: 25/06/2021

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Gijón, Principado de Asturias, España

Víctor Meana; Rafael Pedro García; Antonio Bello; Íñigo León; Sara Giganto. "Ponencia".

5 Título del trabajo: La tecnología BIM en el ámbito industrial: Una experiencia docente

Nombre del congreso: INGEGRAF 2016

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 24/06/2016

Fecha de finalización: 24/06/2016

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España

Pedro Ignacio Álvarez Peñín; Rafael Pedro García Díaz; Antonio Bello García.

6 Título del trabajo: Large scale part-to-part video matching by a likelihood function using featured based video representation

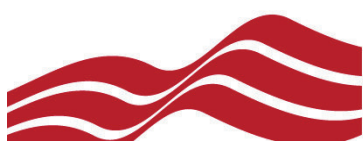
Nombre del congreso: CEDI 2013 - IV Congreso Español de Informática

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 09/2013

Fecha de finalización: 09/2013

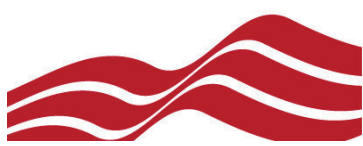
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



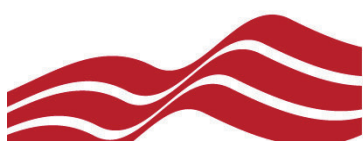
Entidad organizadora: Sociedad Científica
Informática de España

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Antonio Bello García; Silvia Espinosa Gútierez; Joaquín Ordieres Meré.

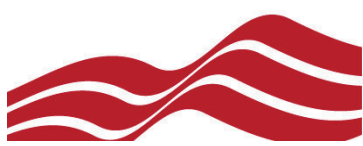
- 7 Título del trabajo:** Finite element analysis of hyper-elastic contact problem in door automotive sealing
Nombre del congreso: Ninth International Workshop on Non-Crystalline Solids
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2008
J. Ordieres Meré; A. Bello García; V. Muñoz Munilla; J.J. Del Coz Díaz. "Actas del congreso". 2008.
- 8 Título del trabajo:** Finite volume modelling of the non-isothermal flow of a non-newtonian fluid in a rubber's extrusion die
Nombre del congreso: Ninth International Workshop on Non-Crystalline Solids
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2008
J.J. Del Coz Díaz; P.J. García Nieto; J. Ordieres Meré; A. Bello García. "Actas del congreso". modelling of the non - isothermal flow of a, 2008.
- 9 Título del trabajo:** Analysis of the standard rules influence in the performance of a modified elitist genetic algorithm applied to the optimization of steel structures
Nombre del congreso: First International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and Applications
Ciudad de celebración: Besançon, Francia,
Fecha de celebración: 2007
J. J. Del Coz Díaz; Belén Prendes Gero; Antonio Bello García; P. J. García Nieto. "Actas del Congreso". 2007.
- 10 Título del trabajo:** Detección de problemas de teja en la fabricación de hojalata mediante técnicas de visión
Nombre del congreso: Congreso Congiunto XVI ADM XIX INGEGRAF
Ciudad de celebración: Perugia , Italia,
Fecha de celebración: 2007
Antonio Bello García; Vicente Rodríguez Montequin; J. Manuel Mesa; Joaquín Villanueva Balsera. "Actas del Congreso". 2007.
- 11 Título del trabajo:** Aplicación de un algoritmo genético elitista en la optimización de edificios metálicos
Nombre del congreso: X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2006
María Belén Prendes; Francisco Javier de Cos Juez; Antonio Bello García. "Actas del Congreso". 2006.
- 12 Título del trabajo:** Computer simulation of laminar nozzle flow of non-newtonian fluid in a rubber extrusion process by the finite
Nombre del congreso: Eighth International Workshop on Non-Crystalline Solids
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gijón,
Fecha de celebración: 2006
Juan José del Coz Díaz; Paulino José García Nieto; Joaquín Ordieres Meré; Antonio Bello García. "Actas del Congreso". method and experimen, 2006.



