



## **María José Polo Martín**

Generado desde: Universidad de Salamanca

Fecha del documento: 06/07/2017

**v 1.4.0**

d919beb35fa10e86a28d48955f1876af

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

**María José Polo Martín**

Apellidos: **Polo Martín**  
 Nombre: **María José**  
 DNI:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Provincia de contacto: **Salamanca**  
 Dirección de contacto:  
 Código postal: **37008**  
 País de contacto: **España**  
 Teléfono fijo:  
 Correo electrónico: **mjpolo@usal.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca  
**Departamento:** Universidad de Salamanca, Facultad de Ciencias  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Esc. **Gestión docente (Sí/No):** No Univ.  
**Fecha de inicio:** 27/06/1994  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Profesor Titular de Esc. Univ.

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

|   | Entidad empleadora       | Categoría profesional                   | Fecha de inicio |
|---|--------------------------|---|-----------------|
| 1 | Universidad de Salamanca | Profesor Interino Escuela Universitaria | 17/03/1992      |
| 2 |                          | Profesor Titular Esc. Univ. Interino    | 17/03/1992      |
| 3 | Universidad de Salamanca | Profesor Asociado (8 horas)             | 19/10/1990      |
| 4 | Banco Español de Crédito | Analista Programador                    | 18/10/1988      |

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca  
**Categoría profesional:** Profesor Interino Escuela Universitaria **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 17/03/1992 - 26/06/1994 **Duración:** 2 años - 3 meses - 9 días
- 2 Categoría profesional:** Profesor Titular Esc. Univ. Interino **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 17/03/1992 - 26/06/1994 **Duración:** 2 años - 3 meses - 9 días



- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado (8 horas) **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 19/10/1990 - 16/03/1992 **Duración:** 1 año - 4 meses - 26 días
- 4 Entidad empleadora:** Banco Español de Crédito  
**Categoría profesional:** Analista Programador **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 18/10/1988 - 18/10/1990 **Duración:** 2 años



## 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

**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca

**Fecha de titulación:** 30/07/1988

**Título homologado:** Si

### Conocimiento de idiomas

| Idioma  | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Inglés  |                      | C1                     | A1               | A1             | A1                |
| Francés |                      | C1                     | A1               | A1             | A1                |

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Programación II  
**Curso que se imparte:** 1º Grado Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/07/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Ampliación de Bases de Datos  
**Fecha de inicio:** 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 07/07/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras de Datos  
**Fecha de inicio:** 01/09/1993 **Fecha de finalización:** 01/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias



- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Redes  
**Fecha de inicio:** 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 28/02/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de Bases de Datos  
**Fecha de inicio:** 01/09/1993 **Fecha de finalización:** 01/09/1997  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Bases de Datos  
**Fecha de inicio:** 01/09/1993 **Fecha de finalización:** 01/09/1997  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Base de Datos  
**Fecha de inicio:** 19/10/1990 **Fecha de finalización:** 20/09/1993  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras de Datos y Algoritmos I  
**Curso que se imparte:** 2º Grado Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 01/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras de Datos y Algoritmos II  
**Curso que se imparte:** 2º Grado Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 01/09/2011  
**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:** BRAMAG  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Moreno, M. N.  
**Alumno/a:** José Gonzalo Alcalde Barrios  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 11/07/2012  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



- 2** **Título del trabajo:** <I>Plataforma integrada para el mantenimiento de información heterogénea relativa a la radioprotección</I>  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 03/2010  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 3** **Título del trabajo:** GESTIÓN DE DESPLAZAMIENTOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 10/2009  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 4** **Título del trabajo:** Representación de Algoritmos de Estructuras de Datos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Moreno, A. M.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Carlos Iglesias Alonso  
**Calificación obtenida:** MATRICULA DE HONOR  
**Fecha de defensa:** 20/09/2007  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 5** **Título del trabajo:** Sistema de Gestión de la Bodega Váldeaguila S.L.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Moreno, M. N.  
**Alumno/a:** Juan Manuel Rodríguez Iglesias  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 14/03/2007  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 6** **Título del trabajo:** <I>DIAWeb: Integración De La Gestión Departamental Mediante Web</I>  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Moreno, A. M.; María Navelonga Moreno García  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Fernando Bohórquez Calado  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 27/09/2001  
**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:** 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, A. M.  
**Nº de participantes:** 6  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/1013 - 30/06/2014
- 3** **Título del proyecto:** Creación de material para prácticas de Estructuras de Datos Complejas  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**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
- 4** **Título del proyecto:** <B> ELABORACIÓN DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES PARA LA ASIGNATURA DE INFORMÁTICA EN EL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA. </B>  
**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
- 5** **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

