



---

Comisión Interministerial de Ciencia y  
Tecnología

---

## Curriculum Vitae

Nombre: Luis Alonso Romero

Fecha: 28-Abril-2010

Apellidos: Alonso Romero

Nombre: Luis

---

### Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Facultad / Escuela: Fac. Ciencias  
Depto./Secc./Unidad estr.: Informática y Automática  
Dirección postal: PLAZA de la Merced. 37008. Salamanca.

Correo electrónico: lalonso@usal.es

Especialización (Códigos UNESCO): 120303 , 120304 , 120317  
Categoría profesional: Catedrático de Universidad      Fecha de inicio: 01/10/1996

Situación administrativa:

X Plantilla                      Contratado                      Interino                      Becario  
Otras situaciones especificar:

Dedicación:      A tiempo completo X  
                    A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Agentes Inteligentes  
Redes Neuronales en reconocimiento de patrones

---

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Ciencias Físicas	Universidad de Valladolid	01/10/1969
M.Sc in Comting Control	Imperial College of London	01/10/1972

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Ciencias	Univ. de Valladolid	24/11/1972

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

---

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Ayudante	Universidad de Valladolid	01/10/1969- 31/08/1974
Jefe de Proceso de Datos	Astilleros y Talleres del Noroeste (ASTANO)	01/09/1974- 31/12/1975
Profesor Titular de Universidad	Universidad de Valladolid	01/01/1976- 01/01/1986
Catedrático Universidad	Universidad de Valladolid	01/01/1986- 30/09/1996

---

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	S	S	B
Francés	R	S	R
Portugués	R	S	S
Gallego	S	B	B

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Instrumentation, Modelling and Control of Diffusers in Sugar Plants

Entidad financiadora: CAICYT (COMISIÓN ASESORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Duración, desde: 1979 hasta: 1982 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes: 1

---

Título del proyecto: Sugar Plant Digital Distributed Control

Entidad financiadora: CAICYT (COMISIÓN ASESORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID , COOPERATIVA AZUCARERA ONESÍMO REDONDO (ACOR) , central de procesos informaticos

Duración, desde: 1982 hasta: 1985 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: cesar prada moraga

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Development of a CAD Package for Control Systems

Entidad financiadora: CAICYT (COMISIÓN ASESORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID , UNED (UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA) , UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Duración, desde: 1984 hasta: 1987 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Luis Alonso Romero

Número de investigadores participantes: 1

---

Título del proyecto: Development of Advanced Technologies for Process Control

Entidad financiadora: PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO ( CYTED )

Entidades participantes: PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO ( CYTED )

Duración, desde: 1985 hasta: 1988 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Emilio Luque Fadón

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Artificial Intelligence Techniques in Industrial Control

Entidad financiadora: PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO ( CYTED )

Entidades participantes:

Duración, desde: 1988 hasta: 1992 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Luis Alonso Romero

Número de investigadores participantes: 1

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

---

Título del proyecto: Study and Development of Automatic Speech Recognition Devices

Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA , UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Duración, desde: 1989 hasta: 1990 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Luis Alonso Romero

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Realización de un Reconocedor de Habla de Palabras Conectadas y Vocabulario Restringido, con Diferentes Técnicas de Identificación

Entidad financiadora: CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1991 hasta: 1992 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Luis Alonso Romero

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: Technological Support in Education

Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Duración, desde: 1993 hasta: 1993 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Luis Alonso Romero

Número de investigadores participantes: 1

---

Título del proyecto: Study of the Feasibility of Dynamic Neural Networks on Time Pattern Recognition

Entidad financiadora: CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Duración, desde: 1993 hasta: 1994 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Luis Alonso Romero

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: Iberoamerican Network on Industrial Informatics

Entidad financiadora: PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO ( CYTED )

Entidades participantes: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE , UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN (CHILE) , UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN , PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO ( CYTED ) , UNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR , UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA , UNIVERSIDAD DE VALLADOLID , UNIVERSIDAD DE SEVILLA , UNIVERSIDAD DE ORIENTE , UNED (UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA) , UNIVERSIDAD ORT (MONTEVIDEO, URUGUAY) , UNIVERSIDAD DE CAMPINAS

Duración, desde: 1993 hasta: 1998 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Luis Alonso Romero

Número de investigadores participantes: 7

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título del proyecto: Transputer Based Neural Network Implementation

Entidad financiadora: CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID , UNIVERSIDAD DE BEIRA

Duración, desde: 1994 hasta: 1994 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Luis Alonso Romero

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Application of Dynamic Neural Networks and Hidden Markov Models to Pattern Recognition Tasks. (APDYNN)

Entidad financiadora: ESPRIT (BR)

Entidades participantes: Universidade de Minho. Portugal , Universidad Católica de Chile , Universidad de Campinas. Brasil , CICESE. Mexico , Universidad de Valladolid

Duración, desde: 1994 hasta: 1995 Cuantía de la subvención: 125.000

Investigador responsable: Luis Alonso Romero

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Redes Neuronales Artificiales para Ayuda en la Clasificación de Campos Visuales

Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Duración, desde: 1995 hasta: 1995 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Luis Alonso Romero

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Construcción de un reconocedor de discurso hablado con vocabulario y sintaxis restringidas

Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Duración, desde: 1996 hasta: 1997 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Angel Luis Sánchez Lázaro

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Interpretación del campo visual automatizado en el diagnóstico del glaucoma mediante redes neuronales

Entidad financiadora: CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID , HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO-VALLADOLID , UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Duración, desde: 1996 hasta: 1997 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: j. carlos pastor jimeno

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Integración experimental de técnicas de planificación, control y percepción de un sistema robótico distribuido

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 1996 hasta: 1997 Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: Luis Alonso Romero  
Número de investigadores participantes: 1

---

Título del proyecto: Integración de Sistemas y Actividad en Edificios Inteligentes

Entidad financiadora: PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO ( CYTED )  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE ORIENTE , UNIVERSIDAD DE VALLADOLID , UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN , UNIVERSIDAD NOVA DE LISBOA  
Duración, desde: 1996 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 30.000  
Investigador responsable: adolfo steiger  
Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Técnicas de Inteligencia Artificial para Supervisión, Diagnóstico y Control de Procesos (SUDICOP)

Entidad financiadora: PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO ( CYTED )  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA , UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA , UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN , UNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR , UNIVERSIDAD DE OPORTO  
Duración, desde: 1996 hasta: 1998 Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: maite uria castillo  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Técnicas Conexionistas en Visión Artificial: Algunas Aplicaciones. SA53/98

Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Duración, desde: 1998 hasta: 1999 Cuantía de la subvención: 6.311  
Investigador responsable: Luis Alonso Romero  
Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: Definición de una Arquitectura para Diagnóstico en línea de procesos continuos

Entidad financiadora: CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID , UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Duración, desde: 1998 hasta: 1999 Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: Carlos Alonso González  
Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: Aplicaciones e Implementación de Redes Neuronales en reconocimiento de Patrones (AIRENE)

Entidad financiadora: PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO ( CYTED )  
Entidades participantes: Universidad Mayor de San Andres Bolivia , Instituto de Automatica. San Juan. Argentina , Universidad de Minho. Portugal , Universidad de Concepción. Chile , IPEN. Sao paulo. Brasil , Universidad Católica del Norte. Chile

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Duración, desde: 1999 hasta: 2001 Cuantía de la subvención: 36.064  
Investigador responsable: Luis Alonso Romero  
Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Aplicaciones de métodos no paramétricos a proceso de datos. SA60-00B

Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Duración, desde: 01/2000 hasta: 12/2001 Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: Luis Alonso Romero  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Control Supervisado Inteligente para la mejora del proceso productivo de la Industria del cerdo ibérico

Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA , INPORCASA  
Duración, desde: 01/2000 hasta: 12/2002 Cuantía de la subvención: 42.070,85  
Investigador responsable: Vidal Moreno Rodilla  
Número de investigadores participantes: 11

---

Título del proyecto: Un sistema Integrado de Supervisión y Diagnóstico de Procesos Continuos

Entidad financiadora: CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA , UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Duración, desde: 2000 hasta: 2002 Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: Carlos Alonso González  
Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: Aplicaciones de métodos no paramétricos al proceso de datos

Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 2000 hasta: 2001 Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: Luis Alonso Romero  
Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Acción especial: Ayuda para la celebración del 2º Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA , MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA  
Duración, desde: 01/05/2001 hasta: 31/05/2001 Cuantía de la subvención: 6.010,12  
Investigador responsable: Francisco José García Peñalvo  
Número de investigadores participantes: 4

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título del proyecto: Desarrollo de una herramienta de simulación gráfica para el apoyo a la docencia en Robótica

Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Duración, desde: 2002 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 3.164  
Investigador responsable: Luis Alonso Romero  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Sistema Multiagente para la Gestión y Procesamiento de Conocimiento Digital

Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Duración, desde: 2002 hasta: 2005 Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: Juan Manuel Corchado Rodríguez  
Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: Rede de Transferencia de Conhecimento e Tecnologia Bragança Zamora

Entidad financiadora: UNIÓN EUROPEA INICIATIVA COMUNITARIA INTERREG III  
Entidades participantes: UNIÓN EUROPEA INICIATIVA COMUNITARIA INTERREG III , ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE ZAMORA , IPB (INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA)  
Duración, desde: 01/01/2003 hasta: 31/12/2004 Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: José Adriano Gomes Pires; Rafael Caballero Yuste  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Integración de comunicación inalámbrica en una arquitectura multiagente

Entidad financiadora: CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 01/01/2003 hasta: 31/12/2005 Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: Juan Manuel Corchado Rodríguez  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Red Española de Minería de Datos y Aprendizaje Automático

Entidad financiadora:  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 11/06/2003 hasta: 10/06/2004 Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: jose riquelme santos  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Integración de Comunicación Inalámbrica en una Arquitectura Multiagente; TIC2003-07369-C02-02.

