



María Belén Curto Diego

Generado desde: Universidad de Salamanca

Fecha del documento: 22/12/2017

v 1.4.0

b652484db3bf4fef6ceadf699acaca3d

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/>

**María Belén Curto Diego**

Apellidos: Curto Diego
Nombre: María Belén
DNI:
ORCID: 0000-0001-6479-2367
Fecha de nacimiento:
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
Provincia de contacto: Salamanca
Dirección de contacto: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA
Código postal: 37008
País de contacto: España
Ciudad de contacto: SALAMANCA
Teléfono fijo:
Fax:
Correo electrónico: bcurto@usal.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Salamanca
Departamento: Universidad de Salamanca, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 24/08/2002
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 331102 - Ingeniería de control
Funciones desempeñadas: Profesor Titular de Universidad
Identificar palabras clave: Robótica; Robótica; Robótica

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Salamanca	Coordinación del programa de doctorado "Informática y Automática "de la Universidad de Salamanca	01/02/2000
2	Universidad de Salamanca	Dirección del Máster en Sistemas Inteligentes adaptado al EEES	01/09/2005
3	Universidad de Salamanca	Profesor Titular Escuela Universitaria	22/06/1993
4	Universidad de Salamanca	Profesor Titular Escuela Universitaria Interino	01/10/1991
5	Universidad de Salamanca	Profesor Asociado	11/07/1990
6	ENUSA (Empresa Nacional del Uranio)	Analista-Programador	01/11/1987



- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Categoría profesional: Coordinación del programa de doctorado "Informática y Automática" de la Universidad de Salamanca
Fecha de inicio-fin: 01/02/2000 - 01/02/2011
Gestión docente (Sí/No): Si
Duración: 11 años
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Categoría profesional: Dirección del Máster en Sistemas Inteligentes adaptado al EEES
Fecha de inicio-fin: 01/09/2005 - 01/07/2008
Gestión docente (Sí/No): Si
Duración: 2 años - 10 meses
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Categoría profesional: Profesor Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 22/06/1993 - 23/08/2002
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 9 años - 2 meses - 1 día
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Categoría profesional: Profesor Titular Escuela Universitaria Interino
Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 21/06/1993
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 1 año - 8 meses - 20 días
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 11/07/1990 - 30/09/1991
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 1 año - 2 meses - 19 días
- 6 Entidad empleadora:** ENUSA (Empresa Nacional del Uranio)
Categoría profesional: Analista-Programador
Fecha de inicio-fin: 01/11/1987 - 10/07/1990
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 2 años - 8 meses - 9 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Físicas

Entidad de titulación: Universidad de Salamanca

Fecha de titulación: 11/12/1987

Título homologado: No

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias

Entidad de titulación: Universidad de Salamanca

Fecha de titulación: 20/07/1998

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Formalismo matemático para la representación de obstáculos en el espacio de las configuraciones de un robot

Director/a de tesis: Vidal Moreno Rodilla

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: No

Título homologado: No

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	B1	B1	C1
Francés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Robótica (Ingeniería Informática9 - ROBOTICA)

Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 01/06/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias



- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Control e Instrumentación de Procesos Químicos - CONTROL E INSTRUMENTA. DE LOS PROCESOS Q
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 01/06/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura e Ingeniería de Computadores - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
Fecha de inicio: 01/09/1998 **Fecha de finalización:** 30/05/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de la Producción
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización:** 01/10/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de Objetos aplicada a la creación de aplicaciones distribuidas y de tiempo real
Fecha de inicio: 01/10/2002 **Fecha de finalización:** 01/10/2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Experimentación en Ingeniería Química III - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 01/06/2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Tiempo Real
Fecha de inicio: 01/09/1998 **Fecha de finalización:** 30/05/2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de datos - TRANSMISION DE DATOS
Fecha de inicio: 01/09/1998 **Fecha de finalización:** 10/05/2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Teoría de la señal y Transmisión de Datos (Plan 1992) - TEORIA DE LA SEÑAL Y TRANSMISION DATOS
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Fecha de finalización:** 01/06/2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9



Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

10 Nombre de la asignatura/curso: Plan 12 creditos - TEORIA DE LA SEÑAL Y TRANSMISION DATOS

Fecha de inicio: 01/09/1991

Fecha de finalización: 30/05/1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

11 Nombre de la asignatura/curso: AUTOMATICA I

Fecha de inicio: 01/09/1990

Fecha de finalización: 30/05/1996

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 80

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

12 Nombre de la asignatura/curso: ELECTROTECNIA

Fecha de inicio: 15/09/1990

Fecha de finalización: 30/05/1992

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

13 Nombre de la asignatura/curso: Arquitectura e Ingeniería de Computadores - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES

Fecha de inicio: 01/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

14 Nombre de la asignatura/curso: Informática (104107 Ingeniería Química) - INFORMATICA

Fecha de inicio: 01/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas

15 Nombre de la asignatura/curso: Robots Autónomos

Fecha de inicio: 01/09/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

16 Nombre de la asignatura/curso: Robots Autónomos

Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: Sin informar

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización: 01/12/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 15

17 Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de planificación de robots

Fecha de inicio: 15/09/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

18 Nombre de la asignatura/curso: Control de procesos - CONTROL DE PROCESOS

Fecha de inicio: 01/09/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Multiarquitectura distribuida para el desarrollo de misiones multirobot

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Moreno, V.

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Alumno/a: Francisco Javier Serrano Rodríguez

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 04/05/2017

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

2 Título del trabajo: Desarrollo de robots imprimibles en entornos educativos

Tipo de proyecto: Otros

Codirector/a tesis: Moreno, V.

Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Alumno/a: ALBERTO ENCINAS ELVIRA

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE

Fecha de defensa: 02/06/2016

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

3 Título del trabajo: Un sistema de odometría visual monocular bajo restricciones de tiempo real

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Vidal Moreno Rodilla

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Alumno/a: JESUS FERNANDO RODRIGUEZ ARAGON

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 15/05/2015

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

4 Título del trabajo: Procedimientos de obtención de configuraciones de agarre en manipulación robótica

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Moreno, V.

Entidad de realización: Universidad de Salamanca



Alumno/a: Moreno-Montero, A. M.
Calificación obtenida: Apto "cum laude"
Fecha de defensa: 07/06/2013
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

5 Título del trabajo: Técnicas de navegación para un robot móvil utilizando sistemas de razonamiento espacial
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: CARLOS FERNÁNDEZ CARAMÉS
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDEM
Fecha de defensa: 20/11/2012
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

6 Título del trabajo: Paralelización de códigos PIC utilizando tecnología multihilo
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: David Martín Rodríguez
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 27/01/2012
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

7 Título del trabajo: Centralita domótica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Jorge García Delgado
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 10/10/2010
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

8 Título del trabajo: Control supervisor de diversas plantas de fabricación basado en PLC
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Javier San Pablo Hernández
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 10/10/2010
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

9 Título del trabajo: Portal del Grupo de Robótica de la Usal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 10/10/2010
Doctorado Europeo: No



Mención de calidad: No

10 Título del trabajo: Navegación de robots en formación: un enfoque reactivo con restricciones

Tipo de proyecto: Otros

Codirector/a tesis: Moreno, V.

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Alumno/a: Luis Vicente Calderita

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE

Fecha de defensa: 01/09/2010

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

11 Título del trabajo: Herramienta de monitorización de misiones para robots móviles

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Moreno-Montero, A. M.

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Alumno/a: Victor Teniente Mateos

Fecha de defensa: 07/07/2010

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

12 Título del trabajo: Gestión de Vacaciones y Ausencias

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Fecha de defensa: 03/03/2010

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

13 Título del trabajo: Herramienta para la Visualización y Análisis de Objetos Tridimensionales

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Moreno-Montero, A. M.

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Alumno/a: Sergio Hernandez Sanchez

Fecha de defensa: 03/03/2010

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

14 Título del trabajo: Programación de una célula CIM piloto

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Moreno, V.

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Alumno/a: Noel Abella Franco

Fecha de defensa: 03/03/2010

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

15 Título del trabajo: Sistema para el control de producción de una empresa vinícola.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Moreno, V.

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Alumno/a: Ricardo Benito Baz



Fecha de defensa: 03/03/2010
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

16 Título del trabajo: Computer vision techniques to estimate robot velocity

Tipo de proyecto: Otros
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Jesús Fernando Rodríguez Aragón
Calificación obtenida: sobresaliente cum laudem
Fecha de defensa: 15/10/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

17 Título del trabajo: BitPharma: gestión farmacéutica

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 10/10/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

18 Título del trabajo: Desarrollo de una plataforma de limpieza multi-robot

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 10/10/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

19 Título del trabajo: Integración de un robot autónomo dentro de un sistema doméstico

Tipo de proyecto: Otros
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Francisco Javier Serrano Rodríguez
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 01/10/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

20 Título del trabajo: <I>Ampliación del núcleo ejecutivo Syndex para el microprocesador PIC18</I>

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Blanco, F. J.; Vicente, J. A.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Rafael Cerezo Martín
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 17/03/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 21** **Título del trabajo:** Detección de Movimientos de Objetos sobre una Plataforma mediante Técnicas de Tratamiento Digital de Imágenes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 10/10/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 22** **Título del trabajo:** Gestor Ovino versión 2.0 - Solución para dispositivos móviles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 10/10/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 23** **Título del trabajo:** Sistema para la Localización Basada en GPS de un Sistema Multirobot: Módulo cliente (PDA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 10/10/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 24** **Título del trabajo:** Tienda Online
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 10/10/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 25** **Título del trabajo:** AUTOFOR V1.0. Herramienta de Autoevaluación para programas de desarrollo rural
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno-Montero, A. M.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Irene Leralta González
Calificación obtenida: NOTABLE
Fecha de defensa: 23/09/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 26** **Título del trabajo:** Aplicación Web para el Colectivo de Músicos de Salamanca
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 09/09/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 27** **Título del trabajo:** Aplicación Web para una tienda
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 09/09/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 28** **Título del trabajo:** Desarrollo de Componentes para el Control Supervisado de Sistemas de Eventos Discretos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 09/09/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 29** **Título del trabajo:** Aplicación para la Gestión de una Explotación Ganadera
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 04/04/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 30** **Título del trabajo:** Iniciativa Web para la generación de un Sistema de Información para el Centro de Estudios de la Mujer
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 04/04/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 31** **Título del trabajo:** Software de control del robot comercial de limpieza Roomba
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 04/04/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 32** **Título del trabajo:** Visualización de datos de posicionamiento (GPS) en un sistema de múltiples agentes móviles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 04/04/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 33** **Título del trabajo:** Optimal high-speed trajectory planning for autonomous vehicles on a circuit
Tipo de proyecto: Otros
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca



Alumno/a: Joao Branco
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 15/12/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

34 Título del trabajo: Técnicas de Navegación de Robots Basadas en Sistemas de Medición por Láser

Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Carlos Fernández Caramés
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 10/09/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

35 Título del trabajo: Observatorio medioambiental online

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 09/09/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

36 Título del trabajo: Sistema de navegación para robots móviles

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 09/09/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

37 Título del trabajo: Sistema para la teleoperación de un robot móvil: módulo web cam

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 09/09/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

38 Título del trabajo: <I>Arquitectura Software Y Hardware Para La Automatización De Una Carretilla Industrial</I>

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Blanco, F. J.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Raquel Sánchez Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/07/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 39** **Título del trabajo:** Desarrollo De Un Sistema De Localización De Personas Basado En WLAN Para Dispositivos PDA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 07/07/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 40** **Título del trabajo:** Sistema de gestión de actividades de múltiples usuarios móviles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 03/03/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 41** **Título del trabajo:** Sistema de teleoperación de un robot móvil: Módulo Joystick
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 03/03/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 42** **Título del trabajo:** Sistema para la localización basada en GPS de un sistema multirobot: modulo servidor
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 03/03/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 43** **Título del trabajo:** Sistema de Control Logístico basado en RFID
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno-Montero, A. M.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Noelia Moro Velasco
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/09/2006
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 44** **Título del trabajo:** Anesi. Programa de Gestión para Agencias de Viajes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 09/09/2006
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 45** **Título del trabajo:** Teleoperación de un brazo robótico mediante Realidad Aumentada
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Therón, R.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Alberto Rodríguez
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 01/09/2006
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 46** **Título del trabajo:** Procesamiento de señales y comunicaciones en Java: Entorno de colaboración Profesor-alumno
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Blanco, F. J.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 03/03/2006
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 47** **Título del trabajo:** Cálculo de caminos óptimos para manipuladores articulados
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: MIGUEL ANGEL GUTIERREZ GONZALEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 01/09/2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 48** **Título del trabajo:** Integración de robots móviles en el servidor Multi-Robot Player
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: ALEJANDRO MORALES SANCHEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 01/09/2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 49** **Título del trabajo:** Métodos para el reconocimiento de objetos en ingeniería cartográfica
Tipo de proyecto: Otros
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Jose Antonio de la Varga y Ávila
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 10/09/2003
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 50** **Título del trabajo:** Técnicas de inteligencia artificial en la construcción de robots móviles autónomos
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Moreno, V.



Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Vicente, J. A.
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 01/09/2003
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

51 Título del trabajo: Cálculo del C-espacio de un robot móvil: Convulsión jerárquica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Blanco, F. J.
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 01/06/2003
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

52 Título del trabajo: Calculo paralelo del espacio de las configuraciones para robots redundantes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Moreno, V.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Therón, R.
Fecha de defensa: 01/05/2002
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

Participación en proyectos de innovación docente

1 Título del proyecto: Definición de un proceso de gestión de la innovación docente en la Universidad de Salamanca sobre la base de un sistema integral de gestión del conocimiento (ID2015/0045)
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): García, F. J.
Nº de participantes: 24
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/06/2016

2 Título del proyecto: Recursos prácticos para la asignatura "Automática y Control" del Grado en Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Coordinador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): María Belén Curto Diego
Nº de participantes: 7
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 30/10/2014 - 30/06/2015



- 3 Título del proyecto:** Implantación de un sistema integral de gestión del conocimiento para los procesos de innovación docente en la Universidad de Salamanca (ID2014/0312)
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Implantar un sistema de gestión de conocimiento para identificar buenas prácticas en función de las necesidades del profesorado, a través del sistema desarrollado bajo el amparo del Proyecto EA2011-0035. Establecer las bases que permitan concretar, en el contexto de la USAL, qué se considera innovación docente, qué es una buena práctica en innovación y definir indicadores que puedan utilizarse para caracterizar una buena práctica docente. Realizar un piloto en el que se recopile un conjunto de proyectos de innovación docente financiados por la USAL, se cataloguen e indexen, se introduzcan en el sistema de conocimiento conjuntamente con los indicadores definidos. Elaborar un plan de acción.
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): García, F. J.
Nº de participantes: 35
Entidad financiadora: ACCIONES CONCERTADAS DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Tipo de convocatoria: No competitivo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 30/06/2014 - 30/06/2015
- 4 Título del proyecto:** Gestión de la identidad digital del investigador como medio de coordinación y seguimiento en el Programa de Doctorado de Formación en la Sociedad del Conocimiento (ID2013/129)
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): García, F. J.
Nº de participantes: 15
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 30/06/2014
- 5 Título del proyecto:** Diseño de materiales para el laboratorio de interconexión de redes: Integrando voz y datos (ID2013/311)
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): Moreno-Montero, A. M.
Nº de participantes: 6
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/12/1013 - 30/06/2014
- 6 Título del proyecto:** Creación de material para prácticas de Estructuras de Datos Complejas
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): Polo, M. J.
Nº de participantes: 7
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 01/09/2013



- 7** **Título del proyecto:** ELABORACIÓN DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES PARA LA ASIGNATURA DE INFORMÁTICA EN EL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA.
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): Blanco, F. J.
Nº de participantes: 7
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 14/06/2011 - 30/06/2012
- 8** **Título del proyecto:** Programación de comportamientos en robot comercial ROOMBA
Ciudad entidad realización: España
Nombre del investigador/a principal (IP): María Belén Curto Diego
Nº de participantes: 7
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 30/05/2011 - 30/06/2012
- 9** **Título del proyecto:** Herramienta para el aprendizaje visual y dinámico de estructuras de datos
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): Polo, M. J.
Nº de participantes: 6
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 01/01/2012
- 10** **Título del proyecto:** Diseño y elaboración de contenidos audiovisuales para la docencia en la materia de robótica
Ciudad entidad realización: España
Aportación al proyecto: Diseño y elaboración de contenidos audiovisuales para la docencia en la materia de robótica
Nombre del investigador/a principal (IP): Blanco, F. J.
Nº de participantes: 6
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 30/06/2010



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:** Plataforma Virtual para la creación de un Sistema Inteligente en la Predicción de Atributos Sensoriales de Jamón Ibérico (Ham Taste)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreno, V.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION GENERAL UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Fecha de inicio-fin: 01/03/2017 - 01/12/2017 **Duración:** 9 meses

Cuantía total: 10.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Nombre del proyecto:** Sistema Inteligente de predicción de atributos sensoriales de quesos basado en NIR (i-Catador de Quesos)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreno, V.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION GENERAL UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Cód. según financiadora: USAL2016

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/12/2016 **Duración:** 11 meses - 29 días

Cuantía total: 14.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3 Nombre del proyecto:** Desarrollo de proceso de residuos de explotación porcina ibérica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica

Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreno, V.

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: BIOGAS PATA NEGRA, S.L

Cód. según financiadora: SA/08/0062/S21

Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 31/12/2015 **Duración:** 4 años - 2 meses

Cuantía total: 168.000 €



Régimen de dedicación: Tiempo completo

4 Nombre del proyecto: Implantación de un sistema integral de gestión del conocimiento para los procesos de innovación docente en la Universidad de Salamanca

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García Peñalvo, F.J.

Nº de investigadores/as: 35

Entidad/es financiadora/s:

ACCIONES CONCERTADAS DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Cód. según financiadora: ID2014/0312

Fecha de inicio-fin: 30/06/2014 - 30/06/2015 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 750 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Implantar un sistema de gestión de conocimiento para identificar buenas prácticas en función de las necesidades del profesorado, a través del sistema desarrollado bajo el amparo del Proyecto EA2011-0035. Establecer las bases que permitan concretar, en el contexto de la USAL, qué se considera innovación docente, qué es una buena práctica de innovación y definir indicadores que puedan utilizarse para caracterizar una buena práctica docente. Realizar un piloto en el que se recopile un conjunto de proyectos de innovación docente financiados por la USAL, se cataloguen e indexen, se introduzcan en el sistema de conocimiento conjuntamente con los indicadores definidos. Elaborar un plan de acción

5 Nombre del proyecto: Diseño de una nueva generación de escáner de seguridad

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

SENTINEL SPAIN, S.L.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 01/12/2014 **Duración:** 3 años - 11 meses

Cuantía total: 50.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 Nombre del proyecto: Creación de Material para Prácticas de Estructuras de Datos Complejas

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros

Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Polo, M. J.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Cód. según financiadora: ID2012/193

Fecha de inicio-fin: 08/01/2013 - 30/06/2013 **Duración:** 5 meses - 22 días

Régimen de dedicación: Tiempo completo



7 Nombre del proyecto: Herramientas Visuales para el Aprendizaje de los Algoritmos de Encaminamiento en las Redes de Computadores

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreno-Montero, A. M.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Cód. según financiadora: ID2012/192

Fecha de inicio-fin: 08/01/2013 - 30/06/2013

Duración: 5 meses - 22 días

Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 Nombre del proyecto: ELABORACIÓN DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES PARA LA ASIGNATURA DE INFORMÁTICA EN EL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blanco, F. J.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Cód. según financiadora: ID11/155

Fecha de inicio-fin: 01/06/2011 - 30/06/2012

Duración: 1 año - 1 mes

Régimen de dedicación: Tiempo completo

9 Nombre del proyecto: Elementos de Interconexión de Redes: Integrando Voz y Datos

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreno-Montero, A. M.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Cód. según financiadora: PL11/023

Fecha de inicio-fin: 30/05/2011 - 30/06/2012

Duración: 1 año - 1 mes

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: Diseño y desarrollo de una arquitectura para guiado de vehículo en condiciones adversas

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)



Cód. según financiadora: DPI2007-62267

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 03/08/2010

Duración: 2 años - 10 meses - 2 días

Cuantía total: 45.738 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: Desarrollo de un sistema de control de calidad de soldaduras basado en paneles de fósforo

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

SENTINEL SPAIN, S.L.

Fecha de inicio-fin: 27/05/2009 - 27/05/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 50.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

12 Nombre del proyecto: Sistema híbrido para el guiado de un vehículo industrial del tipo OHV

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

JUNTA DE CASTILLA Y LEON

Cód. según financiadora: SA030A07

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 15.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

13 Nombre del proyecto: Implantación de un sistema de generación de "podcast" orientado a la coordinación de las materias englobadas en el ítem "Programación y Estructuras de Datos" en los estudios de Informática en el marco del EEES

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Bermejo, J. R.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJERIA DE SANIDAD. JUNTA CASTILLA Y LEON

Fecha de inicio-fin: 20/10/2008 - 03/05/2009

Duración: 6 meses - 13 días

Cuantía total: 1.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 14 Nombre del proyecto:** Definición y elaboración de procedimientos para el cumplimiento de criterios de calidad en un Máster Oficial orientado hacia la investigación
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: CONSEJERIA DE SANIDAD. JUNTA CASTILLA Y LEON
Cód. según financiadora: 240/2006
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2008 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 3.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 15 Nombre del proyecto:** Automatización de una carretilla industrial
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros
Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blanco, F. J.
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: ACCIONES CONCERTADAS DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Fecha de inicio-fin: 01/04/2006 - 31/03/2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 6.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 16 Nombre del proyecto:** Planificación de caminos libres de colisiones en robots utilizando el Espacio de las Configuraciones
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreno, V.
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 01/12/2005 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 71.300 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 17 Nombre del proyecto:** Reconstrucción de Variables Paeloceanográficas mediante el uso de Técnicas de Inteligencia Artificial a Partir de Microfósiles en los Sectores Oceánicos Antártico y Subantártico
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Therón, R.
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:



CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Cód. según financiadora: REN2002-11126-E

Fecha de inicio-fin: 01/07/2003 - 28/02/2005

Duración: 1 año - 8 meses

Cuantía total: 8.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 18 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sitio web de historia de la informática
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: JUNTA DE CASTILLA LEON
Fecha de inicio-fin: 01/04/2003 - 31/12/2004
Duración: 1 año - 9 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 19 Nombre del proyecto:** Una herramienta integrada para la enseñanza de los fundamentos de la transmisión de datos y las redes de ordenadores
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: JUNTA DE CASTILLA LEON
Fecha de inicio-fin: 10/01/2001 - 23/12/2003
Duración: 2 años - 11 meses - 13 días
Cuantía total: 6.010,12 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 20 Nombre del proyecto:** Una herramienta integrada para la enseñanza de los fundamentos de la transmisión de datos y las redes de ordenadores
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: COMISIÓN ASESORA CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 01/01/2003
Duración: 2 años
Cuantía total: 3.500 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 21 Nombre del proyecto:** Control Supervisado Inteligente para la mejora del proceso productivo de la Industria del cerdo ibérico
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Nacional



Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreno, V.

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

JUNTA DE CASTILLA LEON

Cód. según financiadora: SA02/00F

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 01/12/2002

Duración: 2 años - 11 meses

Cuantía total: 42.070,85 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Desarrollo de aplicación informática para el control supervisado inteligente

22 Nombre del proyecto: Elaboración de Material Didáctico en el entorno Mathematica para Ingeniería (SA04/98)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cabezas, J. A.