## 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:** DESARROLLO DE TECNICAS DE CONTROL PREDICTIVO JERARQUICO BASADO EN SISTEMAS MULTIAGENTE. APLICACION A SISTEMAS DE GRAN ESCALA

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

**Nº de investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** DPI2015-67341- C2-1- R

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2020 **Duración:** 6 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2 Nombre del proyecto:** Entorno virtual para la docencia on-line de Estructuras de Datos

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

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

**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2017 **Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3 Nombre del proyecto:** Implantación de Sistema Scada en el laboratorio de Automática para la docencia en Ingeniería Química

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

**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2016 **Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 4 Nombre del proyecto:** Recursos prácticos para la asignatura "Automática y Control" del Grado en Ingeniería Química

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

**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2015 **Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 5** **Nombre del proyecto:** Diseño de materiales para el laboratorio de interconexión de redes: Integrando voz y datos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2014 **Duración:** 2 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 6** **Nombre del proyecto:** Creación de Material para Prácticas de Estructuras de Datos Complejas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Polo, M. J.  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
**Cód. según financiadora:** ID2012/193  
**Fecha de inicio-fin:** 08/01/2013 - 30/06/2013 **Duración:** 5 meses - 22 días  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 7** **Nombre del proyecto:** Herramientas Visuales para el Aprendizaje de los Algoritmos de Encaminamiento en las Redes de Computadores  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Moreno, A. M.  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
**Cód. según financiadora:** ID2012/192  
**Fecha de inicio-fin:** 08/01/2013 - 30/06/2013 **Duración:** 5 meses - 22 días  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 8** **Nombre del proyecto:** <B>ELABORACIÓN DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES PARA LA ASIGNATURA DE INFORMÁTICA EN EL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA. </B>  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Blanco, F. J.  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
**Cód. según financiadora:** ID11/155  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2011 - 30/06/2012 **Duración:** 1 año - 1 mes  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 9** **Nombre del proyecto:** Elementos de Interconexión de Redes: Integrando Voz y Datos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros



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

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

**Cód. según financiadora:** PL11/023

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

**Duración:** 1 año - 1 mes

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**10 Nombre del proyecto:** Herramienta para el aprendizaje visual y dinámico de estructuras de datos

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2011

**Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**11 Nombre del proyecto:** Extreme Light Infrastructure (ELI). Fase preparatoria

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roso, Roso-Franco

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**  
COMUNIDAD EUROPEA

**Cód. según financiadora:** 212105 ELI-PP

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2010

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 700.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**12 Nombre del proyecto:** Minería Web para Sistemas de Recomendación en Comercio Electrónico

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Departamento de Informática y Automática. Universidad de Salamanca.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Moreno, M. N.

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Salamanca

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2009 - 30/09/2010

**Duración:** 1 año

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**13 Nombre del proyecto:** Desarrollo de Multiclasificadores Híbridos con Técnicas no Supervisadas

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Departamento de Informática y Automática. Universidad de Salamanca.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Moreno, M. N.

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Castilla y León

**Cód. según financiadora:** SA064A07



**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2008  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Duración:** 2 años

**14 Nombre del proyecto:** Nuevas formas de descubrimiento de conocimiento mediante Diseño Computacional de Información

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Departamento de Informática y Automática. Universidad de Salamanca.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Therón, R.