Entidad financiadora:  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 01/12/2003 hasta: 30/11/2006 Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: Juan Manuel Corchado Rodríguez

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Arquitectura Multiagente para la construcción de sistemas inalámbricos distribuidos aplicados en procesos de control. JCYL-2002-05. Ref. SA104A05.

Entidad financiadora:

Entidades participantes: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

Duración, desde: 01/01/2004 hasta: 31/12/2006 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Juan Manuel Corchado Rodríguez

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Plan de Estudios de Ingeniería Informática en el Contexto de las Universidad Públicas de Castilla y León: Una Experiencia Piloto bajo las Directrices del Espacio Europeo de Educación Superior

Entidad financiadora:

Entidades participantes: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN , AGENCIA PARA LA CALIDAD DEL SISTEMA UNIVERSITARIO DE CASTILLA Y LEÓN

Duración, desde: 01/10/2004 hasta: 30/05/2005 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Francisco José García Peñalvo

Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: Red de Minería de Datos

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/05/2005 hasta: 01/05/2006 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: jose riquelme santos

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Realización de proyectos docentes para asignaturas de Ingeniería Informática bajo las Directrices del Espacio Europeo de Educación Superior

Entidad financiadora: AGENCIA PARA LA CALIDAD DEL SISTEMA UNIVERSITARIO DE CASTILLA Y LEÓN

Entidades participantes: AGENCIA PARA LA CALIDAD DEL SISTEMA UNIVERSITARIO DE CASTILLA Y LEÓN

Duración, desde: 01/10/2005 hasta: 30/09/2006 Cuantía de la subvención: 8.252,91

Investigador responsable: Francisco José García Peñalvo

Número de investigadores participantes: 18

---

Título del proyecto: Red Temática de CYTED de Automatización y Control de la Industria de transformación de la caña de azúcar

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: 2006 hasta: 2008 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Pastora-Isabel Vega Cruz

Número de investigadores participantes: 3

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

---

Título del proyecto: Diseño de contenidos, actividades y métodos de evaluación que faciliten la acción formativa no presencial en el grado en ingeniería informática.

Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN  
Entidades participantes: JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN  
Duración, desde: 01/10/2006 hasta: 30/06/2007 Cuantía de la subvención: 6.300  
Investigador responsable: Francisco José García Peñalvo  
Número de investigadores participantes: 14

---

Título del proyecto: Métodos, Técnicas y Herramientas para Sistemas Multiagente abiertos: razonamiento, comunicación y seguridad

Entidad financiadora:  
Entidades participantes: D.G.I.C.Y.T. Fondos Feder (1FD97-1135)  
Duración, desde: 01/10/2006 hasta: 30/09/2009 Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: Juan Manuel Corchado Rodríguez  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: THOMAS METODOS, TECNICAS Y HERRAMIENTAS PARA SISTEMAS MULTIAGENTE ABIERTOS: RAZONAMIENTO, COMUNICACION Y SEGURIDAD; TIN2006-14630-C03-03.

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 11/2006 hasta: 11/2009 Cuantía de la subvención: 128.260  
Investigador responsable: Juan Manuel Corchado Rodríguez  
Número de investigadores participantes: 16

---

Título del proyecto: Técnicas Avanzadas de Control Térmico de Edificios: Ahorro Energético y Confortabilidad

Entidad financiadora:  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 31/12/2009 Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: Pastora-Isabel Vega Cruz  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Desarrollo de Multiclasificadores Híbridos con Técnicas no Supervisadas

Entidad financiadora:  
Entidades participantes: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN  
Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 31/12/2008 Cuantía de la subvención:  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Navelonga Moreno García  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: ABANSA: Arquitectura distribuida abierta con tecnología de agente para procesamientos pesados

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Entidad financiadora: Ministerio de Industria Turismo y Comercio, Avanza I+D  
Entidades participantes: ENNE DIGITAL ENTERTAINMENT FACTORY  
Duración, desde: 2008 hasta: Cuantía de la subvención: 491.000  
Investigador responsable: Juan Manuel Corchado Rodríguez  
Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: Contrato de Consultoría

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Tecnologías de la Comunicación  
Entidades participantes: Instituto Nacional de Tecnologías de la Comunicación  
Duración, desde: 28/01/2008 hasta: 29/01/2008 Cuantía de la subvención: 438,6  
Investigador responsable:  
Número de investigadores participantes: 1

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

Autores (p.o. de firma): J.R. Perán ; V. Aleixandre ; Alonso, L.

Título: Simulación Analógica de Sistemas de Control Lineales de Parámetros Variables

Ref. X Revista Revista de Automática Libro  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 255 final: 264 Fecha: 01/1971  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): J.R. Perán ; Alonso, L.

Título: Obtención de la Representación en variable de estados partiendo de la función ponderatriz

Ref. X Revista Anales de Fisica Libro  
Clave: A Volumen: Tomo 68, N° 10 Páginas, inicial: 243 final: 249 Fecha: 1972  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): J.R. Perán ; Alonso, L. ; Sanz, E.

Título: Formulación y Resolución en el Espacio de Estados de un Problema de Optimización Dinámica para un sistema de parámetros variables

Ref. X Revista Anales de Fisica Libro  
Clave: A Volumen: Tomo 68, n° 9 Páginas, inicial: 175 final: 182 Fecha: 1972  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Alonso, L. ; J.R. Perán ; Sanz, E.

Título: Simulación Digital de un Control On-Line Optimo para una Planta Variable

Ref. X Revista Revista de Automática Libro  
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 5 final: 8 Fecha: 1973  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): V. Aleixandre ; Alonso, L. ; Sanz, E.

Título: Control Optimo en Tiempo Discreto con Estado Final Fijado

Ref. X Revista Anales de Fisica Libro  
Clave: A Volumen: Tomo 70, N° 3 Páginas, inicial: 257 final: 260 Fecha: 1974  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Alonso, L. ; Sanz, E. ; J.R. Perán

Título: Simulación Digital de un Tipo de Sistemas de Parámetros Distribuidos

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Ref. X Revista Anales de Fisica Libro  
Clave: A Volumen: Tomo 70, N° 3 Páginas, inicial: 257 final: 260 Fecha: 1974  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Alonso, L. ; R. Merino  
Título: Sistemas de Modulación Unidimensional Alterna Aplicado a Motores de Inducción

Ref. X Revista Anales de Mecanica y Electricidad Libro  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 39 final: 44 Fecha: 1977  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Alonso, L. ; R. Merino ; R. reyero  
Título: Diseño de un Cicloconvertidor

Ref. X Revista Anales de Mecanica y Electricidad Libro  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 7 final: 23 Fecha: 1978  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Alonso, L. ; J.M. Pérez Corral  
Título: Control por Computador. Sistemas de Parámetros Distribuidos

Ref. Revista X Libro  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1981  
Editorial (si libro): UNED (UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA)  
Lugar de Publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Alonso, L. ; V. Aleixandre  
Título: Estabilidad de Sistemas

Ref. Revista X Libro  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 143 Fecha: 1981  
Editorial (si libro): UNED (UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA)  
Lugar de Publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): J. Pérez Corral; Alonso, L. ; E. Villar  
Título: Reglas de Composición de un Arbol Binario Correspondientes a un Diagrama de Bloques de un Sistema Muestreado, Parte I

Ref. X Revista Informatica y Automatica Libro  
Clave: A Volumen: XXI Páginas, inicial: final: Fecha: 1988  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Alonso, L. ; J. Pérez ; V. Aleixandre  
Título: S-Plane to Z-Plane Mapping using Algebraic Expressions

Ref. X Revista Informatica y Automatica Libro

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.







Supervisión, Diagnóstico y Control de Procesos  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 11 final: 68 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): EQUINOCCIO, UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR  
Lugar de Publicación: Venezuela

---

Autores (p.o. de firma): T. Calonge ; Alonso, L.  
Título: Simulación de redes Neuronales, mediante procesamiento en paralelo

Ref. Revista X Libro Aplicaciones de las Redes de Neuronas en  
Supervisión, Diagnóstico y Control de Procesos  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 303 final: 313 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): EQUINOCCIO, UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR  
Lugar de Publicación: Venezuela

---

Autores (p.o. de firma): G. Cancelo ; Alonso, L.  
Título: Implementación de redes Neuronales

Ref. Revista X Libro Aplicaciones de las Redes de Neuronas en  
Supervisión, Diagnóstico y Control de Procesos  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 235 final: 285 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): EQUINOCCIO, UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR  
Lugar de Publicación: Venezuela

---

Autores (p.o. de firma): Alonso, L. ; Sánchez, A. L.  
Título: Una Arquitectura neuronal híbrida para reconocimiento de palabras aisladas

Ref. Revista X Libro Aplicaciones de las Redes de Neuronas en  
Supervisión, Diagnóstico y Control de Procesos  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 91 final: 98 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): EQUINOCCIO, UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR  
Lugar de Publicación: Venezuela

---

Autores (p.o. de firma): López, V. F. ; Alonso, L.  
Título: Una solución a la ambigüedad semántica basada en métodos conexionistas para un problema de traducción automática

Ref. X Revista Procesamiento del Lenguaje Natural Libro  
Clave: A Volumen: N° 24, Vol 24 Páginas, inicial: 25 final: 30 Fecha: 12/1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): González, M. A. ; Alonso, L. ; L.A. Romero ; Sánchez, A. L. ; López, V. F. ; J.M. del Amo  
Título: Uso de Redes Neuronales para Identificación del Arma usada en un disparo

Ref. Revista X Libro Avances en Inteligencia Artificial (eds: H.  
Sossa et al)  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000  
Editorial (si libro): CENTRO DE INVESTIGACIONES EN COMPUTACIÓN  
Lugar de Publicación: Méjico

---

Autores (p.o. de firma): López, V. F. ; Alonso, L. ; González, M. A.