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

JUNTA DE CASTILLA LEON

Cód. según financiadora: SA04/98

Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 30/09/1999

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad de Salamanca

Cuantía total: 6.911,64 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Elaboración de la parte de material correspondiente a Electricidad y Magnetismo

23 Nombre del proyecto: Integración experimental de técnicas de Planificación, Control y Percepción de un sistema robótico distribuido

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vega, P.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 01/12/1998

Duración: 2 años - 11 meses

Cuantía total: 7.200 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

24 Nombre del proyecto: Planificación y control dinámico de trayectorias para un manipulador robótico

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vega, P.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:



COMISIÓN ASESORA CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 01/01/1998**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

25 Nombre del proyecto: Automatización y optimización de secaderos y cámaras frigoríficas para una industria cárnica castellano-leonesa

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sanz, E.**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

COMISIÓN ASESORA CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 01/12/1997**Duración:** 1 año - 11 meses**Cuantía total:** 24.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

26 Nombre del proyecto: Desarrollo y aplicación de un sistema experto en tiempo real

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sanz, E.**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 01/12/1994**Duración:** 1 año - 11 meses**Cuantía total:** 7.200 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

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

1 Nombre del proyecto: Migración de plataforma hardware y entorno de desarrollo software en sistema de simulación médica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** SIMDEMED SALAMANCA, S.L.**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Moreno, V.**Nº de investigadores/as:** 3**Cód. según financiadora:** LECL**Fecha de inicio:** 19/01/2015**Duración:** 1 año

2 Nombre del proyecto: Migración de plataforma Hardware y entorno de desarrollo de software en sistema de simulación médica.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica



Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreno, V.
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
SIMDEMEDI SALAMANCA, S.L.

Fecha de inicio: 09/01/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.015 €

3 **Nombre del proyecto:** Integración de visor 3D en Software de entrenamiento médico.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreno, V.
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
SIMDEMEDI SALAMANCA, S.L.

Fecha de inicio: 07/07/2014 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 2.000 €

4 **Nombre del proyecto:** Desarrollo simulador médico para entrenamiento de anestesistas.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreno, V.
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
SIMDEMEDI SALAMANCA, S.L.

Fecha de inicio: 06/05/2013 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 15.000 €

5 **Nombre del proyecto:** Diseño de un fermentador y desarrollo de un proceso de digestión anaerobia.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: BIOGAS PATANEGRA SL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreno, V.
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
BIOGAS PATANEGRA SL

Fecha de inicio: 15/06/2011 **Duración:** 1 año - 6 meses - 16 días
Cuantía total: 13.264 €

6 **Nombre del proyecto:** Diseño de software de control y operación de diversos sistemas de escaner basados en sensores de rayos X
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego
Nº de investigadores/as: 8



Entidad/es financiadora/s:
SENTINEL SPAIN, S.L.

Fecha de inicio: 01/02/2011
Cuantía total: 90.000 €

Duración: 1 año

- 7 Nombre del proyecto:** Diseño de herramientas informáticas para el Plan de Radioprotección CLPU
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: CENTRO DE LÁSERES PULSADOS (CLPU)
Fecha de inicio: 01/07/2010
Cuantía total: 33.000 €

Ámbito geográfico: Nacional

Duración: 2 años - 3 meses

- 8 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE SOFTWARE DE CONTROL DE UN ROBOT PARA UN ESCANER BASADO EN UN SENSOR DE RAYOS X
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Sentinel Spain S.L.
Fecha de inicio: 03/06/2008
Cuantía total: 221.000 €

Ámbito geográfico: Otros

Duración: 2 años - 7 meses - 28 días

- 9 Nombre del proyecto:** Supervisión local de variables críticas de una red de autómatas en una instalación cárnica
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreno, V.
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: JAMON JABUGO, SLU
Cód. según financiadora: LACL
Fecha de inicio: 02/05/2008
Cuantía total: 3.000 €

Ámbito geográfico: Nacional

Duración: 6 meses

- 10 Nombre del proyecto:** Diseño de software y automatismos de control de un escaner basado en un sensor de rayos X
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a

Ámbito geográfico: Otros



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

SENTINEL SPAIN, S.L

Cód. según financiadora: LBPI

Fecha de inicio: 03/12/2007

Duración: 6 meses

Cuantía total: 73.772,78 €

11 Nombre del proyecto: Integración de tecnologías XML y LDAP en aplicación de inspección de contorno

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ENUSA

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 2 años - 11 meses

Cuantía total: 8.000 €

12 Nombre del proyecto: Software de monitorización y supervisión de salas de climatización

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

INPORCASA

Fecha de inicio: 01/11/2001

Duración: 4 meses

Cuantía total: 1.502,53 €

13 Nombre del proyecto: Software de control y comunicaciones en tiempo real del equipo de inspección de contornos de conjuntos combustibles según especificación ESP-EQ-EC001

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belén Curto Diego

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS S.A.

Cód. según financiadora: ESP-EQ-EC001

Fecha de inicio: 09/04/2001

Duración: 6 años - 9 meses - 13 días

Cuantía total: 32.080,32 €

14 Nombre del proyecto: Aplicación de las nuevas tecnologías de la información al control de calidad del Jamón de Guijuelo

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreno, V.

Nº de investigadores/as: 3

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJO REGULADOR, DENOMINACIÓN DE ORIGEN, JAMÓN DE GUIJUELO

Fecha de inicio: 01/01/2001**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 500.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** Software de control y comunicaciones en tiempo real del equipo de inspección de contornos de conjuntos combustibles según especificación ESP-EQ-EC001

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Belén Curto Diego**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

ENUSA

Fecha de inicio: 01/01/2001**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 18.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una aplicación informática para la monitorización remota

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Otros**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Moreno, V.**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

INPORCASA

Fecha de inicio: 01/11/2000**Duración:** 4 meses**Cuantía total:** 1.682,83 €

- 17 Nombre del proyecto:** Desarrollo de Sistema de Gestión de Datos de Laboratorio de I+D de Tecnologías del Agua

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vega, P.**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL AGUA (CIDTA)

Fecha de inicio: 01/01/1997**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 3.000 €

- 18 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un Sistema de Análisis de operación de centrales en condiciones de accidente

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vega, P.**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**



CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración: 3 años

Cuantía total: 78.131,57 €

19 Nombre del proyecto: Explotación distribuida de aplicación de control de calidad del Jamón de Guijuelo.**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** DEPARTAMENTO INFORMATICA Y AUTOMATICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Moreno, V.**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJO REGULADOR, DENOMINACIÓN DE ORIGEN, JAMÓN DE GUIJUELO

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.000 €

Resultados**Propiedad industrial e intelectual****1 Título propiedad industrial registrada:** Transportation container inspection system and method**Descripción de cualidades:** Transportation container inspection system and method**Inventores/autores/obtenedores:** Labajos, F.M.; María Belén Curto Diego; Roso, Roso-Franco; Michel Herranz**Entidad titular de derechos:** Universidad de Salamanca**Cód. de referencia/registro:** PCT/US2010/0016 **Nº de solicitud:** 12/802,538**Fecha de registro:** 17/02/2011**Fecha de concesión:** 17/02/2011**Patente española:** No**Patente UE:** No**Patente internacional no UE:** Si**Empresas:** Sentinel Spain, S.A.**2 Título propiedad industrial registrada:** Aplicación Informática: SAD-SETUP**Descripción de cualidades:** Aplicación Informática: SAD-SETUP**Inventores/autores/obtenedores:** Moreno, V.; María Belén Curto Diego**Entidad titular de derechos:** Universidad de Salamanca**Nº de solicitud:** 798**Fecha de registro:** 01/09/1997**Fecha de concesión:** 19/09/1997**Patente española:** No**Patente UE:** No**Patente internacional no UE:** No



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Francisco Javier Serrano Rodríguez; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Jesús Fernando Rodríguez Aragón; Raúl Alves Santos; CARLOS FERNÁNDEZ CARAMÉS. The complete integration of MissionLab and CARMEN. International Journal of Advanced Robotic Systems. 14/3, 19/05/2017. ISSN 1729-8806
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
- 2** María Belén Curto Diego; Moreno, V. Robotics in education. Journal of intelligent & robotic systems. 81, pp. 3 - 4. (Holanda): 01/01/2016. ISSN 0921-0296
DOI: 10.1007/s10846-015-0314-z
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 3** CARLOS FERNÁNDEZ CARAMÉS; Francisco Javier Serrano Rodríguez; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Jesús Fernando Rodríguez Aragón; Raúl Alves Santos. A real-time indoor localization approach integrated with a Geographic Information System (GIS). Robotics and autonomous systems. 75, pp. 475 - 489. (Holanda): 2016. ISSN 0921-8890
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
- 4** Blanco, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Kathia Pittí; Jesús Fernando Rodríguez Aragón. Improving Robotics Teaching in the Computer Engineering Degree through the Action-Research Approach. International Journal of Engineering Education. 31/3, pp. 798 - 804. (Irlanda): 2015. ISSN 0949-149X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 5** Kathia Pittí; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; M.J.R.Conde; Jesús Fernando Rodríguez Aragón. Using Robotics as a Learning Tool in Latin America and Spain. VAEP-RITA. 9/4, pp. 144 - 150. 30/11/2014. ISSN 2255-5706
DOI: 10.1109/RITA.2014.2363009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 6** Javier Nieto Blasco; Juanes, J. A.; Pablo Alonso Hernández; María Belén Curto Diego; Felipe Hernández Zaballos; Moreno, V.; Ruisoto, P. Computerized-Aid Medical Training: Ecographic Simulator For Echo-Guided Infiltration Of Botulinic Toxin. Journal of Information Technology Research. 7/2, 01/04/2014. ISSN 1938-7857
DOI: 10.4018/JITR
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7

- 7** Carlos Fernández Caramés; Jesús Fernando Rodríguez Aragón; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Francisco Javier Serrano Rodríguez. A real-time door detection system for domestic robotic navigation. Journal of intelligent & robotic systems. (Holanda): 30/09/2013. ISSN 0921-0296

DOI: 10.1007/s10846-013-9984-6

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

- 8** Milton Carlos Soto Barajas; González- Martín M. I.; Javier Salvador Esteban; José Miguel Hernández Hierro; Moreno, V.; Vivar-Quintana, A. M.; Revilla, I.; Iris Andrea Lobos Ortega; Raúl Morón Sancho; María Belén Curto Diego. Prediction of the type of milk and degree of ripening in cheeses by means of artificial neural networks with data concerning fatty acids and near infrared spectroscopy. Talanta. 116, pp. 50 - 55. (Reino Unido): 24/05/2013. ISSN 0039-9140

DOI: 10.1016/j.talanta.2013.04.043

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10

- 9** Blanco, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Carlos Fernández Caramés. PROPUESTA DOCENTE PARA LAS PRÁCTICAS DE ROBÓTICA EN ELGRADO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA. Teoría de la Educación: Educación y Cultura en la Sociedad de la Información TESI. 13/2, pp. 156 - 172. 10/09/2012. ISSN 1138-9737

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

- 10** Kathia Pittí; María Belén Curto Diego; Moreno, V.E-infocenter: una herramienta visual para la gestión de proyectos en robótica educativa usando tecnologías web. Teoría de la Educación: Educación y Cultura en la Sociedad de la Información TESI. 2/13, pp. 137 - 155. 10/09/2012. ISSN 1138-9737

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

- 11** Francisco Javier Serrano Rodríguez; Jesús Fernando Rodríguez Aragón; María Belén Curto Diego; Moreno, V. Multi-agent cooperation for advanced teleoperations of a industrial forklift in a real-time environment. Multiagent and Grid Systems An International Journal. 88, pp. 57 - 62. 2011. ISSN 1574-1702

DOI: 10.1007/978-3-642-19875-5_7

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

- 12** Kathia Pittí; María Belén Curto Diego; Moreno, V. Constructionist experiences with educational robotics at the International Center for Advanced Technologies. Teoría de la Educación: Educación y Cultura en la Sociedad de la Información TESI. 11/11, pp. 310 - 329. 01/10/2010. ISSN 1138-9737

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

- 13** Carlos Fernández Caramés; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Vicente, J. A. Clustering and line detection in laser range measurements. Robotics and autonomous systems. 58/5, pp. 720 - 726. (Holanda): 31/05/2010. ISSN 0921-8890



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

- 14** María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Carlos Fernández Caramés; ANIBAL CHEHAYEB MORAN; RAUL ALVES SANTOS. Applying a Software Framework for Supervisory Control of a PLC-Based Flexible Manufacturing Systems. International journal of advanced manufacturing technology. 48/5-8, pp. 663 - 669. (Reino Unido): 01/05/2010. ISSN 0268-3768

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

- 15** María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Carlos Fernández Caramés; Anibal Chehayeb; Raúl Alves Santos. Applying a Software Framework for Supervisory Control of a PLC-Based Flexible Manufacturing Systems. International journal of advanced manufacturing technology. 48, pp. 663 - 669. (Reino Unido): 01/10/2009. ISSN 0268-3768