- 13 Título del trabajo:** Enseñanza basada en fichas aplicada a la docencia del Dibujo Asistido por Ordenador
Nombre del congreso: XVIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, INGEGRAF 2006
Ciudad de celebración: Sitges,
Fecha de celebración: 2006
Antonio Bello García; María Belén Prendes Gero; Gema Martínez Huerta; Joaquín Villanueva Balsera. "Actas del Congreso". 2006.
- 14 Título del trabajo:** Métodos de enseñanza/aprendizaje en la asignatura Dibujo Asistido por Ordenador
Nombre del congreso: XIV Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ciudad de celebración: Gijón,
Fecha de celebración: 2006
María Belén Prendes Gero; Antonio Bello García; Marcos Cueto Cuiñas; Francisco Javier de Cos Juez; José Manuel Mesa Fernández. "Actas del congreso". 2006.
- 15 Título del trabajo:** Optimisation of the Design of 3D Building Steel Structures Using Genetic Algorithms
Nombre del congreso: 2nd European Symposium on Nature-inspired Smart Information Systems (NiSIS 2006)
Ciudad de celebración: Tenerife,
Fecha de celebración: 2006
Francisco Ortega Fernández; Belén Prendes Gero; Antonio Bello García; Joaquín Villanueva Balsera. "Actas del Congreso". 2006.
- 16 Título del trabajo:** Sistema de información geográfica para el mantenimiento de la Autoridad Portuaria de Avilés
Nombre del congreso: XVIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, INGEGRAF 2006
Ciudad de celebración: Sitges,
Fecha de celebración: 2006
Antonio Bello García; Carlos Alba González-Fanjul; Joaquín Villanueva Balsera; José Manuel Mesa Fernández. "Actas del Congreso". 2006.
- 17 Título del trabajo:** Aplicaciones de los Sistemas de información geografica a la gestión de las tareas de mantenimiento Urbano
Nombre del congreso: IX International Congress on Project Engineering. AEIPRO, 2005
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 2005
José Manuel Mesa; Gema Martínez Huerta; Belén Prendes Gero; Antonio Bello García. "Actas del congreso". 2005.
- 18 Título del trabajo:** Implicaciones de la norma UNE166000 sobre la gestión de proyectos
Nombre del congreso: XVI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 2004
Antonio Bello García; Vicente Rodríguez Montequín; José Manuel Mesa Fernández; Francisco Ortega Fernández; Nieves Roqueñi Gutiérrez. "Actas del congreso". 2004.
- 19 Título del trabajo:** Monitorización gráfica de procesos industriales mediante termografías
Nombre del congreso: XVI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 2004
Antonio Bello García; César Menéndez Fernández; Javier de Cos Juez; María Teresa Rodríguez Montequín. "Actas del congreso". 2004.



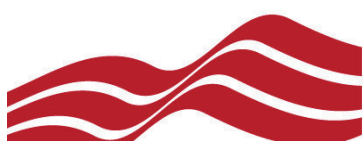
- 20 Título del trabajo:** Un nuevo algoritmo genético elitista aplicado a la optimización del diseño de estructuras metálicas
Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 2004
María Belén Prendes Gero; Antonio Bello García; Nieves Roqueñi Gutiérrez; Javier de Cos Juez. "Actas del congreso". 2004.
- 21 Título del trabajo:** Uso de técnicas avanzadas para la modelización de la evolución de variables de proceso en una fábrica de cristal
Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 2004
José Valeriano Álvarez Cabal; Francisco Ortega Fernández; César Menéndez Fernández; Antonio Bello García. "Actas del congreso". 2004.
- 22 Título del trabajo:** Aplicación de las técnicas de desarrollo de producto a portadores plásticos en biorrectores
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 2003
Gemma Martínez Huerta; Nieves Roqueñi Gutiérrez; Antonio Bello García; Francisco Javier de Cos Juez. "Actas del congreso". 2003.
- 23 Título del trabajo:** Aplicación de los sistemas de información geográfica para el cumplimiento de la normativa Seveso II en instalaciones industriales
Nombre del congreso: XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 2002
José Manuel Mesa Fernández; Antonio Bello García; Vicente Rodríguez Montequín; Francisco Javier de Cos Juez. "Actas del congreso". 2002.
- 24 Título del trabajo:** Aplicación de los sistemas de información geográficos a los planes de emergencia en instalaciones industriales
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2002
Gemma Martínez Huerta; José Manuel Mesa Fernández; Vicente Rodríguez Montequín; Antonio Bello García. "Actas del congreso". 2002.
- 25 Título del trabajo:** Aplicación del algoritmo genético elitista a la optimización de naves industriales
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2002
Belén Prendes Gero; Antonio Bello García; Juan José del Coz Díaz. "Actas del congreso". 2002.
- 26 Título del trabajo:** Entorno gráfico para la optimización de estructuras metálicas en base a algoritmos genéticos
Nombre del congreso: XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santander,