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título: Uso de Mapas Autoorganizados para Resolución de Ambigüedades en Lenguaje Natural

Ref. Revista X Libro Avances en Inteligencia Artificial (eds: H. Sossa et al)  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000  
Editorial (si libro): CENTRO DE INVESTIGACIONES EN COMPUTACIÓN  
Lugar de Publicación: Méjico

---

Autores (p.o. de firma): González, M. A. ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; López, V. F. ; J.M. del Amo  
Título: Gun and Ammunition recognition with neural Networks

Ref. Revista X Libro TELEC 2000  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE ORIENTE  
Lugar de Publicación: Cuba

---

Autores (p.o. de firma): López, V. F. ; Alonso, L. ; González, M. A.  
Título: Using SOMs for ambiguity resolution in german spanish translation

Ref. Revista X Libro TELEC 2000  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE ORIENTE  
Lugar de Publicación: Cuba

---

Autores (p.o. de firma): González, M. A. ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; J.M. del Amo  
Título: Reconocimiento de armas y municiones con redes neuronales

Ref. X Revista Policia Libro  
Clave: A Volumen: 149 Páginas, inicial: 34 final: 38 Fecha: 06/2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Moreno, A. M. ; García, F. J. ; J. García ; Alonso, L.  
Título: Componentes software para entornos virtuales de educación

Ref. Revista X Libro Actas Jornadas UNED 2000 Conocimiento, método y tecnologías de la Educación a distancia  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 28/06/2000  
Editorial (si libro): UNED (UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA)  
Lugar de Publicación: Palencia

---

Autores (p.o. de firma): Moreno, A. M. ; García, F. J. ; García, J. ; Alonso, L.  
Título: Componentes software para entornos virtuales de educación

Ref. Revista X Libro Actas de las Jornadas UNED-2000  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 122 final: 126 Fecha: 28/06/2000  
Editorial (si libro): UNED (UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA)  
Lugar de Publicación: Palencia

---

Autores (p.o. de firma): González, M. A. ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; López, V. F. ; J.M. del Amo  
Título: Gun and Ammunition recognition with neural Networks

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Ref. Revista X Libro  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 31/07/2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: Cuba

---

Autores (p.o. de firma): Alonso, L.  
Título: Reconocimiento de Patrones con Redes Neuronales

Ref. Revista X Libro  
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 293 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Alonso, L. ; Corchado, J. M. ; Colin Fyfe  
Título: Artificial neural Networks in Pattern recognition

Ref. Revista X Libro  
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 118 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): González, M. A. ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; J.M. del Amo  
Título: Neural Network Approach to Gun and Munition recognition from shot sound

Ref. X Revista Latin American Applied Research Libro  
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 61 final: 64 Fecha: 04/2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: Argentina

---

Autores (p.o. de firma): C.E. Vivaracho ; Alonso, L. ; J. Ortega ; Q.I. Moro  
Título: Normalization and Lack of Proportion in MLP Training: a practical proposal

Ref. Revista X Libro Advances in System Science: Measurements,  
Systems and Control  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 568 final: 572 Fecha: 07/2001  
Editorial (si libro): WSES PRESS  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Alonso, L. ; T. Calonge  
Título: Redes neuronales y reconocimiento de patrones

Ref. Revista X Libro Reconocimiento de patrones con redes  
neuronales  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 4 final: 14 Fecha: 07/2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): C. Vivaracho ; Alonso, L.  
Título: Redes Neuronales en Reconocimiento de Locutor

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Ref. Revista X Libro Cap. 2: Reconocimiento de patrones con  
redes neuronales  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 15 final: 36 Fecha: 07/2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Q.I. Moro Sancho; Alonso, L.  
Título: Sistemas Modulares. Mezcla de Expertos y Sistemas Híbridos

Ref. Revista X Libro Cap. 7: Reconocimiento de patrones con  
redes neuronales  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 150 final: 184 Fecha: 07/2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): C. Vivaracho ; J. Ortega ; Alonso, L. ; Q.I. Moro  
Título: A Comparative Study of MLP based Artificial Neural Networks in Text Independent Speaker Verification against GMM Based Systems

Ref. Revista X Libro Proceedings of Eurospeech 2001  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1753 final: 1756 Fecha: 09/2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Q.I. Moro ; Alonso, L. ; J. Rodríguez  
Título: Time Series Classification Applying Simple Combining Techniques with ANN

Ref. Revista X Libro Cap. 4: Artificial neural Networks in Pattern  
Recognition  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 43 final: 50 Fecha: 11/2001  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE PAISLEY  
Lugar de Publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): T. Calonge ; Alonso, L. ; M.I. López  
Título: Estimation of the Ophthalmic Revision Period for Diabetic Patients using Neural Networks

Ref. Revista X Libro Cap 1: Artificial neural Networks in Pattern  
Recognition  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 15 final: 25 Fecha: 11/2001  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE PAISLEY  
Lugar de Publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): Q.I. Moro ; C.E. Vivaracho ; Alonso, L.  
Título: Partial Recurrent ANN Applied to a Multistep Weather forecast on a Horizon of 24 hours with Local Data

Ref. Revista X Libro Cap. 6: Artificial neural Networks in Pattern  
Recognition  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 51 final: 58 Fecha: 11/2001  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE PAISLEY  
Lugar de Publicación: Reino Unido

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores (p.o. de firma): C.E. Vivaracho ; Alonso, L. ; J. Ortega ; Q.I. Moro  
Título: Applying Constructive Neural Networks in Speaker Verification

Ref. Revista X Libro Cap 3: Artificial neural Networks in Pattern Recognition  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 33 final: 42 Fecha: 11/2001  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE PAISLEY  
Lugar de Publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): E. Corchado ; C. Fyfe ; Alonso, L.  
Título: Early Vision and the Identification of Multiple Causes in Data

Ref. Revista X Libro  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 11/2001  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE PAISLEY  
Lugar de Publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): González, M. A. ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; J.M. del Amo  
Título: Neural Network approach to gun and ammunition recognition

Ref. Revista X Libro Artificial neural Networks in Pattern Recognition  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 95 final: 102 Fecha: 11/2001  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE PAISLEY  
Lugar de Publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): L. Joyanes ; C. Fyfe ; Alonso, L. ; Corchado, J. M.  
Título: Knowledge Management

Ref. Revista X Libro  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 01/2002  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE PAISLEY  
Lugar de Publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): Corchado, J. M. ; J. Siles ; Alonso, L. ; F. Molpeceres ; M. García ; F. Díaz ; F. Fernández Riverola  
Título: 1st International Workshop on Practical Applications of Agents and Multiagent System

Ref. Revista X Libro  
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 10/2002  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Alonso, L.  
Título: El Comercio Electrónico: una perspectiva global

Ref. Revista X Libro Vol 2. Cap 5: Comercio Electrónico  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 167 final: 173 Fecha: 11/2002  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Lugar de Publicación: Salamanca

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores (p.o. de firma): Corchado, J. M. ; J. Siles ; Alonso, L. ; F. Molpeceres  
Título: Comercio Electrónico, Volumen 1

Ref. Revista X Libro  
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 11/2002  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Corchado, J. M. ; J. Siles ; Alonso, L. ; F. Molpeceres  
Título: Comercio Electrónico, Volumen 2

Ref. Revista X Libro  
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 11/2002  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Corchado, J. M. ; J. Siles ; Alonso, L. ; F. Molpeceres  
Título: Comercio Electrónico, Volumen 3

Ref. Revista X Libro  
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 11/2002  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Rui Alexandre Pereira Pinheiro da Cruz; García, F. J. ; Alonso, L.  
Título: Perfiles de Usuario: En la Senda de la Personalización

Ref. Revista X Libro  
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 01/2003  
Editorial (si libro): DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): carlos vivaracho pascual; javier ortega garcia; Alonso, L. ; quiliano isaac moro sancho  
Título: Extracting the Most Discriminant Subset from a Pool of Candidates to Optimize Discriminant Classifier Training

Ref. Revista X Libro **Lecture Notes in Computer Science**  
Clave: CL Volumen: 2871 / 2003 Páginas, inicial: 640 final: 645 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): SPRINGER VERLAG  
Lugar de Publicación: Alemania

---

Autores (p.o. de firma): López, V. F. ; Alonso, L. ; Moreno, M. N.

Título: Aplicación de las métricas de calidad del software en la evaluación objetiva de gramáticas independientes de contexto inferidas

Ref. Revista X Libro **1er SIMPOSIO AVANCES EN GESTION DE PROYECTOS Y CALIDAD DEL SOFTWARE**  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 10/2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: Salamanca

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores (p.o. de firma): González, M. A. ; J. Gómez Marín; L. J. García Sánchez; Alonso, L. ; A. L. Sánchez Lázaro; López, V. F.