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

- 16** Therón, R.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Blanco, F. J. Collision Detection through Deconstruction of Articulated Objects. Lecture Notes in Computer Science. 4069, pp. 165 - 174. 11/07/2006.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

- 17** Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Blanco, F. J. A Mathematical Formalism for the Evaluation of C-Space for Redundant Robots. Lecture Notes in Computational Science and Engineering. pp. 596 - 601. (Alemania): 01/10/2005. ISSN 1439-7358

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

- 18** Therón, R.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Blanco, F. J. A Mathematical Formalism for the Evaluation of C-Space for Redundant Robots. Lecture Notes in Computer Science. 3643, pp. 596 - 601. 07/02/2005.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

- 19** Therón, R.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Blanco, F. J. Assessing Methods for the Evaluation of the Configuration Space for Planar Revolute Manipulators. Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering. 4, pp. 149 - 156. (Reino Unido): 01/10/2004. ISSN 1472-7978

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

- 20** María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Blanco, F. J. A General Method for C-space Evaluation and its Application to Articulated Robots. IEEE transactions on robotics and automation. 18/1, pp. 24 - 31. (Estados Unidos de América): 01/02/2002. ISSN 1042-296X

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista



- 21** Therón, R.; Blanco, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; García, F. J. Parallelism and robotics: The perfect marriage. Crossroads Online. 8, Nº 3, (Estados Unidos de América): 2002. ISSN 1528-4980
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 22** Gil, A.B. , Ana Gil , Ana-Belén Gil; Moreno, M. N.; María Belén Curto Diego. A Web-Based E-commerce Facilitator Intermediary for Small and Medium Enterprises: A B2B/B2C Hybrid Proposal (Vol. 2455). Lecture Notes in Computer Science. Springer Verlag. 2455, pp. 47 - 56. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 3
- 23** Therón, R.; García, F. J.; Moreno-Montero, A. M.; Gil, A.B. , Ana Gil , Ana-Belén Gil; María Belén Curto Diego; Martín-García, A. V.; García, J. Servicios integrados para personas mayores, (ISSN: 0210-0622). Minusval. pp. 40 - 43. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7
- 24** JAVIER NIETO BLASCO; PABLO ALONSO HERNÁNDEZ; Juanes, J. A.; José Ángel Santos Sánchez; Felipe Hernández Zaballos; Moreno, V.; Francisco Javier Serrano Rodríguez; María Belén Curto Diego; Jesús Ángel Alaejos Fuentes. Proceedings of 1st International Conference of Technological Ecosystems for Enchancing Multiculturality. Medical training for echo-guided infiltration of Botulinum toxin by echograph simulator. pp. 15 - 20. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, 14/11/2013. ISBN 978-1-4503-2345
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 9
- 25** Kathia Pittí; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; M.J.R.Conde. Proceedings of 1st International Conference of Technological Ecosystems for Enchancing Multiculturality. Resources and features of Robotics Learning Environments (RLEs) in Spain and LatinAmérica. pp. 309 - 314. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, 10/11/2013. ISBN 978-1-4503-2345
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 26** María Belén Curto Diego; Moreno, V. Proceedings of 1st International Conference of Technological Ecosystems for Enchancing Multiculturality. A robot in the classroom. pp. 295 - 297. ACM, INC, 10/11/2013. ISBN 978-1-4503-2345-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 27** Kathia Pittí; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Román Ontiyuelo. Proceedings of 3rd International Conference on Robotics in Education (RiE 2012). CITA: Promoting Technological Talent through Robotics. pp. 113 - 120. 15/09/2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4



- 28** Kathia Pittí; María Belén Curto Diego; García, J.; Moreno, V.; Román Ontiyuelo. Proceedings of 2nd International Conference on Robotics in Education (RiE 2011). Use of an Infocenter to Improve the Management and Understanding of Project-Based Learning Robotics. pp. 15 - 20. 15/09/2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 29** Kathia Pittí; María Belén Curto Diego; García, J.; Moreno, V. Proceedings of SIMPAR2010 Workshops Intl. Conf. on SIMULATION, MODELING and PROGRAMMING for AUTONOMOUS ROBOTS. NXT Workshops: Constructionist Learning Experiences in Rural Areas. pp. 504 - 513. 15/11/2010. ISBN 978-3-00-032863-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 30** Francisco Javier Serrano Rodríguez; Moreno, V.; María Belén Curto Diego. Proceedings XI Workshop Agentes Físicos. CEDI 2010. SISTEMA DE INTERACCIÓN DE ROBOTS MÓVILES CON ELEMENTOS DE SU ENTORNO. (España): 01/09/2010. ISBN 978-84-92812-54-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 31** Raúl Alves Santos; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Vicente, J. A.; Jesús Fernando Rodríguez Aragón. Actas XXXI Jornadas de Automática 2010. Sistema distribuido heterogéneo para la automatización de una carretilla. 1, pp. 98. (España): 01/09/2010. ISBN 978-84-693-0715-1º
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 32** Francisco Javier Serrano Rodríguez; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Blanco, F. J.; Raúl Alves Santos; Alberto Rodríguez Valle. Actas XXXI Jornadas de Automática 2010. TELEOPERACIÓN DE UN VEHÍCULO INDUSTRIAL INTEGRADA EN MISSIONLAB. pp. 113. (España): 01/09/2010. ISBN 978-84-693-0715-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
- 33** Jesús Fernando Rodríguez Aragón; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Carlos Fernández Caramés; Francisco Javier Serrano Rodríguez. Actas XXXI Jornadas de Automática 2010. TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA ESTIMAR EL ESTADO DE UN ROBOT. pp. 106. (España): 01/09/2010. ISBN 978-84-693-0715-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 34** Alberto Rodríguez Valle; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Francisco Javier Serrano Rodríguez; Carlos Fernández Caramés. Actas XXXI Jornadas de Automática 2010. TAREA DE LIMPIEZA COORDINADA MEDIANTE UN EQUIPO HETEROGÉNEO DE ROBOTS. pp. 103. (España): 01/09/2010. ISBN 978-84-693-0715-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5



- 35** Carlos Fernández Caramés; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Raúl Alves Santos; Jesús Fernando Rodríguez Aragón. Actas XXXI Jornadas de Automática 2010. CONTROLADOR BORROSO DE SEGUIMIENTO DE SEGMENTOS PARA DIVERSAS CONFIGURACIONES CINEMÁTICAS. pp. 101. (España): 01/09/2010. ISBN 978-84-693-0715-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 36** JESUS FERNANDO RODRIGUEZ ARAGON; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; FRANCISCO JAVIER SERRANO RODRIGUEZ; Raúl Alves Santos; Polo, M. J. Proceedings WEBIST-2010. INDOOR LOCATION USING WIRELESS NETWORKS BASED ON BAYESIAN REASONING. 01/07/2010. ISBN 978-989-674-025-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
- 37** FCO JAVIER SERRANO RODRIGUEZ; González-Talaván, G.; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; JESUS FERNANDO RODRIGUEZ ARAGON; Moreno-Montero, A. M. Proceedings WEBIST 2010. VOIP INTEGRATION: VOIP CONTROL AND PROCESSING SYSTEM. 1, 01/07/2010. ISBN 978-989-674-025-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
- 38** María Belén Curto Diego; Moreno, V.; RAUL ALVES SANTOS; Carlos Fernández Caramés; ANIBAL CHEHAYEB MORAN. Actas Jornadas de Automática 2009. Diseño e Implementación de un Sistema de Control Supervisor Basado en PLCs. pp. 210 - 215. (España): CEA/IFAC, 02/09/2009. ISBN 13-978-84-692-23871
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 39** FCO JAVIER SERRANO RODRIGUEZ; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; JESUS FERNANDO RODRIGUEZ ARAGON; RAUL ALVES SANTOS; Moreno-Montero, A. M. Actas Jornadas de Automática 2009. SISTEMA EN TIEMPO REAL PARA EL PROCESAMIENTO Y CONTROL DE VoIP. pp. 114 - 119. (España): CEA/IFAC, 02/09/2009. ISBN 13-978-84-692-23871
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
- 40** RAUL ALVES SANTOS; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Vicente, J. A.; Blanco, F. J. Actas Jornadas de Automática 2009. SUPERVISIÓN DE UNA CARRETILLA ROBOTIZADA VÍA OPC. pp. 122 - 127. (España): CEA/IFAC, 02/09/2009. ISBN 13-978-84-692-23871
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 41** Rubén González del Pozo; Moreno, V.; Therón, R.; María Belén Curto Diego; Alberto Rodríguez Valle; Blanco, F. J. Actas Jornadas de Automática 2009. Navegación topológica de un robot basada en el reconocimiento visual de patrones. pp. 133 - 138. (España): CEA/IFAC, 02/09/2009. ISBN 13-978-84-692-23871
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6



- 42** Blanco, F. J.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; RAUL ALVES SANTOS; Vicente, J. A. Actas Jornadas de Automática 2009. Experiencia en la utilización del robot roomba en sesiones prácticas de una asignatura de robótica. pp. 115 - 120. (España): CEA/IFAC, 02/09/2009. ISBN 13-978-84-692-23871
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 43** Alberto Rodríguez Valle; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Rubén González del Pozo; Carlos Fernández Caramés. Actas Jornadas de Automática 2009. Herramienta Virtual para la Enseñanza de Robótica Basada en Realidad Aumentada. pp. 116 - 120. (España): CEA/IFAC, 02/09/2009. ISBN 13-978-84-692-23871
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 44** Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Carlos Fernández Caramés; Vicente, J. A.; Alberto Rodríguez Valle. Actas Jornadas de Automática 2009. Diseño, Construcción e Integración de un Robot Móvil Autónomo en MissionLab. pp. 134 - 139. (España): CEA/IFAC, 02/09/2009. ISBN 13-978-84-692-23871
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 45** RAUL ALVES SANTOS; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; JESUS FERNANDO RODRIGUEZ ARAGON; FCO JAVIER SERRANO RODRIGUEZ. Actas Jornadas de Automática 2009. CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PLANTAS DIDÁCTICAS VÍA OPC CON EDUSCA. pp. 115 - 120. (España): 02/09/2009. ISBN 13-978-84-692-23871
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 46** JESUS FERNANDO RODRIGUEZ ARAGON; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; FCO JAVIER SERRANO RODRIGUEZ; RAUL ALVES SANTOS. Actas Jornadas de Automática 2009. LOCALIZACIÓN EN INTERIORES CON REDES WIRELESS. pp. 120 - 126. (España): CEA/IFAC, 02/09/2009. ISBN 13-978-84-692-23871
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 47** Carlos Fernández Caramés; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Vicente, J. A. Proceedings of the 6th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO-2009). Fuzzy Trajectory Tracking for an Autonomous Mobile Robot. pp. 359 - 362. (Italia): INSTIC, 02/07/2009. ISBN 978-989-8111-99-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 48** María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Carlos Fernández Caramés; RAUL ALVES SANTOS; ANIBAL CHEHAYEB MORAN. Proceedings of the 6th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO-2009). Applying a Software Framework for Supervisory Control of a PLC-based Discrete Event. pp. 263 - 267. (Portugal): INSTIC, 02/07/2009. ISBN 978-989-8111-99-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5



