



Vidal Moreno Rodilla

Generado desde: Universidad de Salamanca

Fecha del documento: 28/12/2017

v 1.4.0

1895ff165bd9b70f49831631de5b3d6e

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/>

**Vidal Moreno Rodilla**

Apellidos: **Moreno Rodilla**
 Nombre: **Vidal**
 DNI:
 ORCID: **0000-0002-9411-3158**
 ResearcherID: **B-7959-2013**
 Fecha de nacimiento:
 Sexo: **Hombre**
 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:
 Correo electrónico: **vmoreno@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):** No
Fecha de inicio: 10/07/1999
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 331102 - Ingeniería de control
Funciones desempeñadas: Profesor Titular de Universidad
Identificar palabras clave: Inteligencia artificial; Robótica; Arquitecturas de control de robots

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Salamanca	Subdirector Departamento de Informática y Automática	26/01/2004
2	Universidad de Salamanca	Subdirector Departamento de Informática y Automática	24/03/2000
3	Universidad de Salamanca	Profesor Titular Escuela Universitaria. Facultad de Ciencias	09/06/1993
4	Universidad de Salamanca	Profesor Titular Escuela Universitaria Interino. Facultad de Ciencias	01/10/1991
5	Universidad de Salamanca	Profesor Asociado (TC). EUITI Béjar	04/10/1990



- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Departamento: Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Subdirector **Gestión docente (Sí/No):** Si
Departamento de Informática y Automática
Fecha de inicio-fin: 26/01/2004 - 07/04/2008 **Duración:** 4 años - 2 meses - 12 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Departamento: Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Subdirector **Gestión docente (Sí/No):** Si
Departamento de Informática y Automática
Fecha de inicio-fin: 24/03/2000 - 25/01/2004 **Duración:** 3 años - 10 meses - 1 día
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Departamento: Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesor Titular Escuela **Gestión docente (Sí/No):** No
Universitaria. Facultad de Ciencias
Fecha de inicio-fin: 09/06/1993 - 09/07/1999 **Duración:** 6 años - 1 mes
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Departamento: Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesor Titular Escuela **Gestión docente (Sí/No):** No
Universitaria Interino. Facultad de Ciencias
Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 08/06/1993 **Duración:** 1 año - 8 meses - 7 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Categoría profesional: Profesor Asociado (TC). **Gestión docente (Sí/No):** No
EUITI Béjar
Fecha de inicio-fin: 04/10/1990 - 30/09/1991 **Duración:** 11 meses - 26 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal



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: 01/07/1990
Título homologado: No

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca
Fecha de titulación: 01/05/1996
Doctorado Europeo: No
Título de la tesis: <I>Planificación de trayectorias utilizando algoritmos de exploración de grafos en paralelo</I>
Director/a de tesis: Luis Antonio Miguel Quintales
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

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Diseño, Administración e Integración de Infraestructuras en TI en el Máster Universitario en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 01/10/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Fecha de finalización: 28/02/2017



- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Diseño, Administración e Integración de Infraestructuras en TI en el Máster Universitario en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 28/02/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Diseño, Administración e Integración de Infraestructuras en TI en el Máster Universitario en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 28/02/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 4** **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
- 5** **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
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO - INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Fecha de finalización:** 01/06/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Simulación y Optimización de Procesos Químicos - SIMULACION Y OPTIMIZA. DE PROCESOS QUIMI
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización:** 01/06/2009
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
- 8** **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



- 9** **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
- 10** **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
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Inteligencia Artificial aplicadas al control
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Fecha de finalización:** 01/10/2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
- 12** **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
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Robótica Industrial - ROBOTICA INDUSTRIAL
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 01/06/1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Universidad de Salamanca
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Lenguajes de Simulación - LENGUAJES DE SIMULACION
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Fecha de finalización:** 01/06/1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos. ITI - INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS EXP.
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Fecha de finalización:** 01/06/1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias



- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos. - INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SIST. EXPERTOS
Fecha de inicio: 01/10/1991 **Fecha de finalización:** 01/06/1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Modelado y Simulación de Sistemas - MODELADO Y SIMULACION
Fecha de inicio: 01/10/1992 **Fecha de finalización:** 01/06/1996
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia - ELECTROTECNIA
Fecha de inicio: 01/10/1991 **Fecha de finalización:** 01/06/1996
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Informática I - INFORMATICA I
Fecha de inicio: 01/10/1990 **Fecha de finalización:** 01/10/1991
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Universidad de Salamanca
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería de Control - INGENIERIA DE CONTROL
Fecha de inicio: 01/10/1990 **Fecha de finalización:** 01/10/1991
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Universidad de Salamanca
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Informáticos. - METODOS INFORMATICOS
Fecha de inicio: 01/10/1990 **Fecha de finalización:** 01/10/1991
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Facultad, instituto, centro: Universidad de Salamanca
- 22** **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