Título: Gestión y reconocimiento óptico de los puntos característicos de imágenes de huellas dactilares

Ref. Revista X Libro Tendencias de la Minería de Datos en España. Red Española de Minería de Datos. Editores: Raúl Giráldez, José C. Riquelme, Jesús S. Aguilar-Ruiz 2004

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 10/2004

Editorial (si libro):

Lugar de Publicación: Sevilla

---

Autores (p.o. de firma): López, V. F. ; Alonso, L.

Título: Asociación de contextos semánticos con minería de datos

Ref. Revista X Libro 3rd INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS (IWPAAMS' 04).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 10/2004

Editorial (si libro):

Lugar de Publicación: Burgos

---

Autores (p.o. de firma): Ramiro Aguilar Quispe; López, V. F. ; Alonso, L. ; Moreno, M. N. ; González, M. A.

Título: Minería de textos para la asociación de contextos semánticos

Ref. Revista X Libro Tendencias de la Minería de Datos en España. Red Española de Minería de Datos. Editores: Raúl Giráldez, José C. Riquelme, Jesús S. Aguilar-Ruiz 2004

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 10/2004

Editorial (si libro):

Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): López, V. F. ; Alonso, L. ; Moreno, M. N. ; Ramiro Aguilar Quispe

Título: Descubrimiento incremental de patrones secuenciales para la inferencia de gramáticas

Ref. Revista X Libro I CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI 2005). III TALLER DE MINERÍA DE DATOS Y APRENDIZAJE (TAMIDA' 05).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 85 final: 95 Fecha: 09/2005

Editorial (si libro):

Lugar de Publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Aranzazu Simón Hurtado; Alonso, L. ; Alfonso Antón

Título: A hybrid visual field classifier to support early glaucoma detection

Ref. X Revista Revista iberoamericana de Inteligencia Artificial Libro

Clave: A Volumen: V9 Numero 26 Páginas, inicial: 9 final: 17 Fecha: 28/02/2006

Editorial (si libro):

Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): carlos vivaracho ; javier ortega ; Alonso, L. ; quliano i. moro

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título: Extracting the Most Discriminant Subset from a Pool of Candidates to Optimize Discriminant Classifier Training

Ref. Revista X Libro  
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 30/03/2006  
Editorial (si libro): SPRINGER VERLAG  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): López, V. F. ; Moreno, M. N. ; Alonso, L.  
Título: Grammatical inferences with Evolutionary Algorithms

Ref. X Revista International Journal of Information Technology and Decision Making Libro  
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 135 final: 148 Fecha: 29/06/2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: Singapur

---

Autores (p.o. de firma): García, F. J. ; Alonso, L. ; valentin cardenoso ; carlos Pardo Aguilar ; Ramon Fernández Díaz  
Título: Perspectiva Histórica de los estudios de Ingenierías Informáticas en las Universidades Públicas de Castilla y León.

Ref. Revista X Libro Los Estudios de Ingeniería Informática en el Espacio Europeo de Educación Superior  
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 7 final: 14 Fecha: 15/08/2006  
Editorial (si libro): EDICIONES UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Lugar de Publicación: Salamanca

---

Autores (p.o. de firma): López, V. F. ; Alonso, L. ; Moreno, M. N. ; saddys segrera ; alfredo belloso  
Título: A System for Efficient Portfolio Management

Ref. Revista X Libro Intelligent Data Engineering and Automated learning  
Clave: CL Volumen: LNCS4881 Páginas, inicial: 980 final: 989 Fecha: 01/12/2007  
Editorial (si libro): SPRINGER, BERLIN  
Lugar de Publicación: Alemania

---

Autores (p.o. de firma): López, V. F. ; alberto sanchez ; Alonso, L. ; Moreno, M. N.  
Título: A tool to create grammar based systems

Ref. Revista X Libro Advances in Soft Computing  
Clave: CL Volumen: 50 Páginas, inicial: 338 final: 346 Fecha: 08/10/2008  
Editorial (si libro): SPRINGER VERLAG  
Lugar de Publicación: Alemania

---

Autores (p.o. de firma): López, V. F. ; Moreno, M. N. ; Alonso, L.  
Título: An improvement of the Self-Organizing map for classification of collections of documents

Ref. Revista X Libro Minería Web y Web Semántica  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 31 final: 44 Fecha: 25/10/2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: Salamanca

---

Autores (p.o. de firma): López, V. F. ; Alonso, L. ; Moreno, M. N.

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título: A SOM Agent for Identification of Semantic Classes and Word Disambiguation

Ref. Revista X Libro 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2009)  
Clave: CL Volumen: 55 Páginas, inicial: 207 final: 216 Fecha: 25/03/2009  
Editorial (si libro): SPRINGER VERLAG  
Lugar de Publicación: Alemania

---

Autores (p.o. de firma): González, M. A. ; Griselda Cobos Estrada; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; Pérez-Lancho, B.  
Título: Neural Networks Applied to Fingerprint Recognition

Ref. Revista X Libro Lecture Notes in Computer Science  
Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 621 final: 625 Fecha: 20/06/2009  
Editorial (si libro): SPRINGER VERLAG  
Lugar de Publicación:

---

Autores (p.o. de firma): López, V. F. ; Noel Alonso ; Alonso, L. ; Moreno, M. N.  
Título: A Multiagent System for Efficient Portfolio Management

Ref. Revista X Libro Trends in Practical Applications of Agents and Multiagent Systems  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 53 final: 60 Fecha: 26/04/2010  
Editorial (si libro): SPRINGER VERLAG  
Lugar de Publicación: Alemania

---

---

## Participación en contratos I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

---

Título del contrato/proyecto: Simulation of a missile flight

Tipo de contrato: Contrato de I+D (Art. 83)  
Empresa/Administración financiadora: SANTA BÁRBARA  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Duración, desde: 1981 hasta: 1984  
Investigador responsable: vicente aleixandre  
Número de investigadores participantes: 4  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 50000**

---

Título del contrato/proyecto: Mejoras en el Proceso de Fabricación de Azúcar

Tipo de contrato: Contrato de I+D (Art. 83)  
Empresa/Administración financiadora: SOCIEDAD COOPERATIVA GENERAL AGROPECUARIA ACOR  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Duración, desde: 1985 hasta: 1985  
Investigador responsable: César de Prada  
Número de investigadores participantes: 2  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

---

Título del contrato/proyecto: Technological Support on ADA/VMS

Tipo de contrato: Contrato de I+D (Art. 83)  
Empresa/Administración financiadora: KYAT  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Duración, desde: 1992 hasta: 1992  
Investigador responsable: Luis Alonso Romero  
Número de investigadores participantes: 2  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1200**

---

Título del contrato/proyecto: Sistema Experto para el Diagnóstico del Glaucoma

Tipo de contrato: Contrato de I+D (Art. 83)  
Empresa/Administración financiadora: BLOSS  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID , INSTITUTO DE OFTALMOBIOLOGÍA APLICADA (IOBA)  
Duración, desde: 1992 hasta: 1993  
Investigador responsable: J.C. Pastor Jimeno  
Número de investigadores participantes: 2  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

---

Título del contrato/proyecto: Evaluation of Brite Euram and Raw Materials Programs

Tipo de contrato: Contrato de I+D (Art. 83)  
Empresa/Administración financiadora: UNIÓN EUROPEA  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID , UNIÓN EUROPEA. PROGRAMA INVESTIGACIÓN DG XII  
Duración, desde: 1995 hasta: 1996  
Investigador responsable: Luis Alonso Romero  
Número de investigadores participantes: 1  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12000**

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

**Estancias en Centros extranjeros**  
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: Imperial College of Science and Technology. London  
Localidad: London      País: Reino Unido      Fecha: 01/09/1970 - 30/09/1971      Duración (semanas): 56  
Tema: M.Sc in Control Eng.  
Clave: O

---

Centro: Instituto de Automática. San Juan  
Localidad:              País: Argentina      Fecha: 01/10/1996 - 01/11/1996      Duración (semanas): 4  
Tema: Cursos de Doctorado como Profesor Invitado  
Clave: I

---

Centro: Instituto de Automática. San Juan  
Localidad:              País: Argentina      Fecha: 01/10/1998 - 01/11/1998      Duración (semanas): 4  
Tema: Cursos de Doctorado como Profesor Invitado  
Clave: I

---

Centro: UNiversidad del Blo-Bio  
Localidad:              País: Chile      Fecha: 01/10/2000 - 01/11/2000      Duración (semanas): 4  
Tema: Impartición de seminario de investigación  
Clave: I

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.



Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1983

---

Autores: Alonso, L. ; R. Merino ; C. de Prada  
Título: Adaptive Tuning of PID Regulators  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: MELECON

Publicación:

Lugar celebración: Atenas, Grecia

Fecha: 1983

---

Autores: P. de la Fuente ; Alonso, L.  
Título: A Simulation Language for MIMO Systems  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: Decus Europe Symposium

Publicación:

Lugar celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha: 1984

---

Autores: C. de Prada ; Vega, P. ; Alonso, L.  
Título: Modelling and Simulation of a Sulfitation Tower for Ph Adaptive Control  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: 11 Conf. Applied Modelling Simulation

Publicación:

Lugar celebración: Niza, Francia

Fecha: 1984 - 1984

---

Autores: C. de Prada ; P. Vega ; Alonso, L.  
Título: Diseño asistido por ordenador de sistemas de control  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: VI Conference Inform. y Automática

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1985

---

Autores: P. de la Fuente ; Alonso, L. ; C. de Prada  
Título: Un Lenguaje de Simulación para Sistemas MIMO  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: VI Conference Inform. y Automática

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1985

---

Autores: C. Prada ; Vega, P. ; Alonso, L.