- 49** Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Carlos Fernández Caramés; Blanco, F. J. Proceedings of the 3rd Internacional Workshop on Intelligent Robotics (IROBOT2008). Clustering and Line Detection in Laser Range Measurements. pp. 13 - 24. (Portugal): INSTIC, 15/10/2008. ISBN 97288 6211-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 50** Carlos Fernández Caramés; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Blanco, F. J. Proceedings of the 6th Internacional Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems. Extracción de Características en un Agente Cartógrafo Mediante un Escáner Láser 2D. pp. 139 - 148. (España): UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, 01/07/2007. ISBN 978-84-611-8858-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 51** Therón, R.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Blanco, F. J. Articulated Motion and Deformable Objects. Collision Detection Through Deconstruction of Articulated Objects. 4069/2006, pp. 165 - 174. SPRINGER, BERLIN, 18/07/2006. ISBN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 52** MIGUEL ANGEL GUTIERREZ GONZALEZ; ALEJANDRO MORALES SANCHEZ; Moreno, V.; María Belén Curto Diego. Proceedings of ICINCO 2nd International Conference on Informatics in Control, Automation & Robotics 2005. Calculation of optimal paths in the configuration space using artificial potential fields and a* and d* algorithms for an articulated robot. Comparison of techniques. 1, pp. 11 - 16. (España): INSTICC Press, 01/08/2005. ISBN 972-8865-30-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 53** ALEJANDRO MORALES SANCHEZ; MIGUEL ANGEL GUTIERREZ; Vicente, J. A.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego. Proceedings of ICINCO 2nd International Conference on Informatics in Control, Automation & Robotics. Multi-robot software platform based on robotic device server player. 2, pp. 435 - 438. (España): INSTICC Press, 01/08/2005. ISBN 972-8865-30-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 54** Blanco, F. J.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Therón, R. Proceedings of the IEEE International Conference on Robotics and Automation. C-space Evaluation for Mobile Robot at Large Workspaces. pp. 3445 - 3450. (Estados Unidos de América): IEEE, 18/05/2005. ISBN 0-7803-8917-X
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 55** Roberto Therón Sánchez; Blanco, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. EUROCAST 2005: Cast and Tools for Robotics, Vehicular and Communication Systems. A Mathematical Formalism for the Evaluation of C-Space for Redundant Robots. pp. 305 - 308. SPRINGER VERLAG, 03/2005. ISBN 84-689-02432-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4



- 56** EDUARDO ESPINO; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; RAMIRO AGUILAR. Proceedings of ICINCO 1st International Conference on Informatics in Control, Automation & Robotics. Autolocalization using the convolution of the extended robot. 2, pp. 365 - 369. (Portugal): ICINCO, 25/08/2004. ISBN 972-8865-12-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 57** Therón, R.; Blanco, F. J.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego. Proceedings of the the 5th IFAC/EURON Symposium on Intelligent Autonomous Vehicles - IAV2004. Hierarchical C-Space evaluation for mobile robots. IFAC, 05/07/2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 58** Vicente, J. A.; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Blanco, F. J. 3rd International workshop on practical applications of agents and multiagent systems : IWPAAMS 2004. Los agentes en la implementación de Robots Móviles Autónomos. pp. 147 - 152. (España): UNIVERSIDAD DE BURGOS, 01/01/2004. ISBN 84-96394-07-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 59** Moreno-Montero, A. M.; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; R. Borrego. Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación, SAAEI (SAAEI 2003). APRISA III: Hacia la comprensión de la Interconexión de Sistemas Abiertos. (España): 09/2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 60** María Belén Curto Diego; Moreno-Montero, A. M.; Moreno, V.; P. Matías. SAAEI 2003. JPSC: Herramienta Docente para la Enseñanza de Procesamiento de Señales y Comunicaciones. (España): 09/2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 61** Therón, R.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Blanco, F. J. Proceedings of the IEEE 11th International Conference on Advanced Robotics. Configuration Space of 3D Mobile Robots: Parallel Processing. pp. 210 - 215. (Portugal): IEEE, 30/06/2003. ISBN 972-96889-8-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 62** Blanco, F. J.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Therón, R. Proceedings of the IEEE 11th International Conference on Advanced Robotics. C-space evaluation using Hierarchical Data Structures. pp. 1623 - 1628. (Portugal): IEEE, 30/06/2003. ISBN 972-96889-8-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 63** María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Therón, R.; Blanco, F. J. Proceedings of the 2002 IEEE (RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. Obstacle Evaluation of the Configuration Space for Cylindrical Manipulators. pp. 1669 - 1674. (Suiza): IEEE, 30/09/2002. ISBN 0-7803-7399-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4

- 64** Therón, R.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Blanco, F. J. Proceedings of the Computational and Mathematical Methods on Science and Engineering. Assesing Methods for the Evaluation of the Configuration Space for Planar Revoluted Manipulators. III, pp. 243 - 252. UNIVERSIDAD DE ALICANTE, 20/09/2002. ISBN 84-607-5365-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 65** García, F. J.; Moreno-Montero, A. M.; Gil, A.B. , Ana Gil , Ana-Belén Gil; María Belén Curto Diego; J. García. Interacción 2001 2º Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenado. Un sistema tutor para la tercera edad basado en la web (AC). pp. 42. (España): 04/04/2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 66** García, F. J.; Gil, A.B. , Ana Gil , Ana-Belén Gil; M.N. Moreno; María Belén Curto Diego. En E-Commerce and Web Technologies. Third International Conference, ECWeb 2002 Proceedings. A Web-Based E-Commerce Facilitator Intermediary for Small and Medium Enterprises: A B2B/B2C hybrid proposal. pp. 47 - 56. (Francia): SPRINGER VERLAG, 2002. ISBN 3-540-44137-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 67** María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Vicente, J. A.; Moreno-Montero, A. M.; García, F. J. Proceedings of IBCE'2001 Internet Based Control Education (IFAC). A Java Based Tool To Develop A Remote Laboratory For Process Control Teaching. pp. 53 - 58. (España): IFAC, 01/11/2001. ISBN 0-08-043984-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 68** María Belén Curto Diego; García, F. J.; Moreno, V.; J. González; Moreno-Montero, A. M. Proceedings of ETFA'2001. 8º IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation. An experience of CORBA based architecture for Computer Integrated Manufacturing. pp. 765 - 769. (Francia): IEEE, 15/10/2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 69** María Belén Curto Diego; Moreno-Montero, A. M.; I. Blasco; Moreno, V. Actas del SIT'2001 Simposio en Informática y telecomunicaciones. Aplicabilidad de las redes activas para la mejora de los servicios de red: agrupación de datos. pp. 324 - 330. (España): EDICIONES UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA, 14/09/2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 70** A. Gutiérrez; Moreno-Montero, A. M.; García, F. J.; García, J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. Actas del Simposio en Informática y Telecomunicación. Un soporte para la realización de sesiones moderadas aplicado en la labor docente a distancia. pp. 247 - 254. (España): FUNDACIÓN DINTEL, 08/09/2001. ISBN 84-931933-8-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6



- 71** Therón, R.; Blanco, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. Proceedings of the IFAC/IEEE European Control Conference. Evaluation of the Configuration Space of Robots upon a Distributed Computing System. I, pp. 1810 - 1815. (Portugal): IFAC, 04/09/2001. ISBN 972-752-047-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 72** Moreno-Montero, A. M.; S. San Victoriano; I. Blasco; María Belén Curto Diego; Vidal Moreno Rodilla. Actas del SIT'2001 Simposio en Informática y telecomunicaciones. Diseño y desarrollo de utilidades para la gestión remota de un puente transparente y un firewall de comunicaciones. pp. 220 - 226. (España): EDICIONES UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA, 01/09/2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
- 73** Moreno-Montero, A. M.; SERGIO SAN VICTORIANO; IGNACIO BLASCO; María Belén Curto Diego; Moreno, V. Actas del SIT'2001 Simposio en Informática y telecomunicaciones. Diseño y desarrollo de utilidades para la gestión remota de un puente transparente y un firewall de comunicaciones. pp. 220 - 226. (España): 01/09/2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
- 74** S. San Victoriano; Moreno-Montero, A. M.; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; García, F. J. Proceedings of CINTEC'2001 International Conference on New Technologies in Science Education. Gestión remota de elementos activos de red en un entorno educativo. pp. 401 - 407. (Portugal): 03/07/2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 75** Vicente, J. A.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Moreno-Montero, A. M.; García, F. J. Proceedings of CINTEC'2001 International Conference on New Technologies in Science Education. Herramienta multiplataforma y remota para la enseñanza práctica de Control de Procesos. pp. 254 - 260. 03/07/2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 76** W. Knappe; Moreno-Montero, A. M.; García, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. Proceedings of CINTEC'2001 International Conference on New Technologies in Science Education. Aplicación gráfica para el diseño y verificación de redes de computadores. pp. 359 - 365. (Portugal): UNIVERSIDAD DE AVEIRO, 03/07/2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
- 77** J.A. Vicente; María Belén Curto Diego; Moreno-Montero, A. M.; García, F. J. Proceedings of CINTEC'2001 International Conference on New Technologies in Science Education. Herramienta multiplataforma y remota para la enseñanza práctica de Control de Procesos. pp. 254 - 260. (Portugal): UNIVERSIDAD DE AVEIRO, 03/07/2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4



- 78** García, F. J.; Moreno-Montero, A. M.; Gil, A.B. , Ana Gil , Ana-Belén Gil; María Belén Curto Diego; A.V. Martín. CINTEC.2001 International Conference On New Technologies In Science Education. Educación A Distancia Para La Tercera Edad. (Portugal): 03/07/2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
- 79** Therón, R.; García, F. J.; Moreno-Montero, A. M.; Gil, A.B. , Ana Gil , Ana-Belén Gil; María Belén Curto Diego. Proceedings of TELEMATICA_2001 International Conference on Telematics and Web-Based Education. Experience University: A Web-Based Tutoring System for the Third Age. (Rusia): State Institute of Fine Mechanics and Optics (Technical University), 18/06/2001. ISBN 5-7577-0085-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 80** Blanco, F. J.; Therón, R.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. IFAC workshop on Mobile Robot Technology. Towards an Efficient Use of Memory in the Evaluation of Configuration Space of a Robot. 1, pp. 160 - 165. IFAC, 20/05/2001. ISBN 0-08-043902-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 81** Therón, R.; García, F. J.; Moreno-Montero, A. M.; Gil, A.B. , Ana Gil , Ana-Belén Gil; María Belén Curto Diego; García, J. Actas del 2º Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador-Interacción 2001. WebTE: Servicios integrados para la tercera edad basados en Web. pp. 205 - 209. (España): 16/05/2001. ISBN 84-7800-874-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
- 82** María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Blanco, F. J. Proceedings of IFAC workshop on Mobile Robot Technology. A Theoretical Approach to Potential Fields within the Configuration Space Using Green's Functions. pp. 13 - 18. ELSEVIER SCIENCE, 01/05/2001. ISBN 0-08-043902-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- 83** Therón, R.; García, F. J.; Á. Mª. Moreno; Gil, A.B. , Ana Gil , Ana-Belén Gil; María Belén Curto Diego; A. V. Martín. Proceedings of the International Conference on New Technologies in Science Education &- CINTEC'2001. Educación a Distancia para la Tercera Edad. 2, pp. 41 - 48. 2001. ISBN 972-789-028-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
- 84** García, F. J.; Moreno, M. N.; Moreno-Montero, A. M.; G. González; María Belén Curto Diego; Blanco, F. J. Computers and Education: Towards an interconnected Society. ADAM CASE: Using upper CASE tools in Software Engineering Laboratory. pp. 149 - 158. (España): KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS, 2001. ISBN 0-7923-7188-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6



- 85** J.L. Gómez; Alvarez, I.; Blanco, F. J.; García, F. J.; María Belén Curto Diego. Computers and Education: Toward an Interconnected Society. Simurob and JRF. Teaching Tools for Robot Simulation and Programming. pp. 167 - 175. (Holanda): KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS, 2001. ISBN 0-7923-7188-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 86** García, F. J.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; J. González; Moreno-Montero, A. M.; J. Blanco. Actas del Primer Taller de Trabajo en Ingeniería del Software basada en Componentes Distribuidos - IScDIS'00. Propuesta de una Arquitectura Software Basada en Componentes Distribuidos para una Célula CIM. pp. 69 - 75. (España): 07/11/2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
- 87** Therón, R.; Blanco, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. Proceedings of the International SGI User's Conference 2000. Parallel Processing of the Configuration Space of Robots. pp. 457 - 467. (Polonia): University of Krakow, 11/10/2000. ISBN 83902363-9-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 88** E. Calzada; María Belén Curto Diego; Moreno-Montero, A. M.; Moreno, V.; Blanco, F. J.; García, F. J. Computers and Education in 21st Century. APRISA: A tool for teaching the interconnection of Open Systems. pp. 137 - 147. KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS, 01/07/2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
- 89** González Jaime; María Belén Curto Diego; García, F. J.; Moreno, V. Actas del Simposio Español de Informática Distribuida, 2000 SEID 2000. Diseño de un sistema distribuido para la gestión de una célula CIM. pp. 127 - 134. (España): 01/02/2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 90** I. Blasco; Moreno-Montero, A. M.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. Actas del Simposio Español de Informática Distribuida, 2000 (SEID 2000). Utilización de redes activas para la implementación de un protocolo de defensa contra el ataque SYNflooding. pp. 455 - 464. (España): SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE VIGO, 01/02/2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 91** Therón, R.; Blanco, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. Actas de las XX Jornadas de Automática. Implementación Paralela de Algoritmos para la Evaluación Rápida del Espacio de las Configuraciones de un Robot. pp. 191 - 195. (España): UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, 27/09/1999.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4