23 **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

24 **Nombre de la asignatura/curso:** Navegación de Robots
Fecha de inicio: 01/09/2005
Fecha de finalización: 01/12/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
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: María Belén Curto Diego
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: María Belén Curto Diego
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: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 02/07/2015
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: María Belén Curto Diego
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: María Belén Curto Diego

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: María Belén Curto Diego

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: María Belén Curto Diego

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: María Belén Curto Diego

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: Navegación de robots en formación: un enfoque reactivo con restricciones

Tipo de proyecto: Otros

Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego

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

- 10** **Título del trabajo:** Programación de una célula CIM piloto
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Noel Abella Franco
Fecha de defensa: 03/03/2010
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 11** **Título del trabajo:** Sistema para el control de producción de una empresa vinícola.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Ricardo Benito Baz
Fecha de defensa: 03/03/2010
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 12** **Título del trabajo:** Computer vision techniques to estimate robot velocity
Tipo de proyecto: Otros
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
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
- 13** **Título del trabajo:** Desarrollo de una plataforma de limpieza multi-robot
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 10/10/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 14** **Título del trabajo:** Integración de un robot autónomo dentro de un sistema doméstico
Tipo de proyecto: Otros
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
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



- 15** **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: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 10/10/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 16** **Título del trabajo:** Gestor Ovino versión 2.0 - Solución para dispositivos móviles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 10/10/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 17** **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: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 10/10/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 18** **Título del trabajo:** Aplicación Web para una tienda
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 09/09/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 19** **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: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 09/09/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 20** **Título del trabajo:** Software de control del robot comercial de limpieza Roomba
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 04/04/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 21** **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: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 04/04/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 22** **Título del trabajo:** Optimal high-speed trajectory planning for autonomous vehicles on a circuit
Tipo de proyecto: Otros
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
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
- 23** **Título del trabajo:** Técnicas de Navegación de Robots Basadas en Sistemas de Medición por Láser
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
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
- 24** **Título del trabajo:** Sistema de navegación para robots móviles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 09/09/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 25** **Título del trabajo:** Sistema para la teleoperación de un robot móvil: módulo web cam
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 09/09/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 26** **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: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 07/07/2007
Doctorado Europeo: No



Mención de calidad: No

- 27** **Título del trabajo:** Sistema de Navegación de un Robot Basado en el Reconocimiento Visual de Patrones en Tiempo Real
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Therón, R.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Rubén González del Pozo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 28** **Título del trabajo:** Sistema de gestión de actividades de múltiples usuarios móviles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 03/03/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 29** **Título del trabajo:** Sistema de teleoperación de un robot móvil: Módulo Joystick
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 03/03/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 30** **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: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Fecha de defensa: 03/03/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 31** **Título del trabajo:** Sistema de Control de Accesos basado en Tecnología RFID
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
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/09/2006
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 32** **Título del trabajo:** Anesi. Programa de Gestión para Agencias de Viajes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca



Fecha de defensa: 09/09/2006

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

- 33 Título del trabajo:** Cálculo de caminos óptimos para manipuladores articulados
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
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
- 34 Título del trabajo:** Integración de robots móviles en el servidor Multi-Robot Player
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
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
- 35 Título del trabajo:** Técnicas de inteligencia artificial en la construcción de robots móviles autónomos
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
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
- 36 Título del trabajo:** Autolocalización de Robots Móviles Utilizando el C-espacio del Robot Extendido
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Alumno/a: EDUARDO ESPINO GONZALES
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 31/07/2003
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 37 Título del trabajo:** Cálculo del C-espacio de un robot móvil: Convolución jerárquica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
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

- 38** **Título del trabajo:** Calculo paralelo del espacio de las configuraciones para robots redundantes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María Belén Curto Diego
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Therón, R.
Fecha de defensa: 01/05/2002
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 39** **Título del trabajo:** Formalismo Matemático para la representación de obstáculos en el espacio de las configuraciones de un robot
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Sanz, E.
Entidad de realización: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIV. SALAMANCA
Alumno/a: María Belén Curto Diego
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 01/07/1998
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 40** **Título del trabajo:** Desarrollo de software de monitorización y supervisión de un sistema robótico
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Cembellín, A.
Fecha de defensa: 01/04/1998
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 41** **Título del trabajo:** Un nuevo enfoque en la planificación de caminos libres de colisiones para estructuras robóticas
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Blanco, F. J.
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 01/12/1997
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Recursos prácticos para la asignatura "Automática y Control" del Grado en Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
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