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título: Diseño asistido por ordenador de sistemas de control  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: 6º Congreso Nacional de Automática e Informática A.E.I.A

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1985 - 1985

---

Autores: Alonso, L. ; J. Pérez Corral  
Título: Un Paquete para la Educación en Sistemas Lineales  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: I Conference Ordem dos Engenheiros

Publicación:

Lugar celebración: Oporto, Portugal

Fecha: 1987

---

Autores: P. de la Fuente ; C. de Prada ; Alonso, L.  
Título: Modelling and Simulation of an Industrial Sugar Diffuser using the SADS Simulation  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: Int. AMSE Conf. on Modelling

Publicación:

Lugar celebración: Karlsruhe, Alemania

Fecha: 1987

---

Autores: P. de la Fuente ; Alonso, L. ; V. Cardeñoso  
Título: A Macroblock CSSL for PC  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: Applied Informatics

Publicación:

Lugar celebración: Innsbruck, Austria

Fecha: 1991

---

Autores: Sánchez, A. L. ; Alonso, L. ; V. Cardeñoso  
Título: A Double Neural Network for Word Recognition  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: International Symposium Applied Informatics

Publicación:

Lugar celebración: Innsbruck, Austria

Fecha: 10/02/1992 - 12/02/1992

---

Autores: S. D'Amico ; Vega, P. ; Alonso, L.  
Título: Neural Network Based Modelling and Control of a Non-Linear Process  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: Applied Informatics

Publicación:

Lugar celebración: Annecy, Francia

Fecha: 1993 - 1993

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

---

Autores: T. Calonge ; Alonso, L. ; R. Ralha  
Título: Some Results on a Transputer Based Implementation of a MLP  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: First Int. Meeting on Vector and Parallel Processing

Publicación:

Lugar celebración: Oporto, Portugal

Fecha: 1993

---

Autores: T. Calonge ; Sánchez, A. L. ; Alonso, L.  
Título: A Transputer Implementation of a Neural Network for Isolated Word Recognition  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: International Symposium Applied Informatics

Publicación:

Lugar celebración: Annecy, Francia

Fecha: 05/1993 - 05/1993

---

Autores: A. Cipriano ; J.P. Prina ; Alonso, L.  
Título: A Neural Expert System for Short Term Load Forecasting  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: ECLA 94 Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Arganda del Rey

Fecha: 1994

---

Autores: M. Oliveira ; M. Figueiredo ; F. Gomide ; Alonso, L.  
Título: Autonomous Control Using Soft Computing Paradigms  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: Conferencia Brasileira Redes Neurais

Publicación:

Lugar celebración: Itajuba, Brasil

Fecha: 1994

---

Autores: S. D'Amico ; Vega, P. ; Alonso, L. ; J. Zamarreño  
Título: Modelling and Control os an Industrial Process Using Neural Networks  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: Artificial Neural Networks in Engineering

Publicación:

Lugar celebración: Rolla (Missouri), Estados Unidos de América (USA)

Fecha: 1994 - 1994

---

Autores: Q.I. Moro ; Alonso, L. ; C. Vivaracho  
Título: Application of Neural Networks to Weather Forecasting with Local Data  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: Applied Informatics

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicación:

Lugar celebración: Annecy, Francia

Fecha: 1994

---

Autores: C. Vivaracho ; Alonso, L. ; B. Sahelices

Título: Speaker Recognition by Mean Energy per frequency band

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: Applied Informatics

Publicación:

Lugar celebración: Annecy, Francia

Fecha: 1994

---

Autores: T. Calonge ; Alonso, L. ; R. Ralha

Título: A Transputer Implementation of Neural Networks Used to Speech Recognition Tasks

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: ECLA 94 Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Arganda del Rey

Fecha: 1994

---

Autores: T. Calonge ; Alonso, L. ; R. Ralha ; Sánchez, A. L.

Título: Parallel Implementation of an Hybrid Neural Network used for speech Recognition Task

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: Eurospeech 95

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1995

---

Autores: J.J. Cabana ; A. Simón ; Alonso, L. ; A. de Dios

Título: Object Oriented Signal Processing System

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: 13th IASTED Applied Informatics

Publicación:

Lugar celebración: IGLS, Austria

Fecha: 1995

---

Autores: López, V. F. ; Alonso, L. ; S. Vicente

Título: Aplicación del Mapa Semántico de Kohonen para la creación de clases semánticas

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales, XI

Publicación:

Lugar celebración: Tortosa

Fecha: 1995

---

Autores: M. Oliveira ; M. Figueiredo ; F. GÓmide ; Alonso, L.

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título: Neurofuzzy Navigation Control and Neural Group Selection  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: Neurofuzzy Navigation Control and Neural Group Selection

Publicación:

Lugar celebración: Sao Paulo, Brasil

Fecha: 1995

---

Autores: T. Calonge ; Alonso, L. ; R. Ralha ; Sánchez, A. L.  
Título: Parallel Implementation Of An Hybrid Neural Network Used For Speech Recognition Task  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: Conferencia: Eurospeech'95

Publicación:

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 09/1995 - 09/1995

---

Autores: C. Vivaracho ; Silva, H. ; V. Cardeñoso ; Alonso, L.  
Título: A comparison between the performance of ANN's and HMM's in Automatic Speaker  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: 14th IASTED International Conference

Publicación:

Lugar celebración: Innsbruck, Austria

Fecha: 1996

---

Autores: T. Calonge ; Alonso, L. ; R. Ralha ; Sánchez, A. L.  
Título: Parallel Implementation of a Self Organizing Map  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: 2nd vector and Parallel Processing, VECPAR

Publicación:

Lugar celebración: Oporto, Portugal

Fecha: 09/1996 - 09/1996

---

Autores: Alonso, L. ; A. Simón ; A. Antón  
Título: Use of Self Organizing Methods for Visual Field Classification  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: VII RPIC

Publicación:

Lugar celebración: Argentina

Fecha: 1997

---

Autores: C. Vivaracho ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; J. Valladolid ; J. Villagra  
Título: RNA para verificación de locutor  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: I Workshop SINTED

Publicación:

Lugar celebración: Bogotá, Colombia

Fecha: 1997 - 1997

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

---

Autores: C. Vivaracho ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; J. Valladolid ; J.C. Villagra  
Título: Control de Acceso mediante voz usando técnicas conexionistas  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: VII RPIC

Publicación:

Lugar celebración: San Juan (Argentina), Argentina      Fecha: 09/1997 - 09/1997

---

Autores: Q. Isaac ; R. Fullana ; B. Kuchan ; Alonso, L.  
Título: Una estructura jerárquica de expertos para la predicción meteorológica utilizando redes neuronales  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: INFONOR 98

Publicación:

Lugar celebración: Antofagasta, Chile      Fecha: 1998

---

Autores: Alonso, L.  
Título: Redes Neuronales en Procesamiento de Señal  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: I Reunión Internacional de Neurotecnología

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid      Fecha: 1998

---

Autores: B. Sahelices ; J.A. Illescas ; Alonso, L.  
Título: COMA-BC: A Cache Only memory Architecture Multicomputer for Non-hierarchical Common Bus Networks  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: 6th Euromicro PDP 98

Publicación:

Lugar celebración: Madrid      Fecha: 1998

---

Autores: Silva, H. ; C. Vivaracho ; Alonso, L. ; V. Cardeñoso  
Título: Speaker Verification: A Comparison between ANNs and HMMs Approach  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: 4th World Congress on Expert Systems

Publicación:

Lugar celebración: México D.F., Méjico      Fecha: 1998

---

Autores: C.E. Vivaracho Pascual; Sánchez, A. L. ; Alonso, L.  
Título: Estudio Comparativo de la Eficiencia de la Red Neuronal de Kohonen y del Perceptrón Multicapa en el Reconocimiento de Locutor  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: II WorkshoP SintEd sobre Edificios inteligentes

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicación:

Lugar celebración: Varadero, Cuba

Fecha: 02/1998 - 02/1998

---

Autores: González, A. ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; J.M. del Amo

Título: Redes neuronales para el reconocimiento del arma y la munición utilizados en un disparo

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: VIII RPIC

Publicación:

Lugar celebración: Mar del Plata, Argentina

Fecha: 1999 - 1999

---

Autores: González, A. ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; J.M. del Amo

Título: Neural Networks applied to Gun and Ammunition recognition form shooting sounds

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: IEEE Carnahan Conf on Security Technology

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1999 - 1999

---

Autores: C.- Vivaracho ; Q.I. Moro ; Alonso, L.