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA (MEC)

**Cód. según financiadora:** TIN2006-06313

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 01/10/2007

**Duración:** 1 año

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**15 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una plataforma CASE basada en componentes para la docencia de Ingeniería del Software

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

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

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 30/11/2003

**Duración:** 1 año - 11 meses

**Cuantía total:** 3.300 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Propuesta de soluciones visuales interactivas para los distintos componetes de apoyo a la docencia de Ingeniería del Software. Desarrollo y validación de mecanismos de interacción en los componentes de dibujo y exploración de los diferentes diagramas (Diagramas de clases, Entidad-Relación, etc.)

**16 Nombre del proyecto:** Herramienta de autor para el desarrollo de material didáctica multimedia

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2001

**Duración:** 1 año

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**17 Nombre del proyecto:** Aplicaciones de métodos no paramétricos al proceso de datos

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Departamento de Informática y Automática. Universidad de Salamanca.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alonso, L.

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**



JUNTA DE CASTILLA LEON

**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2001

**Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**18 Nombre del proyecto:** Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de Actividad 1989-1990

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca

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

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

**Fecha de inicio-fin:** 11/1991 - 06/1993

**Duración:** 1 año - 8 meses

**Cuantía total:** 0 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

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

**1 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 €

**2 Nombre del proyecto:** Análisis Económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad 2005-2006

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca

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

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERÍA DE HACIENDA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

**Cód. según financiadora:** LES3

**Fecha de inicio:** 07/2008

**Duración:** 8 meses

**Cuantía total:** 47.419 €



**3 Nombre del proyecto:** Análisis Económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad 2003-2004

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca

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

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERÍA DE HACIENDA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

**Fecha de inicio:** 12/2006

**Duración:** 1 año - 1 mes

**Cuantía total:** 44.358 €

**4 Nombre del proyecto:** Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad 2001-2002

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca

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

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERÍA DE HACIENDA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

**Fecha de inicio:** 05/2004

**Duración:** 11 meses

**Cuantía total:** 41.000 €

**5 Nombre del proyecto:** Análisis económico de las empresas de Castilla y León por sector de actividad. 1997-1998 y 1999-2000

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca

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

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE CASTILLA LEÓN

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

**Fecha de inicio:** 06/2002

**Duración:** 1 año - 7 meses

**Cuantía total:** 79.701,79 €

**6 Nombre del proyecto:** Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad 1995-1996

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca

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

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

**Fecha de inicio:** 01/1998**Duración:** 1 año - 4 meses**7 Nombre del proyecto:** Análisis Económico-financiero de las empresas de Castilla y León por Sectores de actividad 1993-1994**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Prado, J. M.**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

**Fecha de inicio:** 06/1995**Duración:** 1 año - 1 mes**8 Nombre del proyecto:** Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad. 1991-1992**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Prado, J. M.**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE CASTILLA LEON

**Fecha de inicio:** 11/1993**Duración:** 1 año - 1 mes**Cuantía total:** 0 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Moreno, M. N.; Saddys Segreña Francia; López, V. F.; Polo, M. J. An Attribute Binning Algorithm for Association Rule Induction. WSEAS Transactions on Computers. 1(6), pp. 58 - 64. 01/2007.**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**2** Moreno, M. N.; García, F. J.; Polo, M. J.; López, V. F. Using Association Analysis of Web Data in Recommender Systems. Lectures Notes in Computer Science. 3182, pp. 11 - 20. 20/11/2004.**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4