Fecha de celebración: 2002

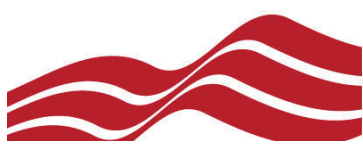
Belén Prendes Gero; Antonio Bello García; Juan José del Coz Díaz. "Actas del congreso". 2002.

- 27 Título del trabajo:** Optimización de redes de telecomunicación mediante S.I.G.
Nombre del congreso: XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 2002
Gemma Martínez Huerta; Antonio Bello García; José Valeriano Álvarez Cabal; Joaquín Villanueva Balsera. "Actas del congreso". 2002.
- 28 Título del trabajo:** Sistema interactivo de búsqueda de suelo industrial
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2002
José Manuel Mesa Fernández; Gemma Martínez Huerta; Antonio Bello García; Francisco Javier de Cos Juez. "Actas del congreso". 2002.
- 29 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
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2001
Vicente Rodríguez Montequín; Nieves Roqueñí Gutiérrez; Antonio Bello García; Adolfo González Valdés; José Manuel Mesa Fernández. "Actas del congreso". 2001.
- 30 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
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2001
Vicente Rodríguez Montequín; Nieves Roqueñí Gutiérrez; Antonio Bello García; Adolfo González Valdés. "Actas del congreso". 2001.
- 31 Título del trabajo:** Herramientas para la gestión virtual de proyectos
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Lleida,
Fecha de celebración: 2000
Antonio Bello García; José Valeriano Álvarez Cabal; Nieves Roqueñí Gutiérrez. "Actas del congreso". 2000.
- 32 Título del trabajo:** Introducción del sistemas de información en la concepción de utillaje en la extrusión de gomas
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Lleida,
Fecha de celebración: 2000
Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Ordieres Meré; Francisco Javier de Cos Juez; A. García Forcada. "Actas del congreso". 2000.
- 33 Título del trabajo:** Sistemas de CAD/CAM en el diseño y fabricación de utillaje para la extrusión de gomas
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 2000

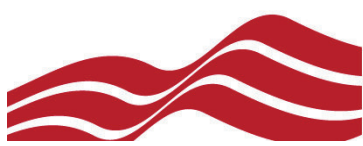


Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Ordieres Meré; A. García Forcada; Francisco Javier de Cos Juez. "Actas del congreso". 2000.