Título: Using Constructive Learning in Speaker Verification. A Comparison with Multilayer Perceptron

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: SCI 99, ISAS 99

Publicación:

Lugar celebración: Orlando, Estados Unidos de América  
(USA) Fecha: 1999

---

Autores: C. Vivaracho ; Alonso, L. ; Q. Isaac Moro

Título: Remote Access Control by means of Speech

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: IEEE Carnahan Conf on Security Technology

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1999

---

Autores: González, A. ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; Moreno, M. N. ; J.M. del Amo

Título: Redes Neuronales para el reconocimiento del arma y la munición

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: I Taller AIRENE sobre reconocimiento de patrones

Publicación:

Lugar celebración: Antofagasta, Chile

Fecha: 1999 - 1999

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores: Sánchez, A. L. ; Alonso, L.  
Título: Uso de redes Neuronales para segmentación de señales de habla  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: I Taller AIRENE sobre reconocimiento de patrones

Publicación:

Lugar celebración: Antofagasta, Chile

Fecha: 1999 - 1999

---

Autores: Sánchez, A. L. ; Alonso, L.  
Título: Estudio de la viabilidad de las redes neuronales para síntesis de voz  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: I Taller AIRENE sobre reconocimiento de patrones

Publicación:

Lugar celebración: Antofagasta, Chile

Fecha: 1999 - 1999

---

Autores: C. Vivaracho ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L.  
Título: Control automático de acceso en edificios inteligentes mediante voz  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: I Taller AIRENE sobre reconocimiento de patrones

Publicación:

Lugar celebración: Antofagasta, Chile

Fecha: 1999 - 1999

---

Autores: T. Calonge ; Alonso, L.  
Título: Paralelización de RBF y su aplicación a reconocimiento de patrones estáticos  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: I Taller AIRENE sobre reconocimiento de patrones

Publicación:

Lugar celebración: Antofagasta, Chile

Fecha: 1999

---

Autores: Alonso, L. ; Q.I. Moro  
Título: Una contribución a la predicción meteorológica basada en técnicas conexionistas  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: I Taller AIRENE sobre reconocimiento de patrones

Publicación:

Lugar celebración: Antofagasta, Chile

Fecha: 1999

---

Autores: A. Simón ; Alonso, L. ; D. Bahillo ; A. Antón  
Título: Clasificación de campos visuales mediante redes neuronales  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: I Taller AIRENE sobre reconocimiento de patrones

Publicación:

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Lugar celebración: Antofagasta, Chile

Fecha: 1999

---

Autores: C. Vivaracho ; Q.I. Moro ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L.

Título: Using Constructive Learning in Speaker Verification. A Comparison with Multilayer Perceptron

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: SCI 99, ISAS 99

Publicación:

Lugar celebración: Orlando, Estados Unidos de América Fecha: 1999 - 1999  
(USA)

---

Autores: González, A. ; Alonso, L. ; López, V. F.

Título: Uso de mapas autoorganizados para resolución de ambigüedades en lenguaje natural

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: MICAI2000

Publicación:

Lugar celebración: México D.F., Méjico

Fecha: 2000

---

Autores: C.E. Vivaracho ; J. Ortega ; Alonso, L.

Título: Perceptrón Multicapa frente a modelos de mezcla de gaussianas en verificación automática de locutores

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: SEAF2000

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2000

---

Autores: González, A. ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; J.M. del Amo ; López, V. F.

Título: Uso de redes neuronales para identificación del arma usada en un disparo

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: MICAI2000 (Mexiccan International Conference on Artificial Intelligence)

Publicación:

Lugar celebración: Oporto, Portugal

Fecha: 2000 - 2000

---

Autores: López, V. F. ; Alonso, L. ; Moreno, M. N.

Título: Mapas autoorganizados para la minería de datos en procesamiento del lenguaje natural

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: CYTED. Taller AIRENE sobre Reconocimiento de Patrones con Redes Neuronales

Publicación:

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 2000

---

Autores: González, M. A. ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; J.M. del Amo

Título: Reconocimiento de armas y municiones con redes neuronales

Tipo de participación: Comunicación/Poster

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Congreso: ACCA2000

Publicación:

Lugar celebración: Concepción, Cuba

Fecha: 2000 - 2000

---

Autores: González, M. A. ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; J.M. del Amo

Título: Neural Networks for Gun Recognition

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: RECPAD2000

Publicación:

Lugar celebración: Oporto, Portugal

Fecha: 2000 - 2000

---

Autores: Q.I. Moro ; Alonso, L. ; C.E. Vivaracho

Título: Four Experiments for short-term weather forecasting using ANN

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: EANN2000

Publicación:

Lugar celebración: Kingston, Reino Unido

Fecha: 2000

---

Autores: López, V. F. ; Alonso, L. ; González, M. A.

Título: Using SOMs for ambiguity resolution in german spanish translation

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: TELEEC 2000

Publicación:

Lugar celebración: Santiago, Cuba

Fecha: 2000

---

Autores: González, M. A. ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; López, V. F. ; J.M. del Amo

Título: Gun and Ammunition recognition with neural Networks

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: TELEEC 2000

Publicación:

Lugar celebración: Santiago, Cuba

Fecha: 2000 - 2000

---

Autores: Moreno, A. M. ; García, F. J. ; García, J. ; Alonso, L.

Título: Componentes software para entornos virtuales de educación.

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: SITE 2001, Society for Information Technology and Teacher Education International Conference.

Publicación: 2000

Lugar celebración: Palencia

Fecha: 28/06/2000

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores: Moreno, M. N. ; García, F. J. ; Polo, M. J. ; Alonso, L.  
Título: Improving requirements traceability relationships using meta database systems with deductive capacities  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: 1ª Conferencia Portuguesa de Sistemas de Informação - APSI 2000

Publicación:

Lugar celebración: Guimaraes, Portugal                      Fecha: 25/10/2000

---

Autores: C. Vivaracho ; J. Ortega ; Alonso, L. ; Q.I. Moro  
Título: A Comparative Study of MLP based Artificial Neural Networks in Text Independent Speaker Verification against GMM Based Systems  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: Eurospeech 2001

Publicación:

Lugar celebración: Aalborg (Dinamarca), Dinamarca                      Fecha: 2001

---

Autores: C.E. Vivaracho ; Alonso, L. ; J. Ortega ; Q.I. Moro  
Título: A Performance Study of the Constructive Neural Networks in a Classification Problem  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: SOCO 2001

Publicación:

Lugar celebración: Paisley (U.K.), Reino Unido                      Fecha: 2001

---

Autores: González, M. A. ; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; J.M. del Amo  
Título: Neural Network approach to gun and ammunition recognition  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: SOCO 2001

Publicación:

Lugar celebración: Paisley, Reino Unido                      Fecha: 2001 - 2001

---

Autores: Q.I. moro ; C.E. Vivaracho ; Alonso, L.  
Título: A Multi Step Weather Forecast on a Horizon of 24 hours using Partial Recurrent Artificial Neural Networks and Local Data  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: SOCO 2001

Publicación:

Lugar celebración: Paisley, Reino Unido                      Fecha: 2001

---

Autores: E. Corchado ; D. Charles ; C. Fyfe ; Alonso, L.  
Título: The use of rectified Gaussian Distribution for Spatiotemporal Filter Generation  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: III Taller AIRENE de Reconocimiento de Patrones

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicación:

Lugar celebración: Braga, Portugal

Fecha: 2001

---

Autores: T. Calonge ; M.I. López Gálvez; Alonso, L.

Título: Redes neuronales aplicadas a un proyecto de teleoftamología para diabéticos

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: III Taller AIRENE de Reconocimiento de Patrones

Publicación:

Lugar celebración: Braga, Portugal

Fecha: 2001

---

Autores: T. Calonge ; Alonso, L. ; M.I. López Gálvez

Título: Estimation of the Ophthalmic Revision for Diabetic Patients using Neural Networks

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: SOCO 2001

Publicación:

Lugar celebración: Paisley, Reino Unido

Fecha: 2001

---

Autores: Alonso, L. ; C.E. Vivaracho ; J. Ortega ; Q.I. moro

Título: Análisis de Alternativas en el preprocesamiento de la entrada a la red

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: III Taller AIRENE de Reconocimiento de Patrones

Publicación:

Lugar celebración: Braga, Portugal

Fecha: 2001

---

Autores: Q.I. Moro ; Alonso, L.

Título: Combinación de Redes Neuronales Artificiales para mejorar los resultados en algunos problemas de clasificación de series temporales

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: III Taller AIRENE de Reconocimiento de Patrones

Publicación:

Lugar celebración: Braga, Portugal

Fecha: 2001

---

Autores: Sánchez, A. L. ; Alonso, L.

Título: Uso de redes neuronales para síntesis de habla con un modelo de tubos sin pérdidas

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: III Taller AIRENE de Reconocimiento de Patrones

Publicación:

Lugar celebración: Braga, Portugal

Fecha: 2001 - 2001

---

Autores: López, V. F. ; Alonso, L. ; Ramiro Aguilar Quispe

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título: Minería de textos y aprendizaje automático en el procesamiento del lenguaje natural

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: IBERAMIA 2002. 8 Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence. Workshop de Minería de Datos y Aprendizaje automático

Publicación: Minería de textos y aprendizaje automático en el procesamiento del lenguaje natural , DECSAI. Departamento de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Universidad de Granada C, 2002

Lugar celebración: España

Fecha: 11/2002

---

Autores: C.E. Vivaracho ; J. Ortega ; Alonso, L. ; Q.I. Moro

Título: Extracting the Most Discriminant Subset form a Pool of Candidates to Optimize Discriminant Classifier Training

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: 14th International Symposium, ISMIS 2003

Publicación:

Lugar celebración: Maebashi (Japón), Japón

Fecha: 2003

---

Autores: R. Aguilar ; Alonso, L.

Título: Inteligencia Artificial Colectiva como metáfora computacional de la sociobiología

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: AMCA2003

Publicación:

Lugar celebración: Ensenada(Mexico), Méjico

Fecha: 2003

---

Autores: L. Soancatl ; Alonso, L. ; E. Espino

Título: Un Algoritmo Genético para Optimizar una Funcion

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: SAE2003

Publicación:

Lugar celebración: Vigo

Fecha: 2003

---

Autores: C. Vivaracho ; J. Ortega ; Alonso, L. ; Q.I. Moro

Título: Improving the Competitiveness of Discriminant Neural Networks in Speaker Verification

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: Eurospeech 2003

Publicación:

Lugar celebración: Geneva(Suiza), Suiza

Fecha: 2003

---

Autores: C. Vivaracho ; J. Ortega ; Alonso, L. ; Q.I. Moro

Título: Mejoras en los Sistemas de Verificación del Locutor basados en Clasificadores Discriminantes

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: II Congreso SEAF

Publicación:

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2003

---

Autores: R.A. Pereira ; García, F. J. ; Alonso, L.