- 2 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
- 3 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
- 4 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
- 5 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



- 6** **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
- 7** **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
- 8** **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
- 9** **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: Diseño De Una Nueva Generación De Escáner De Seguridad

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 01/10/2014

Duración: 3 años

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 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

8 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

9 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

10 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

11 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

12 Nombre del proyecto: Diseño y elaboración de contenidos audiovisuales para la docencia en la materia de Robótica

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:

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

Fecha de inicio-fin: 01/06/2009 - 30/06/2010

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 2.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

13 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

14 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

- 15 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

- 16 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

- 17 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

- 18 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

19 Nombre del proyecto: Reconstrucción de Variables Paelooceanográficas 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

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: 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

21 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

22 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

23 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

24 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



- 25** **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
- 26** **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
- 27** **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
- 28** **Nombre del proyecto:** Diseño de un sistema de visión artificial y su aplicación en robótica
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,...): Zorita, M.
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)
Fecha de inicio-fin: 01/01/1991 - 01/12/1992 **Duración:** 1 año - 11 meses



Cuantía total: 6.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 29 Nombre del proyecto:** Control y separación de partículas mediante campos magnéticos
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,...): Zorita, M.
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)
Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 31/12/1991 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 12.000 €
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: SIMDEMED 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: SIMDEMED 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:**

SIMDEMED 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**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 90.000 €**7 Nombre del proyecto:** Diseño de herramientas informáticas para el Plan de Radioprotección CLPU**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:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO DE LÁSERES PULSADOS (CLPU)

Fecha de inicio: 01/07/2010**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 33.000 €



- 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 **Ámbito geográfico:** Otros
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 **Duración:** 2 años - 7 meses - 28 días
Cuantía total: 221.000 €
- 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 **Ámbito geográfico:** Nacional
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 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 3.000 €
- 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 **Ámbito geográfico:** Otros
Grado de contribución: Investigador/a
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:** 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 €
- 14** **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 €
- 15** **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 €



- 16 Nombre del proyecto:** Software de monitorización y supervisión de salas de climatización
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: INPORCASA
Fecha de inicio: 31/10/2000 **Duración:** 1 año - 6 meses - 7 días
Cuantía total: 2.500 €
- 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 €



20 Nombre del proyecto: Desarrollo de sistema de monitorización de temperatura y humedad de secaderos y cámaras.

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: 1

Entidad/es financiadora/s:
INPORCASA

Fecha de inicio: 01/01/1996

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.800 €

21 Nombre del proyecto: Análisis y desarrollo de aplicación informática para control de calidad del Jamón de Guijuelo

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: 1

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJO REGULADOR, DENOMINACIÓN DE ORIGEN, JAMÓN DE GUIJUELO

Fecha de inicio: 01/01/1995

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.800 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Aplicación Informática: SAD-SETUP

Descripción de cualidades: Aplicación Informática: SAD-SETUP

Inventores/autores/obtentores: 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: 3

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: 2

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: 3

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: 3

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: 3

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: 6

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: 3

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: 5

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: 3

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: 3

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: 4

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: 3

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: 2
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: 2
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: 2
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: 2
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: 2
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: 2
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: 2
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: 2
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: 4
Nº total de autores: 5
- 22** ESTHER MORENO RODILLA; Dávila, I. J.; Moreno, V.; ELENA LAFFOND; Lorente, F. The use of an artificial neural networks to identify patients with high hypersensitivity to betalactam antibiotics. *Allergy*. 15, pp. 340 - 345. (Dinamarca): 01/12/2001. ISSN 0105-4538
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 23** Esther Moreno Rodilla; Dávila, I. J.; Elena Laffond; Lorente, F.; Moreno, V. Aplicación de una red neuronal en el diagnóstico de hipersensibilidad a antibióticos betalactámicos. *Revista Española de Alergia*. 14, pp. 125 - 132. 01/11/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 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: 6
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 Latin América. 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: 3
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: 2
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: 3
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: 4
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: 4
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: 2
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: 3
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: 3
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: 3
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: 3
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: 2
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: 2
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: 4
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: 2
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: 3
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: 3
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: 2
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: 2
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: 3
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: 1
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: 3
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: 2
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: 2
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: 2
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: 1
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: 2
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: 2
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: 3
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: 4
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: 2
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: 4
Nº total de autores: 4