- 92** María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Therón, R.; Blanco, F. J. Proceedings of the IAARC/IFAC/IEEE International Symposium on Automation and Robotics in Construction ISARC'99. Fast Obstacle Evaluation of the Configuration Space for a Construction Tower Crane. pp. 433 - 440. 22/09/1999. ISBN M-33594-1999
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 93** María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Moreno-Montero, A. M.; J.M. Martínez. Actas de SAAEI'99 Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación. Sistema de Adquisición de datos de cámaras y secaderos en una planta industrial bajo Windows. pp. 127 - 130. (España): UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, 22/09/1999.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 94** Blanco, F. J.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego. Proceedings of IFAC Workshop on Intelligent Components for Vehicles ICV-98. Path planning method for mobile robots in changing environments. pp. 425 - 430. (España): ELSEVIER APPLIED SCIENCE, LONDON, 01/04/1998. ISBN 0-08-043232-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 95** J.A. Vicente; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Moreno-Montero, A. M. Actas del SEID-99 Simposio Español de Informática Distribuida 1999. Software de supervisión remota para un sistema de control distribuido. pp. 211 - 219. (España): UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, 24/02/1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 96** E.J. Flores; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Moreno-Montero, A. M. Actas de Informática 98. Software en tiempo real para un sistema de control distribuido. pp. 389 - 399. (Cuba): UNIVERSIDAD DE LA HABANA, 16/02/1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 97** A. García; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Moreno-Montero, A. M. Actas de Informática 98. Desarrollo de aplicación software para la supervisión remota para un sistema de control distribuido. pp. 211 - 219. (Cuba): UNIVERSIDAD DE LA HABANA, 16/02/1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 98** María Belén Curto Diego; Vega, P.; Moreno, V. Proceedings of IFAC Workshop on Intelligent Components for Vehicles ICV-98. Fast procedure for obstacle representation in the configuration space for mobile robots. pp. 437 - 444. (España): ELSEVIER APPLIED SCIENCE, LONDON, 1998. ISBN 0-08-043232-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- 99** Vega, P.; A. Restrepo; María Belén Curto Diego; Moreno, V. Conference publication (Proceedings of Engineering benefits from neural networks, Gibraltar (España). Application of neural nets to dynamical modeling and path planning of robotics arms. (España): 1998. ISBN 951-97868-0-5



Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

- 100** María Belén Curto Diego; Moreno, V. Proceedings of CIRA-97- IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation. Mathematical formalism for the evaluation of the configuration space. pp. 194 - 199. (Estados Unidos de América): IEEE, 01/10/1997.

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Libro

- 101** García, F. J.; Jaime González González; Alvarez, I.; Moreno, M. N.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. Fundamentos para el desarrollo de aplicaciones distribuidas basadas en CORBA. DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA, 02/2002.

Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Transnational lifelong education course in robotic systems
Nombre del congreso: IECON 2015 - 41st Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 09/11/2015
Fecha de finalización: 12/11/2015
Ciudad entidad organizadora: Yokohama, Japón
Paulo Leitao; Juan Carlos Fraile; Moreno, V.; Robert Harrison; Armando W. Colomo; Javier Pérez Turiel; María Belén Curto Diego. pp. 4181 - 4186.
DOI: 10.1109/IECON.2015.7392752
- 2** **Título del trabajo:** A new approach to Robotics teaching at Computer Science Engineering degree based on action-research
Nombre del congreso: First International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality, TEEM 2013
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 14/11/2013
Fecha de finalización: 15/11/2013
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
Kathia Pittí; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Blanco, F. J. "PROCEEDINGS TEEM'13 Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality". , UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, ISBN 978-1-4503-2345-1
- 3** **Título del trabajo:** Medical training for echo-guided infiltration of Botulinum toxin by an echograph simulator
Nombre del congreso: First International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality, TEEM 2013
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España



Fecha de celebración: 14/11/2013

Fecha de finalización: 15/11/2013

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

Javier Nieto Blasco; Pablo Alonso Hernández; Juanes, J. A.; Jose A. Santos Sánchez; Felipe Hernández Zaballós; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Francisco Javier Serrano Rodríguez. "PROCEEDINGS TEEM'13 Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality". , UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, ISBN 978-1-4503-2345-1

4 Título del trabajo: Resources and Features of Robotics Learning Environments (RLEs) in Spain and Latin America

Nombre del congreso: First International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality, TEEM 2013

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: SALAMANCA, España

Fecha de celebración: 14/11/2013

Fecha de finalización: 15/11/2013

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

Kathia Pittí; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; M.J.R.Conde. "PROCEEDINGS TEEM'13 Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality". , UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, ISBN 978-1-4503-2345-1

5 Título del trabajo: Multi-Agent Cooperation for Advanced Teleoperation of an Industrial Forklift in a Real-Time Environment

Nombre del congreso: 9th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: SALAMANCA, España

Fecha de celebración: 06/04/2011

Fecha de finalización: 08/04/2011

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

Francisco Javier Serrano Rodríguez; Jesús Fernando Rodríguez Aragón; María Belén Curto Diego; Moreno, V."Advances on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems. ISBN 978-3-642-19874-8".

6 Título del trabajo: Controlador borroso de seguimiento de segmentos para diversas configuraciones cinemáticas

Nombre del congreso: XXXI Jornadas de Automática

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: JAEN, España

Fecha de celebración: 08/09/2010

Fecha de finalización: 10/09/2010

Ciudad entidad organizadora: JAEN, España

Carlos Fernández Caramés; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Raúl Alves Santos; Jesús Fernando Rodríguez Aragón. ISBN 978-84-693-0715-1

7 Título del trabajo: Sistema distribuido heterogéneo para la automatización de una carretilla

Nombre del congreso: XXXI Jornadas de Automática

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: JAEN, España

Fecha de celebración: 08/09/2010



Fecha de finalización: 10/09/2010

Ciudad entidad organizadora: JAEN, España

Raúl Alves Santos; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Vicente, J. A.; Jesús Fernando Rodríguez Aragón. ISBN 978-84-693-0715-1

8 Título del trabajo: TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA ESTIMAR EL ESTADO DE UN ROBOT

Nombre del congreso: XXXI JORNADAS DE AUTOMÁTICA

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: JAEN, España

Fecha de celebración: 08/09/2010

Fecha de finalización: 10/09/2010

Ciudad entidad organizadora: JAEN, España

Jesús Fernando Rodríguez Aragón; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Francisco Javier Serrano Rodríguez; Carlos Fernández Caramés. "Libro de actas de las XXXI Jornadas de Automática ISBN: 978-84-693-0715-1".

9 Título del trabajo: Teleoperación de un vehículo industrial integrada en MissionLab

Nombre del congreso: XXXI Jornadas de Automática

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: JAEN, España

Fecha de celebración: 08/09/2010

Fecha de finalización: 10/09/2010

Ciudad entidad organizadora: JAEN, España

Francisco Javier Serrano Rodríguez; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Blanco, F. J.; Raúl Alves Santos; Alberto Rodríguez Valle. ISBN 978-84-693-0715-1

10 Título del trabajo: INDOOR LOCATION USING WIRELESS NETWORKS BASED ON BAYESIAN REASONING

Nombre del congreso: WEBIST - 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 07/04/2010

Fecha de finalización: 10/04/2010

Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España

Jesús Fernando Rodríguez Aragón; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Francisco Javier Serrano Rodríguez; Raúl Alves Santos; Polo, M. J." FILLIN ""SHORT PAPER SCITEPRESS DIGITAL LIBRARY".

11 Título del trabajo: VoIP INTEGRATION: VoIP CONTROL AND PROCESSING SYSTEM

Nombre del congreso: WEBIST - 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 07/04/2010

Fecha de finalización: 10/04/2010

Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España



Francisco Javier Serrano Rodríguez; González-Talaván, G.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Jesús Fernando Rodríguez Aragón; Moreno-Montero, A. M. "POSTER SCITEPRESS DIGITAL LIBRARY".

- 12 Título del trabajo:** Control y Supervisión de Plantas Didácticas vía OPC con EDUSCA
Nombre del congreso: XXX Jornadas de Automática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VALLADOLID, España
Fecha de celebración: 02/09/2009
Fecha de finalización: 04/09/2009
Ciudad entidad organizadora: VALLADOLID, España
Raúl Alves Santos; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Jesús Fernando Rodríguez Aragón; Blanco, F. J. ISBN 13-978-84-692-2387-1
- 13 Título del trabajo:** Diseño e implementación de un sistema de control supervisor basado en PLCs
Nombre del congreso: XXX Jornadas de Automática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VALLADOLID, España
Fecha de celebración: 02/09/2009
Fecha de finalización: 04/09/2009
Ciudad entidad organizadora: VALLADOLID, España
María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Raúl Alves Santos; Carlos Fernández Caramés; Anibal Chehayeb. ISBN 13-978-84-692-2387-1
- 14 Título del trabajo:** Experiencias en la utilización del Robot ROOMBA en sesiones prácticas de una asignatura de robótica
Nombre del congreso: XXX Jornadas de Automática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VALLADOLID, España
Fecha de celebración: 02/09/2009
Fecha de finalización: 04/09/2009
Ciudad entidad organizadora: VALLADOLID, España
Blanco, F. J.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Raúl Alves Santos; Vicente, J. A. ISBN 13-978-84-692-2387-1
- 15 Título del trabajo:** Localización en interiores con redes wireless
Nombre del congreso: XXX Jornadas de Automática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VALLADOLID, España
Fecha de celebración: 02/09/2009
Fecha de finalización: 04/09/2009
Ciudad entidad organizadora: VALLADOLID, España
Jesús Fernando Rodríguez Aragón; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Francisco Javier Serrano Rodríguez; Raúl Alves Santos. ISBN 13-978-84-692-2387-1
- 16 Título del trabajo:** Sistema en tiempo real para el procesamiento y control de VoIP
Nombre del congreso: XXX Jornadas de Automática
Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VALLADOLID, España

Fecha de celebración: 02/09/2009

Fecha de finalización: 04/09/2009

Ciudad entidad organizadora: VALLADOLID, España

Francisco Javier Serrano Rodríguez; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Jesús Fernando Rodríguez Aragón; Raúl Alves Santos. ISBN 13-978-84-692-2387-1

17 Título del trabajo: Supervisión de una carretilla robotizada vía OPC

Nombre del congreso: XXX Jornadas de Automática

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VALLADOLID, España

Fecha de celebración: 02/09/2009

Fecha de finalización: 04/09/2009

Ciudad entidad organizadora: VALLADOLID, España

Raúl Alves Santos; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Vicente, J. A.; Blanco, F. J. ISBN 13-978-84-692-2387-1

18 Título del trabajo: Clustering and Line Detection in Laser Range Measurements

Nombre del congreso: 3rd Internacional Workshop on Intelligent Robotics

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 13/10/2008

Fecha de finalización: 13/10/2008

Ciudad entidad organizadora: Lisboa, Portugal

María Belén Curto Diego; Blanco, F. J.; Moreno, V.; Carlos Fernández Caramés. "Proceedings of 3rd Internacional Workshop on Intelligent Robotics". 1, pp. 13 - 24. , INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO (UNIVERSIDAD DE LISBOA), ISBN 972886208-3

19 Título del trabajo: Software Educativo para la Enseñanza de Estructuras de Datos en el Grado en Ingeniería Informática

Nombre del congreso: SIIE 08 - X Simposio Internacional De Informática Educativa

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: SALAMANCA, España

Fecha de celebración: 12/10/2008

Fecha de finalización: 13/10/2008

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

Polo, M. J.; Moreno-Montero, A. M.; Carlos Iglesias Alonso; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Moreno, M. N. "Actas de SIIE 08 - X Simposio Internacional De Informática Educativa". 1, pp. 509 - 510. , SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, ISBN 84-9732-421-8