- 3** Moreno, M. N.; Quintales, L. A. M.; García, F. J.; Polo, M. J. Building Knowledge Discovery-driven Models for Decision Support in Project Management. *Decision support systems*. 38/2, pp. 305 - 317. (Holanda): 01/11/2004. ISSN 0167-9236  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Resultados relevantes:** JCR SCI - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE - Q1 (4 de 56); COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS - Q1 (19 de 78); COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE - Q2 (21 de 78) - IF 1.458
- 4** Moreno, M. N.; Quintales, L. A. M.; García, F. J.; Polo, M. J. Building Knowledge Discovery-driven Models for Decision Support in Project Management. *Decision support systems*. 38/2, pp. 305 - 317. (Holanda): 01/11/2004. ISSN 0167-9236  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Resultados relevantes:** JCR SCI - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE - Q1 (4 de 56); COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS - Q1 (19 de 78); COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE - Q2 (21 de 78) - IF 1.458
- 5** Moreno, M. N.; Polo, M. J. Mining Interesting Association Rules for Prediction in the Software Project Management Area. *Lectures Notes in Computer Science*. 3181, pp. 341 - 350. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 2
- 6** Moreno, M. N.; Polo, M. J. An Architecture for Personalized Systems Based on Web Mining Agents. *Lecture Notes in Computer Science*. 3140, pp. 563 - 567. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 2
- 7** Polo, M. J.; Quintales, L. A. M.; Moreno, M. N. A Framework for the Modelling and Simulation of Distributed Transaction Processing Systems using Coloured Petri Nets. *Lecture Notes in Computational Science and Engineering*. 3099, pp. 351 - 370. (Alemania): 2004. ISSN 1439-7358  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3
- 8** F. Sánchez; Moreno, M. N.; Quintales, L. A. M.; Polo, M. J.; M. Santos; Francisco Javier Martín Vallejo. Smoking Influences the Body Composition of the Students of the University of Salamanca. *Journal of anatomy*. 7 (2), pp. 47. (Reino Unido): 2003. ISSN 0021-8782  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6
- 9** F. Sánchez; Moreno, M. N.; Quintales, L. A. M.; Polo, M. J.; Francisco Alburquerque Sendín; Francisco Javier Martín Vallejo; M. Santos. Smoking Influences the Body Composition of the Students of the University of Salamanca. *European Journal of Anatomy*. 7 (2), pp. 47. (España): 2003. ISSN 1136-4890  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7



- 10** Moreno, M. N.; M. Santos; Quintales, L. A. M.; Polo, M. J.; Francisco Javier Martín Vallejo; Francisco Alburquerque Sendín; F. Sánchez. A Data Mining Study of the Repercussion of Life Style (Alcohol Abuse) upon the Body Composition of a Population of Students of the University of Salamanca. *European Journal of Anatomy*. 7 (2), pp. 47. (España): 2003. ISSN 1136-4890  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7
- 11** Moreno, M. N.; Quintales, L. A. M.; García, F. J.; Polo, M. J. Obtención y validación de modelos de estimación de software mediante técnicas de minería de datos. *Revista Colombiana de Computación*. vol 3. no. 1, pp. 53 - 71. 06/2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4
- 12** Moreno, M. N.; M. Santos; M.J. López; Polo, M. J.; Vázquez, R. Computational Study of the Effect of forced exercise (swim stress) on the NADPH-diaphorase activity in the supraoptic nucleus. *European Journal of Anatomy*. 6(2), pp. 65 - 69. (España): 2002. ISSN 1136-4890  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 13** Moreno, M. N.; García, F. J.; Polo, M. J.; López, V. F.; González, A. Calidad en los modelos de requisitos de software: Una arquitectura de integración de métricas. *La Nave de Simbad*. 26, nº 13, 03/2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 14** 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:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 15** Moreno, M. N.; Joel Pinho Lucas; López, V. F.; Polo, M. J. Hybrid Artificial Intelligence Systems. Multivariate Discretization for Associative Classification in a Sparse Data Application Domain. pp. 104 - 111. (Alemania): 14/06/2010. ISBN 3642137687  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4
- 16** López, V. F.; Polo, M. J.; Saddys Segrera Francia; Moreno, M. N. Actas de IV Taller de Minería de Datos y Aprendizaje. Improving the Quality of Association Rules by Preprocessing Numerical Data. pp. 223 - 230. (España): Thomson, 2007. ISBN 978-84-9732-602-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 17** Moreno, M. N.; García, F. J.; Polo, M. J. proc. of 6th International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery (DEXA DaWak 2004) (Lectures Notes in Computer Science) (En prensa). Mining Interesting Association Rules for Prediction in the Software Project Management Area. (España): 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

- 18** Polo, M. J.; L.A. Miguel; Moreno, M. N. proc. of 25th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, ICATPN 04. Lectures Notes in Computer Science (En prensa). A Framework for the Modelling and Simulation of Distributed Transaction Processing Systems using Coloured Petri Nets. (Italia): 2004.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