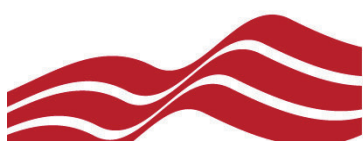
- 34 Título del trabajo:** Una aplicación de la visión por computador a la clasificación de productos
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 2000
Antonio Bello García; Joaquín Ordieres Meré; A. González Marcos; Francisco Javier de Cos Juez. "Actas del congreso". 2000.
- 35 Título del trabajo:** Diseño automatizado de muebles de madera en un entorno virtual
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Logroño, Pamplona,
Fecha de celebración: 1999
César Menéndez Fernández; Antonio Bello García; José Manuel Mesa Fernández; Francisco Javier de Cos Juez. "Actas del congreso". 1999.
- 36 Título del trabajo:** Modelización automática de muebles de madera con tecnología VRML
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: León,
Fecha de celebración: 1999
Antonio Bello García; Vicente Rodríguez Montequín; José Valeriano Álvarez Cabal; José Manuel Mesa Fernández. "Actas del congreso". 1999.
- 37 Título del trabajo:** Optimización de los tiempos de espera en ascensores mediante algoritmos de aprendizaje
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: León,
Fecha de celebración: 1999
Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Ordieres Meré; Nieves Roqueñí Gutiérrez. "Actas del Congreso". 1999.
- 38 Título del trabajo:** Sistema Virtual de Control y Mantenimiento de Cuchillas de Galvanizado
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Logroño, Pamplona,
Fecha de celebración: 1999
Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; Nieves Roqueñí Gutiérrez; Eliseo Vergara González. "Actas del congreso". 1999.
- 39 Título del trabajo:** Aprendizaje Interactivo Mediante Programas de Análisis Estructural Avanzado
Nombre del congreso: II World Conference on Steel in Construction
Ciudad de celebración: San Sebastián,
Fecha de celebración: 1998
Antonio Bello García; Joaquín Ordieres Meré; Juan José del Coz Díaz; Francisco Javier Suárez Domínguez; D. Felgueroso Fernández; M. Álvarez Fernández. "Actas del congreso". 1998.
- 40 Título del trabajo:** Condition Monitoring of Hot Rolling Mill Preset Using NN and Statistical Techniques
Nombre del congreso: EURISCON 98
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia,
Fecha de celebración: 1998
César Menéndez Fernández; Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; Juan Antonio González. "Actas del congreso". 1998.



- 41 Título del trabajo:** Determinación de las condiciones de galvanizado mediante métodos ópticos
Nombre del congreso: X Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 1998
Antonio Bello García; Francisco Ortea Fernández; José Luis Rendueles; Carmen Díaz Arias. "Actas del congreso". 1998.
- 42 Título del trabajo:** Intelligent prediction of input gas temperature in a power plant
Nombre del congreso: EUFIT 98
Ciudad de celebración: Aachen, Alemania,
Fecha de celebración: 1998
César Menéndez Fernández; Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; Valentín Vallina del Rosal. "Actas del congreso". 1998.
- 43 Título del trabajo:** Modelado paramétrico personalizable: una experiencia práctica
Nombre del congreso: XIII Congreso de Ingeniería Mecánica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Terrassa, Barcelona,
Fecha de celebración: 1998
César Menéndez Fernández; Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; Javier López Arias. "Actas del congreso". 1998.
- 44 Título del trabajo:** Sistema de matriculación académica vía WWW
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 1998
Antonio Bello García; Vicente Rodríguez Montequín; José Valeriano Álvarez Cabal; Eliseo Vergara González. "Actas del congreso". 1998.
- 45 Título del trabajo:** Impact of VRML and WWW Technology in a Construction Project Life Cycle
Nombre del congreso: 11th International Conference on Engineering Design, ICED97
Ciudad de celebración: Tampere, Finlandia,
Fecha de celebración: 1997
César Menéndez Fernández; Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Ordieres Meré. "Actas del congreso". 1997.
- 46 Título del trabajo:** Impacto de la Tecnología VRML en el ciclo de la vida de un proyecto de ingeniería
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 1997
César Menéndez Fernández; Antonio Bello García; Carmen Díaz Arias; Ismael Laviana Corte. "Actas del congreso". 1997.
- 47 Título del trabajo:** Los sistemas de información en ingeniería
Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 1997
Antonio Bello García; Joaquín Ordieres Meré; José Valeriano Álvarez Cabal; Carmen Díaz Arias. "Actas del congreso". 1997.