20 Título del trabajo: Extracción de Características en un Agente Cartógrafo Mediante un Escáner Láser 2D

Nombre del congreso: 6th Internacional Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: SALAMANCA, España

Fecha de celebración: 12/11/2007

Fecha de finalización: 13/11/2007



Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

Carlos Fernández Caramés; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Blanco, F. J. "Proceedings of 6th Internacional Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems". 1, pp. 139 - 148. ,
SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, ISBN 978-84-611-8858-1

- 21 Título del trabajo:** Collision Detection trough Deconstruction of Articulated Objects
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: PALMA DE MALLORCA, España
Fecha de celebración: 23/07/2006
Fecha de finalización: 23/07/2006
Ciudad entidad organizadora: PALMA DE MALLORCA, España
Moreno, V.; Therón, R.; Blanco, F. J.; María Belén Curto Diego.
- 22 Título del trabajo:** A Mathematical Formalism for the Evaluation of the C-space for Redundant Robots
Nombre del congreso: EUROCAST 2005 Cast and Tools for Robotics, Vehicular and Communication Systems
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 07/02/2005
Fecha de finalización: 11/02/2005
Ciudad entidad organizadora: Las Palmas de Gran Canaria, España
Therón, R.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Blanco, F. J. "Proceedings EUROCAST 2005 Cast and Tools for Robotics, Vehicular and Communication Systems". 1,
- 23 Título del trabajo:** Autocalization using the convolution of the extended robot
Nombre del congreso: ICINCO-2004 1st International Conference on Informatics in Control, Automation & Robotics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Portugal
Fecha de celebración: 25/08/2004
Fecha de finalización: 25/08/2004
Ciudad entidad organizadora: Portugal
EDUARDO ESPINO GONZALES; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; RAMIRO AGUILAR QUISPE.
"Autocalization using the convolution of the extended robot".
- 24 Título del trabajo:** Hierarchical C-Space evaluation for mobile robots
Nombre del congreso: IAV-2004. IFAC SYMPOSIUM ON INTELLIGENT AUTONOMOUS VEHICLES
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 01/07/2004
Fecha de finalización: 01/07/2004
Ciudad entidad organizadora: LISBOA, Portugal
Blanco, F. J.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Vicente, J. A. "Hierarchical C-Space evaluation for mobile robots".
- 25 Título del trabajo:** APRISA III: Hacia la Comprensión de la Interconexión de Sistemas Abiertos
Nombre del congreso: Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación
Patrocinado por IEEE



Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: VIGO, España

Fecha de celebración: 01/09/2003

Fecha de finalización: 01/09/2003

Ciudad entidad organizadora: VIGO, España

Moreno-Montero, A. M.; María Belén Curto Diego. "Proc. SAAEI 2003".

- 26 Título del trabajo:** JPSC: Herramienta Docente para la Enseñanza de Procesamiento de Señales y Comunicaciones

Nombre del congreso: Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación
Patrocinado por IEEE

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: VIGO, España

Fecha de celebración: 01/09/2003

Fecha de finalización: 01/09/2003

Ciudad entidad organizadora: VIGO, España

María Belén Curto Diego; Moreno-Montero, A. M.; Moreno, V.; P. Matías. "Proc. SAAEI 2003".

- 27 Título del trabajo:** Configuration Space of 3D Mobile Robots

Nombre del congreso: IEEE 111th International Conference on Advanced Robotics

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 30/06/2003

Fecha de finalización: 30/06/2003

Ciudad entidad organizadora: Coimbra, Portugal

Therón, R.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Blanco, F. J.

- 28 Título del trabajo:** C-space evaluation using hierarchical data structures

Nombre del congreso: ICAR-2003. International Conference on Advanced Robotics

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Portugal

Fecha de celebración: 01/06/2003

Fecha de finalización: 07/06/2003

Ciudad entidad organizadora: Portugal

Blanco, F. J.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego. "C-space evaluation using hierarchical data structures".
ISBN 972-96889-8-2

- 29 Título del trabajo:** Diseño de un Microrobot rastreador

Nombre del congreso: II Congreso bolivariano de Ingeniería Mecánica 2003

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Perú

Fecha de celebración: 01/01/2003

Fecha de finalización: 01/01/2003

Ciudad entidad organizadora: Perú

Eduardo Espino Gonzalez; Ramiro Aguilar Quispe; Vicente, J. A.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego.



- 30** **Título del trabajo:** Assesing Methods for the Evaluation of the Configuration Space for Planar REvolved Manipulators
Nombre del congreso: 2002 Computational and Mathematical Methods on Science and Engineering
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 20/09/2002
Fecha de finalización: 20/09/2002
Ciudad entidad organizadora: Alicante, España
Therón, R.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Blanco, F. J.
- 31** **Título del trabajo:** A web-based e-commerce facilitator intermediary for small and medium enterprises: A B2B/B2C hybrid proposal
Nombre del congreso: Third International Conference EC-Web'2002
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Aix-en-Provence, Francia
Fecha de celebración: 02/09/2002
Fecha de finalización: 02/09/2002
Ciudad entidad organizadora: Aix-en-Provence, Francia
García, F. J.; Gil, A.B. , Ana Gil , Ana-Belén Gil; Moreno, M. N.; María Belén Curto Diego. , SPRINGER VERLAG, ISBN 3-540-44137-9
- 32** **Título del trabajo:** El microrobot Diego
Nombre del congreso: ESTYLF-2002. XI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: LEON, España
Fecha de celebración: 01/01/2002
Fecha de finalización: 05/02/2002
Ciudad entidad organizadora: LEON, España
Vicente, J. A.; RAMIRO AGUILAR QUISPE; EDUARDO ESPINO GONZALES; María Belén Curto Diego; Moreno, V."El microrobot Diego".
- 33** **Título del trabajo:** A Java based tool to develop a remote laboratory for process control teaching
Nombre del congreso: IFAC Workshop on Internet Based Control Education - IBCE'01
Ámbito geográfico: Otros
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 12/12/2001
Fecha de finalización: 12/12/2001
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
María Belén Curto Diego; Moreno, V.; J.A. Vicente; Moreno-Montero, A. M.; García, F. J.
- 34** **Título del trabajo:** An experience of a CORBA based architecture for computer integrated manufacturing
Nombre del congreso: 8th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation - ETFA'2001
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Antibes, Francia
Fecha de celebración: 15/10/2001



Fecha de finalización: 15/10/2001

Ciudad entidad organizadora: Antibes, Francia

María Belén Curto Diego; García, F. J.; Moreno, V.; J. González. , IEEE, ISBN 0-7803-7241-7

- 35 Título del trabajo:** An experience of CORBA based architecture for computer integrated Manufacturing
Nombre del congreso: ETFA'2001. 8º IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Francia

Fecha de celebración: 15/10/2001

Fecha de finalización: 15/10/2001

Ciudad entidad organizadora: Francia

María Belén Curto Diego; García, F. J.; Moreno, V.; J. González; Moreno-Montero, A. M. ISBN 0-7803-7241-7

- 36 Título del trabajo:** Aplicabilidad de las redes activas para la mejora de los servicios de red: agrupación de datos

Nombre del congreso: SIT'2001 Simposio en Informática y telecomunicaciones

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Coruña (La), España

Fecha de celebración: 14/09/2001

Fecha de finalización: 14/09/2001

Ciudad entidad organizadora: Coruña (La), España

María Belén Curto Diego; Moreno-Montero, A. M.; I. Blasco; Moreno, V.

- 37 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de utilidades para la gestión remota de un puente transparente y un firewall de comunicaciones

Nombre del congreso: SIT'2001 Simposio en Informática y telecomunicaciones

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Coruña (La), España

Fecha de celebración: 14/09/2001

Fecha de finalización: 14/09/2001

Ciudad entidad organizadora: Coruña (La), España

Moreno-Montero, A. M.; S. San Victoriano; I. Blasco; María Belén Curto Diego; Moreno, V. ISBN 84-931933-8-0

- 38 Título del trabajo:** Un soporte para la realización de sesiones moderadas aplicado en la labor docente a distancia

Nombre del congreso: Simposio en Informática y Telecomunicación - SIT'01

Ámbito geográfico: Otros

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Coruña (La), España

Fecha de celebración: 12/09/2001

Fecha de finalización: 12/09/2001

Ciudad entidad organizadora: Coruña (La), España

A. Gutiérrez; Moreno-Montero, A. M.; García, F. J.; García-Bermejo, J. R.; María Belén Curto Diego. , FUNDACIÓN DINTEL, ISBN 84-931933-8-0



- 39** **Título del trabajo:** Evaluation of the Configuration Space of Robots Upon a Distributed Computing System
Nombre del congreso: IEEE / IFAC European Control Conference. ECC 2001
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 04/09/2001
Fecha de finalización: 04/09/2001
Ciudad entidad organizadora: Oporto, Portugal
Therón, R.; Blanco, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. "Proceedings of IEEE / IFAC European Control Conference. ECC 2001". FEUP EDICIONES, ISBN 972-752-047-2
- 40** **Título del trabajo:** JRF: Una herramienta multiplataforma para el diseño y simulación de estructuras robóticas
Nombre del congreso: XXII Jornadas de Automática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 01/09/2001
Fecha de finalización: 05/09/2001
Ciudad entidad organizadora: España
JOSE LUIS GOMEZ; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Moreno-Montero, A. M.; Sanz, E.; Alvarez, I.; Blanco, F. J. "JRF: Una herramienta multiplataforma para el diseño y simulación de estructuras robóticas".
- 41** **Título del trabajo:** Aplicación gráfica para el diseño y verificación de redes de computadores
Nombre del congreso: International Conference on New Technologies in Science Education - CINTEC'2001
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 04/07/2001
Fecha de finalización: 04/07/2001
Ciudad entidad organizadora: Aveiro, Portugal
W. Knap; Moreno-Montero, A. M.; García, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. ISBN 972-789-028-8
- 42** **Título del trabajo:** Gestión remota de elementos activos de red en un entorno educativo
Nombre del congreso: International Conference on New Technologies in Science Education - CINTEC'2001
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 04/07/2001
Fecha de finalización: 04/07/2001
Ciudad entidad organizadora: Aveiro, Portugal
S. San Victoriano; Moreno-Montero, A. M.; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; García, F. J. ISBN 972-789-028-8
- 43** **Título del trabajo:** Herramienta multiplataforma y remota para la enseñanza práctica de control de procesos
Nombre del congreso: International Conference on New Technologies in Science Education - CINTEC'2001
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha de celebración: 04/07/2001

Fecha de finalización: 04/07/2001

Ciudad entidad organizadora: Aveiro, Portugal

J.A. Vicente; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Moreno-Montero, A. M.; García, F. J. ISBN 972-789-028-8

- 44 Título del trabajo:** A Theoretical Approach to Potential Fields within the Configuration Space Using Green's Functions

Nombre del congreso: IFAC workshop on Mobile Robot Technology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: JEJUDO, República de Corea

Fecha de celebración: 25/05/2001

Fecha de finalización: 30/05/2001

Ciudad entidad organizadora: JEJUDO, República de Corea

María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Blanco, F. J. "Proc. in International Workshop on Mobile Robot Technology".

- 45 Título del trabajo:** Towards an Efficient Use of Memory in the Evaluation of Configuration Space of a Robot

Nombre del congreso: IFAC workshop on Mobile Robot Technology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: JEJUDO, República de Corea

Fecha de celebración: 25/05/2001

Fecha de finalización: 30/05/2001

Ciudad entidad organizadora: JEJUDO, República de Corea

Blanco, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Therón, R. "Proc. in International Workshop on Mobile Robot Technology".