- 19** Moreno, M. N.; García, F. J.; Polo, M. J.; López, V. F. Proc. of 5th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies (EC-Web 2004). Lectures Notes in Computer Science (En prensa). Using Association Analysis of Web Data in Recommender Systems. (España): 2004.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

- 20** Moreno, M. N.; Polo, M. J. Proc. of 4th International Conference on Web Engineering (ICWE 2004). Lectures Notes in Computer Science (En prensa). An Architecture for Personalized Systems Based on Web Mining Agents. (Alemania): 2004.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 2

- 21** Moreno, M. N.; García, F. J.; López, V. F.; Polo, M. J. New Trends on Information Technology. (Editores: C. J. Alonso, C. Llamas). A Web Mining Methodology for Personalized Recommendations in E-commerce. pp. 1 - 12. (España): UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, 2004. ISBN 84-688-4720-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

- 22** Moreno, M. N.; García, F. J.; Polo, M. J. Data Warehousing and Knowledge Discovery. 6<sup>th</sup> International Conference, DaWak 2004, Proceedings. Mining Interesting Association Rules for Prediction in the Software Project Management Area. 3181, pp. 341 - 350. SPRINGER VERLAG, 2004. ISBN 3-540-22937-X

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

- 23** Moreno, M. N.; García, F. J.; Polo, M. J. CEUR-WS (vol. 84) (proc. of Decisión Support in Software Engineering 2001) (Editores: Dolado, J.J., Piattini, M., Toro, M. y Cuadrado J.J.). Aplicación de Técnicas de Minería de Datos en la Construcción y Validación de Modelos Predictivos y Asociativos a partir de Especificaciones de Requisitos de Software. (España): SUN SOFTWARE. INFORMATION & TECHNOLOGY EXCHANGE (SUN SITE), 2003.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 3

- 24** Moreno, M. N.; García, F. J.; Polo, M. J.; López, V. F.; González Arrieta, M. A. Actas do 4º Encontro para a Qualidade nas tecnologias de Informaçoes. Marco de referencia para la gestión de la calidad de las especificaciones de requisitos. pp. 57 - 63. (Portugal): 07/2001.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5



- 25** Prado, J. M.; Martín, D.; Polo, M. J.; González-Bravo, M I; Gallego, I.; García, I. M.; Rodríguez-Domínguez, L. Análisis económico-financiero de las Empresas de Castilla y León por sectores de actividad 2005-2006. (España): JUNTA DE CASTILLA LEON, 2009. ISSN 1888-3419  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7
- 26** Prado, J. M.; Martín, D.; Polo, M. J.; González-Bravo, M I; Gallego, I.; García, I. M.; Rodríguez-Domínguez, L. Análisis económico-financiero de las Empresas de Castilla y León por sectores de actividad 2003-2004. pp. 1 - 825. (España): JUNTA DE CASTILLA LEON, 2008. ISSN 1888-3400  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7
- 27** Prado, J. M.; Martín, D.; Polo, M. J.; González-Bravo, M I; Gallego, I.; García, I. M.; Rodríguez-Domínguez, L.; Gutiérrez, José Manuel. Análisis económico-financiero de las Empresas de Castilla y León por sectores de actividad 2000-2002. pp. 1 - 829. (España): JUNTA DE CASTILLA LEON, 2005. ISBN 84-689-2809-7  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 8
- 28** Prado, J. M.; Martín, D.; Polo, M. J.; González-Bravo, M I; Gallego, I.; García, I. M.; Rodríguez-Domínguez, L.; González-Benito, J.; Gutiérrez, José Manuel; Galende, J.; García, M. L. Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad 1997-2000. pp. 1 - 811. (España): JUNTA DE CASTILLA LEON, 2004.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 11
- 29** Prado, J. M.; Martín, D.; Polo, M. J.; González-Bravo, M I; Gallego, I.; Galende, J.; García, I. M.; Sergio Sánchez de la Cuesta; María del Pilar Cortés Ramos; Alberto Vicente Vicente. Análisis Económico-Financiero de las empresas de Castilla y León por Sectores de Actividad 1995-1996. pp. 1 - 411. (España): JUNTA DE CASTILLA LEON, 1999.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 10
- 30** Prado, J. M.; Martín, D.; Polo, M. J.; González-Bravo, M I; Galende, J.; Gallego, I. Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad 1993-1994. pp. 1 - 653. (España): JUNTA DE CASTILLA LEON, 1997.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6
- 31** Prado, J. M.; Doroteo Martín Jiménez; Polo, M. J.; González-Bravo, M I; Del Brío, E. B.; Galende, J. Análisis económico-financiero de las Empresas de Castilla y León por sectores de actividad 1991-1992. pp. 1 - 622. (España): JUNTA DE CASTILLA LEON, 1995. ISBN 84-7846-394-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6