Título: Perfiles de usuario para la adaptabilidad de interfaces web

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: IV Coloquio Internacional de Ciencias de la Documentación y VI Congreso del Capítulo Español de ISKO

Publicación: EDICIONES UNIVERSIDAD DE SALAMANCA , 2003

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 05/05/2003

---

Autores: López, V. F. ; Alonso, L. ; Moreno, M. N.

Título: Aplicación de las métricas de calidad del software en la evaluación objetiva de gramáticas independientes de contexto inferidas

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: Ier SIMPOSIO AVANCES EN GESTION DE PROYECTOS Y CALIDAD DEL SOFTWARE.

Publicación: Aplicación de las métricas de calidad del software en la evaluación objetiva de gramáticas independientes de contexto inferidas , Universidad Salamanca C, 2004

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 10/2004

---

Autores: Ramiro Aguilar Quispe; López, V. F. ; Alonso, L. ; Moreno, M. N.

Título: Asociación de contextos semánticos con minería de datos

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: 3rd INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS (IWPAAMS<sub>04</sub>)

Publicación: Asociación de contextos semánticos con minería de datos C, 2004

Lugar celebración: Burgos

Fecha: 10/2004

---

Autores: Alonso, L. ; Moreno, M. N. ; López, V. F. ; Ramiro Aguilar Quispe

Título: Incremental discovery of sequential patterns for grammatical inference

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: AAIP 2005 Approaches and Applications of Inductive Programming

Publicación: Incremental discovery of sequential patterns for grammatical inference

Lugar celebración: Bonn, Alemania

Fecha: 07/08/2005 - 11/08/2005

---

Autores: Alonso, L. ; rene reynaga

Título: Autómatas Celulares que podan árboles

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: Primer Congreso Español de Informática

Publicación: Autómatas Celulares que podan árboles , THOMSON-CSF C, 2005

Lugar celebración: Granada

Fecha: 13/09/2005 - 16/09/2005

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores: Ramiro Aguilar Quispe; Alonso, L. ; López, V. F. ; Moreno, M. N.  
Título: Descubrimiento incremental de patrones secuenciales para la inferencia de gramáticas  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: III Taller de Minería de Datos y Aprendizaje TAMIDA 2005

Publicación: THOMSON-CSF , 2005

Lugar celebración: Granada

Fecha: 14/09/2005 - 16/09/2005

---

Autores: Alonso, L. ; García, F. J. ; valentin cardenoso payo; carlos pardo aguilar; ramon fernández díaz  
Título: <DIV class=O v:shape=" \_x0000\_s1026"><DIV style="mso-line-spacing: '100 50 0'; mso-char-wrap: 1; mso-kinsoku-overflow: 1">Perspectiva histórica de los estudios de Ingenierías Informáticas en la Universidades Públicas de Castilla y León</DIV></DIV>  
Tipo de participación: Conferencia Invitada/Ponencia Invitada  
Congreso: I Jornadas sobre la Ingeniería Informática en el Espacio Europeo de Educación Superior

Publicación:

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 06/10/2005

---

Autores: López, V. F. ; Moreno, M. N. ; Alonso, L.  
Título: Grammatical inferences with Evolutionary Algorithms  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: Eighth International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing (ICAISC 2006)

Publicación: International Journal of Information Technology and Intelligent Computing, endorsed by IEEE Computational Intelligence Society Poland Chapter (IT& IC) , ACADEMY OF HUMANITIES AND ECONOMICS. Lodz, Poland

Lugar celebración: Zaczopane (Polonia), Polonia

Fecha: 25/06/2006 - 29/06/2006

---

Autores: omar mayta ; rene reynaga barriga; Alonso, L.  
Título: Clasificación de cobertura vegetal usando wavelets  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: Campus Multidisciplinar en Percepcion e Inteligencia

Publicación:

Lugar celebración: Albacete

Fecha: 10/07/2006 - 14/07/2006

---

Autores: Jose Antonio dela Varga Avila; Alonso, L. ; Alvarez-Claro, M.  
Título: Bases de una herramienta de aprendizaje para el reconocimiento de objetos en ingeniería cartográfica  
Tipo de participación: Comunicación/Poster  
Congreso: XI Congreso Internacional de Informática Educativa

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 12/07/2006 - 14/07/2006

---

Autores: Jose Antonio de la Varga Avila; Alonso, L. ; Alvarez-Claro, M.  
Título: "Introducción a una Herramienta de Aprendizaje para el Reconocimiento de Imágenes en Ingeniería Cartográfica."  
Tipo de participación: Comunicación/Poster

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Congreso: 5º WORKSHOP INTERNACIONAL SOBRE APLICACIONES PRÁCTICAS DE AGENTES Y SISTEMAS MULTIAGENTE (IWPAAMS'06)

Publicación: Actas del 5º WORKSHOP INTERNACIONAL SOBRE APLICACIONES PRÁCTICAS DE AGENTES Y SISTEMAS MULTIAGENTE (IWPAAMS'06)

Lugar celebración: Segovia

Fecha: 19/10/2006 - 20/10/2006

---

Autores: Jose Antonio de la Varga Avila; Alonso, L. ; Alvarez-Claro, M.

Título: Learning Application on Image Recognition

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: IADIS Applied Computing 2007 Conference

Publicación: PROCEEDINGS OF THE IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE APPLIED COMPUTING 2007 C, 2007

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 18/02/2007 - 20/02/2007

---

Autores: Alonso, L. ; Rene Reynaga Barriga

Título: Cellular Automata for Pruning Components on Attributed Graphs

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: II Simposio de Inteligencia Computacional

Publicación: Actas del II Simposio de Inteligencia Computacional , THOMSON-CSF C, 2007

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 11/09/2007 - 13/09/2007

---

Autores: López, V. F. ; Alonso, L. ; Moreno, M. N. ; saddys segrera

Título: Efficient Portfolio Management with Neural Networks

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: International Workshop on Learning from Massive Data

Publicación: IWLMMD 2007 , EDICIONES UNIVERSIDAD DE SALAMANCA C, 2007

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 12/11/2007 - 16/11/2007

---

Autores: López, V. F. ; Alonso, L. ; Moreno, M. N. ; saddys segrera ; alfredo belloso

Título: A system for Efficient Portfolio Management

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: Intelligent Data Engineering and Automated Learning, IDEAL 2007

Publicación: A System for Efficient Portfolio Management , SPRINGER VERLAG C, 2007

Lugar celebración: Birmingham, Reino Unido

Fecha: 16/12/2007 - 20/12/2007

---

Autores: González, M. A. ; J.G Marín ; L.J. Garcia Sanchez; Alonso, L. ; Sánchez, A. L.

Título: Management and Optical Recognition of Characteristic Points of Fingerprint Images

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: IADIS International Conference of Applied Computing

Publicación: Proceedings of IADIS International Conference Applied Computing 2008 C, 2008

Lugar celebración: Algarve, Portugal

Fecha: 10/04/2008 - 13/04/2008

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

---

Autores: López, V. F. ; Alberto Sánchez ; Alonso, L. ; Moreno, M. N.

Título: **A tool to create grammar based systems**

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: Distributed Computing and Artificial Intelligence 2008

Publicación:

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 22/10/2008 - 24/10/2008

---

Autores: López, V. F. ; Alonso, L. ; Moreno, M. N.

Título: A SOMAgent for identification of semantic classes and word disambiguation

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: International Workshop on Practical Applications of Agent and Multiagent Systems

Publicación:

Lugar celebración:

Fecha: 25/04/2009 - 27/04/2009

---

Autores: González, M. A. ; griselda cobos estrada; Alonso, L. ; Sánchez, A. L. ; Pérez-Lancho, B.

Título: Neural Networks Applied to Fingerprint Recognition

Tipo de participación: Comunicación/Poster

Congreso: International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence 2009

Publicación: **IWANN Lecture Notes in Computer Science ( LNCS Springer Verlag) , SPRINGER VERLAG C, 2009**

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 10/06/2009 - 12/06/2009

---

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título: Algoritmos de Estimación Adaptiva para Sistemas Discretos

Doctorando: R. Reyero Redondo  
Universidad: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Facultad / Escuela: Fac. Ciencias  
Fecha: 1984

---

Título: Realización de un lenguaje de Simulación para Sistemas MIMO

Doctorando: P. de la Fuente Redondo  
Universidad: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Facultad / Escuela: Fac. Ciencias  
Fecha: 1989

---

Título: Redes Neuronales Artificiales aplicadas a Reconocimiento de Habla Independiente de Locutor

Doctorando: Angel Luis Sánchez Lázaro  
Universidad: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Facultad / Escuela: Fac. Ciencias  
Fecha: 1994

---

Título: Desambiguación Semántica basada en Métodos Conexionistas para un problema de Traducción Automática Alemán-Español

Doctorando: Vivian Félix López Batista  
Universidad: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Facultad / Escuela: Fac. Ciencias  
Fecha: 1996

---

Título: Implementaciones paralelas de redes Neuronales

Doctorando: T. Calonge Cano  
Universidad: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Facultad / Escuela: Fac. Ciencias  
Fecha: 1998