- 56** Therón, R.; Moreno, V.; Blanco, F. J.; M^a Belén Curto Diego. EUROCAST 2005: 10th International Conference on Computer Aided Systems Theory. A Mathematical Formalism for the Evaluation of C-Space for Redundant Robots. 3643, pp. 596 - 601. 02/02/2005. ISBN 84-689-02432-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 57** 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: 2
Nº total de autores: 4
- 58** 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: 3
Nº total de autores: 4
- 59** 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: 3
Nº total de autores: 4
- 60** 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: 3
Nº total de autores: 4
- 61** 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: 3
Nº total de autores: 4
- 62** 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: 2
Nº total de autores: 4
- 63** 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: 2

Nº total de autores: 4

- 64** I. González; R.M. Martín; Alvarez, I.; Blanco, F. J.; Moreno, V. Advances in technology-based education: Toward a knowledge-based society. JRF: Tool to help robotics teaching. 3, pp. 1710 - 1714. (España): CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA JUNTA DE EXTREMADURA, 2003. ISBN 84-96212-12-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 65** 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: 2
Nº total de autores: 4
- 66** Therón, R.; Moreno, V.; María Belén Curto Diego; Blanco, F. J. Proceedings of the Computational and Mathematical Methods on Science and Engineering. Assessing 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: 2
Nº total de autores: 4
- 67** Moreno-Montero, A. M.; Moreno, V. Avances en comercio electrónico. Panorámica actual del comercio electrónico: Conceptos y terminologías. pp. 1 - 17. (España): 01/03/2002. ISBN 84-607-5827-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 68** 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: 2
Nº total de autores: 5
- 69** 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: 3
Nº total de autores: 5
- 70** 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: 4
Nº total de autores: 4



- 71** 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: 6
Nº total de autores: 6
- 72** 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: 4
Nº total de autores: 4
- 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: 5
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: 4
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: 2
Nº total de autores: 5
- 76** W. Knapé; 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: 5
Nº total de autores: 5
- 77** 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: 4
Nº total de autores: 4
- 78** 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
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Libro

- 79** 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
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Libro

- 80** 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
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

- 81** 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
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Libro

- 82** 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
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

- 83** 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
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

- 84** 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
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

- 85** 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
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro



Nº total de autores: 4

- 86** 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: 2

Nº total de autores: 4

- 87** 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: 2

Nº total de autores: 3

- 88** 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: 3

Nº total de autores: 4

- 89** 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: 3

Nº total de autores: 4

- 90** 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: 3

Nº total de autores: 4

- 91** 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: 3

Nº total de autores: 3

- 92** 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

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4



- 93** 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 **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 94** Moreno, V.; Sanz, E.; Blanco, F. J. Proceedings of CIRA-97- IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation. Parallel path planning with temporal parameterization. pp. 102 - 107. IEEE, 10/07/1997. ISBN 0-8186-8138-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- 95** 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 **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
- 96** García, F. J.; González-Talaván, G.; Moreno, M. N.; Moreno, V. Normas para la elaboración de informes técnicos en el Departamento de Informática y Automática de la Universidad de Salamanca. DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA, 11/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4

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 Zaballos; 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: 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".

26 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.

27 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

28 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.



- 29** **Título del trabajo:** JRF: Tool to help robotics teaching
Nombre del congreso: II International Conference on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education. m-ICTE2003
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BADAJOZ, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 31/12/2003
Ciudad entidad organizadora: BADAJOZ, España
I. González; R.M. Martín; Alvarez, I.; Blanco, F. J.; Moreno, V. ISBN 84-96212-12-2
- 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:** 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".
- 32** **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.
- 33** **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

- 34 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

- 35 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.

- 36 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

- 37 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

- 38 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".

- 39 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. Knappe; Moreno-Montero, A. M.; García, F. J.; María Belén Curto Diego; Moreno, V. ISBN 972-789-028-8
- 40 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
- 41 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
- 42 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".

43 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".

44 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

45 Título del trabajo: The use of an artificial neural networks to identify patients with high hypersensitivity to betalactam antibiotics

Nombre del congreso: 20th Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: BERLIN, Alemania

Fecha de celebración: 01/05/2001

Fecha de finalización: 01/05/2001

Ciudad entidad organizadora: BERLIN, Alemania

ESTHER MORENO RODILLA; Dávila, I. J.; Moreno, V.; ELENA LAFFOND; Lorente, F."The use of an artificial neural networks to identify patients with high hypersensitivity to betalactam antibiotics".