- 32** Prado, J. M.; González-Bravo, M I; Martín, D.; Gallego, I.; Asensio, C.; Polo, M. J.; Gutiérrez, José Manuel. Análisis económico-financiero de las empresas de Castilla y León por sectores de actividad 1989-90. pp. 1 - 776. (España): JUNTA DE CASTILLA LEON, 1993. ISBN 84-7846-257-0  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Multivariate discretization for associative classification in a sparse data application domain  
**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Fecha de finalización:** 25/06/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** San Sebastián, España  
Moreno, M. N.; Joel Pinho Lucas; López, V. F.; Polo, M. J. "Hybrid Artificial Intelligence Systems". 6076/2010, pp. 104 - 111. SPRINGER, BERLIN, ISBN 978-3-642-13768-6
- 2** **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 &quot;&quot;SHORT PAPER SCITEPRESS DIGITAL LIBRARY".
- 3** **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, 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
- 4** **Título del trabajo:** Improving the Quality of Association Rules by Preprocessing Numerical Data  
**Nombre del congreso:** V Taller Nacional de Minería de Datos y Aprendizaje (TAMIDA 2007) en Congreso Español de Informática (CEDI 2007)



**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España

**Fecha de celebración:** 12/09/2007

**Fecha de finalización:** 13/09/2007

**Ciudad entidad organizadora:** ZARAGOZA, España

Moreno, M. N.; Saddys Segreña Francia; López, V. F.; Polo, M. J.

**5 Título del trabajo:** A Method for Mining Quantitative Association Rules

**Nombre del congreso:** Int. Symposium on Data Mining

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 22/09/2006

**Fecha de finalización:** 24/09/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Portugal

Moreno, M. N.; Saddys Segreña Francia; López, V. F.; Polo, M. J. "Proc. of Int. Symposium on Data Mining".

**6 Título del trabajo:** Using Association Analysis of Web Data in Recommender Systems

**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies (EC-Web 2004)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España

**Fecha de celebración:** 30/08/2004

**Fecha de finalización:** 03/09/2004

**Ciudad entidad organizadora:** ZARAGOZA, España

Moreno, M. N.; García, F. J.; Polo, M. J.; López, V. F.

**7 Título del trabajo:** An Architecture for Personalized Systems Based on Web Mining Agents

**Nombre del congreso:** 4th International Conference on Web Engineering (ICWE 2004)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania

**Fecha de celebración:** 28/07/2004

**Fecha de finalización:** 30/07/2004

**Ciudad entidad organizadora:** Munich, Alemania

Moreno, M. N.; García, F. J.; Polo, M. J.

**8 Título del trabajo:** A Framework for the Modelling and Simulation of Distributed Transaction Processing Systems using Coloured Petri Nets

**Nombre del congreso:** 25th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, ICATPN 04

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia

**Fecha de celebración:** 23/06/2004

**Fecha de finalización:** 25/06/2004

**Ciudad entidad organizadora:** Bolonia, Italia

Polo, M. J.; Quintales, L. A. M.; Moreno, M. N.