---

Título: Una aproximación a la predicción meteorológica con técnicas conexionistas

Doctorando: Q.I. Moro Sancho  
Universidad: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Facultad / Escuela: Fac. Ciencias  
Fecha: 2000

---

Título: Desarrollo de un Sistema Experto Simbólico Conexionista de Ayuda al Diagnóstico del Glaucoma

Doctorando: A. Simón Hurtado  
Universidad: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Facultad / Escuela: Ingeniería Informática  
Fecha: 2002

---

Título: Early Vision an Artificial Neural Networks

Doctorando: E. Corchado Rodríguez  
Universidad: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Facultad / Escuela: Fac. Ciencias  
Fecha: 2002

---

Título: Verificación de Locutores mediante redes neuronales discriminantes

Doctorando: C. Vivaracho Pascual  
Universidad: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
Facultad / Escuela: Ingeniería Informática  
Fecha: 2004

---

Título: Descubrimiento incremental y alineación de patrones secuenciales en inferencia gramatical

Doctorando: ramiro aguilar quispe  
Universidad: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Facultad / Escuela: Fac. Ciencias  
Fecha: 07/10/2005

---

Título: Herramienta de aprendizaje en el campo del reconocimiento de objetos cartográficos

Doctorando: Jose Antonio de la Varga Avila  
Universidad: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Facultad / Escuela: Fac. Ciencias  
Fecha: 28/05/2007

---

## Participación en comités y representaciones internacionales.

---

Título del Comité: Brite Euram Program Evaluation Panel

Entidad UNIÓN EUROPEA. PROGRAMA INVESTIGACIÓN DG XII

Tema: Representante Institucional

Fecha: 01/07/1995 - 30/09/1996

---

Título del Comité: TELECOM 2000 (Cuba)

Entidad

Tema: Comité Evaluador

Fecha: 31/01/2000 - 15/03/2000

---

Título del Comité: Asociación chilena de Control Automático ACCA 2000 (Chile).

Entidad

Tema: Comité Evaluador

Fecha: 01/04/2000 - 30/06/2000

---

Título del Comité: Soft Computing SOCO 2001 (Scotland).

Entidad

Tema: Comité Evaluador

Fecha: 01/01/2001 - 31/03/2001

---

Título del Comité: CAPSI 05 (Portugal)

Entidad

Tema: Comité Evaluador

Fecha: 15/05/2005 - 15/09/2005

---

Título del Comité: IDEAL 2007 (Reino Unido)

Entidad

Tema: Comité Evaluador

Fecha: 01/05/2007 - 30/09/2007

---

Título del Comité: CAPSI 07 (Portugal)

Entidad

Tema: Comité Evaluador

Fecha: 15/05/2007 - 15/09/2007

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Experiencia en organización de actividades de I+D**  
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

---

Título: I Curso Iberoamericano de Automática  
Tipo de actividad: Curso Ámbito Internacional

Fecha: 09/1995 - 09/1995

---

Título: II Curso Iberoamericano de Automática  
Tipo de actividad: Curso Ámbito Internacional

Fecha: 07/1996 - 07/1996

---

Título: III Curso Iberoamericano de Automática  
Tipo de actividad: Curso Ámbito Internacional

Fecha: 09/1997 - 09/1997

---

Título: IV Jornadas de Automática  
Tipo de actividad: Workshop Ámbito Internacional

Fecha: 09/1998 - 09/1998

---

Título: I Taller AIRENE sobre Reconocimiento de Patrones  
Tipo de actividad: Workshop Ámbito Internacional

Fecha: 05/1999 - 05/1999

---

Título: II Taller AIRENE sobre Reconocimiento de Patrones  
Tipo de actividad: Workshop Ámbito Internacional

Fecha: 05/2000 - 05/2000

---

Título: III Taller AIRENE sobre Reconocimiento de Patrones  
Tipo de actividad: Workshop Ámbito Internacional

Fecha: 05/2001 - 05/2001

---

Título: I Taller Iberoamericano sobre Informática Industrial  
Tipo de actividad: Workshop Ámbito Internacional

Fecha: 10/2001 - 10/2001

---

Título: II Taller Iberoamericano sobre Informática Industrial  
Tipo de actividad: Workshop Ámbito Internacional

Fecha: 10/2002 - 10/2002

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Experiencia de gestión de I+D**  
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

**Mérito de investigación**

- 01/09/1999 - 30/04/2008. Coordinador Erasmus para los estudios de Ingeniería Informática. Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Internacional. Entidad: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.
- 01/09/2006 - 31/12/2006. Miembro Comité de programa CAPSI 2006 (Portugal). Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Internacional.
- 01/12/2006 - 31/10/2007. Member of Program Committee IWAPAMS 07. Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Internacional.
- 01/01/2008 - 31/03/2008. Member of Committee Program of WAC2008 (World Automation Congress). Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Internacional.
- 01/05/2008 - 30/06/2008. Member of Program Committee of IWAPAAMS2008. Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Internacional. Entidad: AEPIA.
- 08/05/2008 - 15/06/2008. Member of Program Committee of CAPSI2008. Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Internacional. Entidad: Associação Portuguesa de Sistemas de Informação.
- 27/10/2008 - 09/11/2008. Miembro del Comité Organizador del "I Workshop de Minería Web y Web Semántica". Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Internacional. Entidad: SERVICIO DE CURSOS EXTRAORDINARIOS (UNIVERSIDAD DE SALAMANCA).
- 01/12/2008 - 31/03/2009. Member of Program Committee of International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI '09). Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Internacional. Entidad: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.
- 01/01/2010 - 15/03/2010. Member of Program Committee of HAIS 2010. Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Internacional.
- 05/03/2010 - Actualidad. Reviewer of neural Computing and Applications. Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Internacional. Entidad: SPRINGER VERLAG.

**Otros**

- 1972 - 1972. TÍTULO: M.Sc in Control Engineering
- CENTRO: University of London. Imperial College. Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 23/06/1986 - 27/06/1991. Facultad de Ciencias. Universidad de Valladolid. Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Nacional. Entidad: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.
- 01/10/1989 - 30/09/1996. Responsible for 2 Erasmus Programs with the Universities of Noisy-le-Grand(Fr). Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Europeo. Entidad: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.
- 1990 - 1996. Responsible for 2 Erasmus Programs with the Universities of Bradford (G.B). Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Europeo. Entidad: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.
- 1992 - 2006. Member of the Spanish Interest Group of the IEEE Neural Network Council. Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 1993 - 1998. International Coordinator of the RIII (Iberoamerican Network on Industrial Informatics) composed of 13 groups from 8 countries from Latin America, Spain and Portugal. Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Internacional.
- 01/01/1993 - 30/09/1996. Head of Department of Computing Science, Universidad de Valladolid. Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Nacional. Entidad: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.
- 1995 - 1996. Nominated Member of the Brite Euram Program Evaluation Panel, Brussels. Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 1995 - 1996. Project Evaluator Esprit Long term research Program, European Commission. Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 1995 - 2005. Member of the evaluators panel of the Argentina National Science Foundation, the Uruguay DINACYT, the Spain ANEPA. Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 06/1995 - 06/1995. Member of the international jury for the PhD Thesis: Dr. Daniel Patiño, Instituto Nacional de Automática, San Juan, Argentina. Coparticipantes: Luis Alonso Romero.

- 1996 - 1996. Member of the Program Committee of BASYS 96 (Portugal). Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 1998 - 1998. Member of the Program Committee of RPIC 98 (Argentina). Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 11/1998 - 11/1998. Member of the international jury for the PhD Thesis: Dr. Jose Ortega, Instituto Nacional de Automática, San Juan, Argentina. Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 1999 - 1999. Member of the Program Committee of CLAC 99 (Argentina). Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 2000 - 2000. Member of the Program Committee of ACCA 2000 (Chile). Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 2000 - 2000. Member of the Program Committee of SIT 2000 (Spain). Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 2000 - 2000. Member of the Program Committee of TELEC 2000 (Cuba). Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 01/02/2000 - 25/01/2004. Head of Department of Computing Science and Automatic Control of Universidad de Salamanca. Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Entidad: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.
- 2001 - 2001. Member of the Program Committee of SIT 2001 (Spain). Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 2001 - 2001. Member of the Program Committee of SOCO 2001 (Scotland). Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 2002 - 2002. Member of the Program Committee of SID 2002 (Spain). Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 2003 - 2003. Member of the Program Committee of IWPAAMS 2003 (Spain). Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 2003 - 2003. Member of the Program Committee of SID 2003 (Spain). Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 06/2003 - 06/2003. Member of the international jury for the PhD Thesis: Dr. Rene Reynaga, Dpto. de Ingeniería Eléctrica, Universidad de Concepción, Chile. Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 15/05/2005 - 15/09/2005. member of Committee Program of CAPSI 05 (Portugal). Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Internacional. Entidad: IPB (INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA).
- 01/09/2005 - 31/03/2006. Miembro Comité de Programa IDEAL 2006. Coparticipantes: Luis Alonso Romero. Ámbito: Internacional.
- 3000 - 3000. Supervisor on more than 60 Msc Thesis. Coparticipantes: Luis Alonso Romero.
- 3000 - 3000. Member of Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). Coparticipantes: Luis Alonso Romero.

#### **Cooperación internacional**

- 21/09/1998 - 25/09/1998. Coordinador IV Jornadas de Automática.
- 01/10/1998 - 30/10/1998. Participación de Programa de Doctorado.
- 23/10/2000 - 27/10/2000. Redes Neuronales y sus Aplicaciones.
- 08/05/2006 - 12/05/2006. Semana da Tecnologia e da Gestao.