46 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.



- 47** **Título del trabajo:** Perspectiva y Evolución de las Aplicaciones de la Inteligencia Artificial en Medicina
Nombre del congreso: XXIV Reunión de la Asociación Castellano-Leonesa de Alergología e Inmunología
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 02/11/2000
Fecha de finalización: 02/11/2000
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
Moreno, V. "Perspectiva y Evolución de las Aplicaciones de la Inteligencia Artificial en Medicina".
- 48** **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,
- 49** **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".
- 50** **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
- 51** **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

- 52** **Título del trabajo:** Evaluación del espacio de las configuraciones de estructuras robóticas
Nombre del congreso: Reunión Interuniversitaria San Juan 2000
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: SAN JUAN, Argentina
Fecha de celebración: 01/05/2000
Fecha de finalización: 01/05/2000
Ciudad entidad organizadora: SAN JUAN, Argentina
Moreno, V. "Evaluación del espacio de las configuraciones de estructuras robóticas".
- 53** **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
- 54** **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.
- 55** **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.
- 56** **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

- 57 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.
- 58 Título del trabajo:** Fast procedure for obstacle representation in the configuration space for mobile robots
Nombre del congreso: IFAC WORKSHOP ON INTELLIGENT COMPONENTS FOR VEHICLES ICV-98
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 01/04/1998
Fecha de finalización: 04/04/1998
Ciudad entidad organizadora: España
Moreno, V. "Fast procedure for obstacle representation in the configuration space for mobile robots". ISBN 0-08-043232-8
- 59 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
- 60 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



- 61 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
- 62 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.
- 63 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
- 64 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
- 65 Título del trabajo:** Chairman session path planning
Nombre del congreso: CIRA-97- IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Monterey, Estados Unidos de América



Fecha de celebración: 01/05/1997

Fecha de finalización: 04/05/1997

Ciudad entidad organizadora: Monterey, Estados Unidos de América
Moreno, V.

- 66 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".
- 67 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".
- 68 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.
- 69 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.
- 70 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 Multiculturality
Fecha de inicio: 10/11/2013
- 2 Título del comité:** Program Committee of TEEM (Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality)
Fecha de inicio: 2013
- 3 Título del comité:** Evaluador de Agencia Andaluza de Evaluación (Proyectos de Investigación de Excelencia convocatoria 2009)
Primaria (Cód. Unesco): 120702 - Sistemas de control
Fecha de inicio: 01/04/2009
- 4 Título del comité:** Evaluador de Agencia de Gestión de Ayudas a la Investigación de la Generalitat de Catalunya (AGAUR) (Convocatoria de grupos de investigación 2009)
Fecha de inicio: 01/01/2009
- 5 Título del comité:** Revisor de International Journal of Advanced Manufacturing (Springler). Incluida en el JCR
Fecha de inicio: 01/01/2009
- 6 Título del comité:** Evaluador de la ANEP. Programa Torres Quevedo
Entidad de afiliación: AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (ANEP)
Fecha de inicio: 01/01/2003
- 7 Título del comité:** 2002 Conference on Computational and Mathematical Methods on Science and Engineering
Fecha de inicio: 01/09/2002
- 8 Título del comité:** Sistema Nacional Argentino de Investigación
Fecha de inicio: 01/07/2000



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 **Ámbito geográfico:** Otros
Fecha de inicio-fin: 24/02/2009 - 24/02/2009
- 2** **Título de la actividad:** ROBOTS: ¿ESCLAVOS O AYUDANTES?
Tipo de actividad: Otros **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio-fin: 14/11/2005 - 21/11/2005
- 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:** Programa de televisión: NBC Europe, Antena 3, Televisión Española
Tipo de actividad: Otros **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/11/2004
- 6** **Título de la actividad:** El robot móvil como agente inteligente
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio: 05/02/2003
- 7** **Título de la actividad:** Chairman. 2002 Conference on Computational and Mathematical Methods on Science and Engineering
Tipo de actividad: Conferencia (Impartida) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 20/09/2002
- 8** **Título de la actividad:** Miembro de Comité Organizador. Interacción 2001
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 01/07/2001
- 9** **Título de la actividad:** Miembro de Comité Organizador XX Jornadas de Automática
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 01/09/1999
- 10** **Título de la actividad:** Chairman. CIRA' 97 - 1997 IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation
Tipo de actividad: Simposio **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/05/1997



Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Premios en concursos de MicroRobótica

Fecha de concesión: 01/01/2002