- 46 Título del trabajo:** Arquitectura automatizada de comercio electrónico

Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador - Interacción'2001

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: SALAMANCA, España

Fecha de celebración: 16/05/2001

Fecha de finalización: 16/05/2001

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

I. Borrego; M.J. Hernández; García, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Hernández, J. A., EDICIONES UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, ISBN 84-7800-874-8

- 47 Título del trabajo:** Herramienta automática para la generación de catálogos de venta por Internet

Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador - Interacción'2001

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: SALAMANCA, España

Fecha de celebración: 16/05/2001

Fecha de finalización: 16/05/2001

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

M.J. Hernández; I. Borrego; García, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, M. N.; J.A. Hernández. , EDICIONES UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, ISBN 84-7800-874-8



- 48** **Título del trabajo:** WebTE: servicios integrados para la tercera edad basados en la web
Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. Interacción 2001
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 16/05/2001
Fecha de finalización: 16/05/2001
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
Therón, R.; Francisco José García Peñalvo; Moreno-Montero, A. M.; Gil, A.B. , Ana Gil , Ana-Belén Gil; María Belén Curto Diego; García, J. ISBN 84-7800-874-8
- 49** **Título del trabajo:** WebTE: Servicios integrados para la tercera edad basados en Web
Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador - Interacción'2001
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 16/05/2001
Fecha de finalización: 16/05/2001
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
Therón, R.; García, F. J.; Gil, A.B. , Ana Gil , Ana-Belén Gil; María Belén Curto Diego; J. García. , EDICIONES UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, ISBN 84-7800-874-8
- 50** **Título del trabajo:** ADAM CASE. Utilización de herramientas CASE frontales en las prácticas de laboratorio de la asignatura de Ingeniería del Software
Nombre del congreso: 2º Simposio Internacional de Informática Educativa -SIIE'2000
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: PUERTOLLANO, España
Fecha de celebración: 15/11/2000
Fecha de finalización: 15/11/2000
Ciudad entidad organizadora: PUERTOLLANO, España
García, F. J.; Moreno, M. N.; Moreno-Montero, A. M.; González-Talaván, G.; María Belén Curto Diego. ISBN 84-607-1341-5
- 51** **Título del trabajo:** Propuesta de una arquitectura software basada en componentes distribuidos para una célula CIM
Nombre del congreso: Primer Taller de Trabajo de Ingeniería del Software basada en Componentes Distribuidos - IScDIS'00
Ámbito geográfico: Otros
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: VALLADOLID, España
Fecha de celebración: 08/11/2000
Fecha de finalización: 08/11/2000
Ciudad entidad organizadora: VALLADOLID, España
García, F. J.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; J. González; Moreno-Montero, A. M.; Blanco, F. J.
- 52** **Título del trabajo:** Parallel Processing of the Configuration Space of Robots
Nombre del congreso: SGI Users Conference
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia

Fecha de celebración: 11/10/2000

Fecha de finalización: 11/10/2000

Ciudad entidad organizadora: Cracovia, Polonia

Blanco, F. J.; Therón, R.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. UNIVERSIDAD DE CRACOVIA,

53 Título del trabajo: Propuesta de una Arquitectura Software Basada en Componentes Distribuidos para una Célula CIM

Nombre del congreso: V Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos, JISBD;2000

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: VALLADOLID, España

Fecha de celebración: 01/10/2000

Fecha de finalización: 01/10/2000

Ciudad entidad organizadora: VALLADOLID, España

Moreno, V.; García, F. J.; María Belén Curto Diego; JAIME GONZALEZ; Blanco, F. J. "Propuesta de una Arquitectura Software Basada en Componentes Distribuidos para una Célula CIM".

54 Título del trabajo: Diseño de un sistema distribuido para la gestión de una célula CIM

Nombre del congreso: Simposio Español de Informática Distribuida - SEID 2000

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Orense, España

Fecha de celebración: 25/09/2000

Fecha de finalización: 25/09/2000

Ciudad entidad organizadora: Orense, España

J. González; María Belén Curto Diego; García, F. J.; Moreno, V.; Blanco, F. J. ISBN 84-8158-162-1

55 Título del trabajo: Utilización de redes activas para la implementación de un protocolo de defensa contra el ataque SYNflooding

Nombre del congreso: Simposio Español de Informática Distribuida, 2000 (SEID 2000)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Orense, España

Fecha de celebración: 25/09/2000

Fecha de finalización: 25/09/2000

Ciudad entidad organizadora: Orense, España

I. Blasco; Moreno-Montero, A. M.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. ISBN 84-8158-163-1

56 Título del trabajo: APRISA: Herramienta para la enseñanza de interconexión de sistemas abiertos

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Informática Educativa - CONIED'99

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: PUERTOLLANO, España

Fecha de celebración: 17/11/1999

Fecha de finalización: 17/11/1999

Ciudad entidad organizadora: PUERTOLLANO, España

E.M. de la Calzada; María Belén Curto Diego; Moreno-Montero, A. M.; Moreno, V.; García, F. J. ISBN 84-605-9693-1



- 57 Título del trabajo:** Implementación Paralela de Algoritmos para la Evaluación Rápida del Espacio de las Configuraciones de un Robot
Nombre del congreso: XX Jornadas de Automática
Ámbito geográfico: Otros
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 27/09/1999
Fecha de finalización: 27/09/1999
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
Therón, R.; Blanco, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V.
- 58 Título del trabajo:** Sistema de adquisición de datos en cámaras y secaderos en una planta industrial bajo Windows
Nombre del congreso: SAAEI 99 Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación 1999
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 22/09/1999
Fecha de finalización: 22/09/1999
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
J.M. Martínez; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Moreno-Montero, A. M.
- 59 Título del trabajo:** Software de supervisión remota para un sistema de control distribuido
Nombre del congreso: SEID'99 Simposio Español de Informática Distribuida 1999
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España
Fecha de celebración: 24/02/1999
Fecha de finalización: 24/02/1999
Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España
J.A. Vicente; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Moreno-Montero, A. M. ISBN 84-8408-060-9
- 60 Título del trabajo:** Software de supervisión remota para un sistema de control distribuido.
Nombre del congreso: SEID99. Simposio Español de Informática Distribuida.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España
Fecha de celebración: 24/02/1999
Fecha de finalización: 26/02/1999
Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España
Vicente, J. A.; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Moreno-Montero, A. M. "Actas de SEID'99 Simposio Español de Informática Distribuida". pp. 211 - 219.
- 61 Título del trabajo:** Path planning method for mobile robots in changing environments
Nombre del congreso: IFAC WORKSHOP ON INTELLIGENT COMPONENTS FOR VEHICLES ICV-98
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 01/04/1998
Fecha de finalización: 04/04/1998



Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España

Blanco, F. J.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego. "Path planning method for mobile robots in changing environments". ISBN 0-08-043232-8

62 Título del trabajo: Desarrollo de aplicación software para la supervisión remota para un sistema de control distribuido

Nombre del congreso: Informática 98

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: La Habana, Cuba

Fecha de celebración: 16/02/1998

Fecha de finalización: 16/02/1998

Ciudad entidad organizadora: La Habana, Cuba

A. García; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Moreno-Montero, A. M. ISBN 959-237-031-1

63 Título del trabajo: Software en tiempo real para un sistema de control distribuido

Nombre del congreso: Informática 98

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: La Habana, Cuba

Fecha de celebración: 16/02/1998

Fecha de finalización: 16/02/1998

Ciudad entidad organizadora: La Habana, Cuba

E.J. Flores; María Belén Curto Diego; Moreno, V.; Moreno-Montero, A. M. ISBN 959-237-031-1

64 Título del trabajo: Design control and supervision of a real pilot plant for batch filtering of industrial wastewater

Nombre del congreso: A.I.Ch.E. 1997 Annual Meeting

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Los Ángeles (California), Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 16/11/1997

Fecha de finalización: 21/11/1997

Ciudad entidad organizadora: Los Ángeles (California), Estados Unidos de América

Moreno, V.; Cuellar, J.; Vega, P.; María Belén Curto Diego.

65 Título del trabajo: Mathematical formalism for the evaluation of the configuration space

Nombre del congreso: IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Monterrey, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 01/07/1997

Fecha de finalización: 07/07/1997

Ciudad entidad organizadora: Monterrey, Estados Unidos de América

María Belén Curto Diego; Moreno, V. "Mathematical formalism for the evaluation of the configuration space". ISBN 0-8186-8138-1

66 Título del trabajo: Parallel path planning with temporal parameterization

Nombre del congreso: IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation



Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Monterrey, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 01/07/1997

Fecha de finalización: 08/07/1997

Ciudad entidad organizadora: Monterrey, Estados Unidos de América

Moreno, V.; Sanz, E.; María Belén Curto Diego. "Parallel path planning with temporal parameterization". ISBN 0-8186-8138-1

67 Título del trabajo: Diseño y desarrollo de software de programación y control para un robot bajo un sistema operativo multitarea

Nombre del congreso: Seminario anual de Automática y Electrónica Industrial

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: ZARAGOZA, España

Fecha de celebración: 01/10/1996

Fecha de finalización: 03/10/1996

Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España

Moreno, V.; María Belén Curto Diego; ANGEL VENTURA MENDO. "Diseño y desarrollo de software de programación y control para un robot bajo un sistema operativo multitarea".

68 Título del trabajo: Planificación de trayectorias para un robot planar utilizando Matlab

Nombre del congreso: Primera Conferencia de Usuarios de Matlab

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 04/05/1995

Fecha de finalización: 04/05/1995

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

Sanz, E.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. "Planificación de trayectorias para un robot planar utilizando Matlab".

69 Título del trabajo: Simulation and generation of signals for digital control

Nombre del congreso: 20th IASTED International Conference on Modelling, Identification and Control

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria

Fecha de celebración: 01/03/1993

Fecha de finalización: 03/03/1993

Ciudad entidad organizadora: Innsbruck, Austria

María Belén Curto Diego; Pérez-Lancho, B.; Sanz, E.; Moreno, V.

70 Título del trabajo: Simulation of pwm signals for D. C. motors using matlab

Nombre del congreso: Mathworks user Conference

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Massachusset, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1993

Fecha de finalización: 31/12/1993

Ciudad entidad organizadora: Massachusset, Estados Unidos de América

Moreno, V.; Pérez-Lancho, B.; María Belén Curto Diego; Sanz, E.



- 71 Título del trabajo:** Estudio, simulación y generación de señales para el control digital de procesos
Nombre del congreso: Jornadas de Automática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: AVILA, España
Fecha de celebración: 01/10/1992
Fecha de finalización: 01/10/1992
Ciudad entidad organizadora: AVILA, España
María Belén Curto Diego; Pérez-Lancho, B.; Sanz, E.; Moreno, V."Estudio, simulación y generación de señales para el control digital de procesos".

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Chair of workshop "Robotics in the classroom" in 1st International Conference of Technological Ecosystem of Enhancing Multicurrency
Fecha de inicio: 10/11/2013
- 2 Título del comité:** Program Committee of TEEM (Technological Ecosystems for Enhancing Multicurrency)
Fecha de inicio: 2013
- 3 Título del comité:** Comisión Diseño y Producción industrial MEC
Entidad de afiliación: Diseño y producción industrial MEC
Fecha de inicio: 12/06/2008
- 4 Título del comité:** Sistema nacional argentino de investigación
Fecha de inicio: 01/10/2007
- 5 Título del comité:** Comisión evaluación Becas Carolina
Fecha de inicio: 05/01/2004
- 6 Título del comité:** Comité evaluador becas BSCH
Fecha de inicio: 01/01/2002

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** I Jornadas sobre Proyectos Fin de Carrera en las Ingenierías Informáticas de la Facultad de Ciencias
Tipo de actividad: Jornada
Fecha de inicio-fin: 24/02/2009 - 24/02/2009
Ámbito geográfico: Otros
- 2 Título de la actividad:** ROBOTS: ¿ESCLAVOS O AYUDANTES?
Tipo de actividad: Otros
Fecha de inicio-fin: 14/11/2005 - 21/11/2005
Ámbito geográfico: Autonómica



- 3 Título de la actividad:** ROBOTS: HACIA LA AUTONOMIA TOTAL
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio-fin: 14/11/2005 - 14/11/2005
- 4 Título de la actividad:** II Jornadas de Tecnologías Informáticas y de las Comunicaciones
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio: 03/02/2011
- 5 Título de la actividad:** Miembro de Comité Organizador. Interacción 2001
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 01/07/2001

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Tutor de prácticas académicas externas entre USAL y Biderbost, Boscán & Rochin, SL dentro del programa "Becas Santander CRUE-CEPYME prácticas en empresa 2012-13" Alumno becado Cristian Vicente Álvarez
Fecha de concesión: 15/06/2013
- 2 Descripción del mérito:** Premios en concursos de MicroRobótica
Fecha de concesión: 01/01/2002