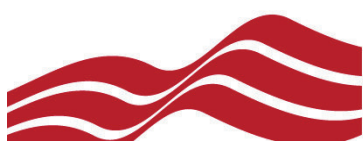
- 48 Título del trabajo:** Operational information system in a power plant
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics
Ciudad de celebración: Florida, EE. UU.,
Fecha de celebración: 1997
César Menéndez Fernández; Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Ordieres Meré; José Valeriano Álvarez Cabal; Valentín Vallina del Rosal. "Actas del congreso". 1997.
- 49 Título del trabajo:** Sistemas de representación en la difusión de contaminantes atmosféricos
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 1997
Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; José Valeriano Álvarez Cabal. "Actas del congreso". 1997.
- 50 Título del trabajo:** Los sistemas de información en ingeniería
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 1996
Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Ordieres Meré; José Valeriano Álvarez Cabal; Carmen Díaz Arias. "Actas del congreso". 1996.
- 51 Título del trabajo:** Modelo Gaussiano de difusión de emisiones atmosféricas en centrales térmicas
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 1996
Antonio Bello García; Vicente Rodríguez Montequín; Ismael Laviana Corte; Carmen Díaz Arias. "Actas del congreso". 1996.
- 52 Título del trabajo:** Organización y planificación de elementos simples que conforman un todo soldado
Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Ciudad de celebración: Jaén,
Fecha de celebración: 1996
Antonio Bello García; Emilio Fernández Fernández; José Luis Suárez Trabanco. "Actas del congreso". 1996.
- 53 Título del trabajo:** Sistemas de monitorización de datos históricos de control
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de Expresión Gráfica en la Ingeniería
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 1995
Antonio Bello García; Joaquín Ordieres Meré; José Valeriano Álvarez Cabal. "Actas del Congreso". 1995.
- 54 Título del trabajo:** Visión del sistema informático en gestión documental
Nombre del congreso: 11th International Congress on Project Engineering
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 1995
César Menéndez Fernández; Antonio Bello García; Francisco Ortega Fernández; Joaquín Ordieres Meré. "Actas del congreso". 1995.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comité Científico de la International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering and Advanced Manufacturing (JCM 2018)
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de inicio-fin: 20/06/2018 - 22/06/2018
- 2** **Título del comité:** Comité Científico del Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, XXVII INGEGRAF
Entidad de afiliación: Universidad de Oviedo
Ciudad entidad afiliación: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio-fin: 26/06/2017 - 27/06/2017
- 3** **Título del comité:** Comité Científico de la International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering & Advanced Manufacturing
Entidad de afiliación: ADM - IMProVe **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Nápoles, Campania, Italia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 16/09/2016
- 4** **Título del comité:** Comité Científico de la Joint Conference on Mechanical, Design Engineering and Advanced Manufacturing
Entidad de afiliación: AIP - PRIMECA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Toulouse, Francia
Fecha de inicio-fin: 18/06/2014 - 20/06/2014
- 5** **Título del comité:** Comité Científico del Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, XX INGEGRAF
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 04/06/2008 - 06/06/2008
- 6** **Título del comité:** Comité Científico del Congreso Internacional Ingeniería Gráfica, XVI ADM - XIX INGEGRAF
Entidad de afiliación: Universidad de Pisa **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Perugia, Calabria, Italia
Fecha de inicio-fin: 06/06/2007 - 09/06/2007



Organización de actividades de I+D+i

- 1 **Título de la actividad:** 27 Congreso Internacional INGEGRAF
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: INGEGRAF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio-fin: 26/06/2017 - 27/06/2017 **Duración:** 1 año
- 2 **Título de la actividad:** VIII Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Mieres, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio-fin: 13/09/2007 - 16/09/2007 **Duración:** 4 días
- 3 **Título de la actividad:** I Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio-fin: 05/12/1995 - 07/12/1994 **Duración:** 3 días

Otros méritos

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Asociación Española de Profesores de Expresión Gráfica (INGEGRAF)
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 12/05/1993

Premios, menciones y distinciones

- 1 **Descripción:** Título: 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: FUNDACION CTIC CENTRO TECNOLOGICO PARA EL DESARROLLO EN ASTURIAS DE TECNOLOGIAS INFORMAC.Y COMUNIC.
Ciudad entidad concesionaria: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de concesión: 05/03/2007
- 2 **Descripción:** Diseño de estaciones depuradores de aguas residuales compactas autónomas (EDAR)
Entidad concesionaria: IDEPA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad concesionaria: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de concesión: 04/03/2004
- 3 **Descripción:** Ganador en la Categoría: Supporting SMEs in e-Business and the Marketplace
Entidad concesionaria: European Commission's Directorate General Information Society, Austrian Federal Minister for Economics and Labour **Tipo de entidad:** Ministerio



Ciudad entidad concesionaria: Luleå, Suecia

Fecha de concesión: 11/02/2001

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2019

Tipo de entidad: Agencia Estatal