- 9** **Título del trabajo:** A Web Mining Methodology for Personalized Recommendations in E-Commerce  
**Nombre del congreso:** International Workshop of Practical Applications of Agents and Multiagents Systems. IWPAAMS'03  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 15/10/2003  
**Fecha de finalización:** 15/10/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, España  
Moreno, M. N.; García, F. J.; López, V. F.; Polo, M. J.
- 10** **Título del trabajo:** A Data Mining Study of the Repercussion of Life Style (Alcohol Abuse) upon the Body Composition of a Population of Students of the University of Salamanca  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Anatómica Española  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** PAMPLONA, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/2003  
**Fecha de finalización:** 20/09/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** PAMPLONA, España  
Moreno, M. N.; M. Santos; Quintales, L. A. M.; Polo, M. J.; Martín, F. J.; Francisco Alburquerque Sendín; F. Sánchez.
- 11** **Título del trabajo:** Smoking Influences the Body Composition of the Students of the University of Salamanca  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Anatómica Española  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** PAMPLONA, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/2003  
**Fecha de finalización:** 20/09/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** PAMPLONA, España  
F. Sánchez; Moreno, M. N.; Quintales, L. A. M.; Polo, M. J.; Martín, F. J.; Francisco Alburquerque Sendín; M. Santos.
- 12** **Título del trabajo:** Data mining approaches for early software size estimation  
**Nombre del congreso:** 3rd ACIS International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing - SNPD'02  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2002  
**Fecha de finalización:** 26/06/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
Moreno, M. N.; Quintales, L. A. M.; García, F. J.; Polo, M. J. ISBN 0-9700776-4-5
- 13** **Título del trabajo:** Sistema de gestión de meta-información para la integración de métricas de calidad de modelos UML  
**Nombre del congreso:** VI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos - JISBD'01  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ALMAGRO, España



**Fecha de celebración:** 21/11/2001  
**Fecha de finalización:** 21/11/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** ALMAGRO, España  
Moreno, M. N.; García, F. J.; Polo, M. J. ISBN 84-699-6275-2

- 14 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de minería de datos en la construcción y validación de modelos predictivos y asociativos a partir de especificaciones de requisitos de software  
**Nombre del congreso:** Seminario de Apoyo a la Decisión en Ingeniería del Software  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ALMAGRO, España  
**Fecha de celebración:** 20/11/2001  
**Fecha de finalización:** 20/11/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** ALMAGRO, España  
Moreno, M. N.; Quintales, L. A. M.; García, F. J.; Polo, M. J.
- 15 Título del trabajo:** Marco de referencia para la gestión de la calidad de las especificaciones de requisitos  
**Nombre del congreso:** 4º Encontro para a Qualidade nas Tecnologias de Informação e Comunicações - Quatic'01  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/03/2001  
**Fecha de finalización:** 12/03/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Portugal  
Moreno, M. N.; García, F. J.; Polo, M. J.; López, V. F.; González, A.
- 16 Título del trabajo:** Nuevas tecnologías en la interacción persona-ordenador: Un sistema basado en telefonía móvil  
**Nombre del congreso:** Congreso internacional interacción persona-ordenador  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 31/12/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España  
J.A. Cotobal; Moreno, M. N.; Polo, M. J.; López, V. F.; González, A.
- 17 Título del trabajo:** Improving requirements traceability relationships using meta database systems with deductive capacities  
**Nombre del congreso:** 1ª Conferencia Portuguesa de Sistemas de Informação - APSI 2000  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Guimaraes, Portugal  
**Fecha de celebración:** 25/10/2000  
**Fecha de finalización:** 25/10/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Guimaraes, Portugal  
Moreno, M. N.; García, F. J.; Polo, M. J.; Alonso, L. ISBN 972-95246-1-0



- 18 Título del trabajo:** Un sistema de meta-base de datos basado en UML e integrado en un sistema de gestión de bases de datos distribuidas  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas de Ingeniería y Bases de Datos - JISBD'99  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CACERES, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/1999  
**Fecha de finalización:** 24/11/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** CACERES, España  
Moreno, M. N.; Polo, M. J.; Quintales, L. A. M.; García, F. J. ISBN 84-699-0956-8
- 19 Título del trabajo:** CASE and fourth generation tools: An empirical examination of the repercussion on the quality of information system  
**Nombre del congreso:** 9th Conference on Advanced Information System Engineering (CAISE 97)  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 31/12/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
Moreno, M. N.; Polo, M. J.; J.L. Martiña.

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

### Organización de actividades de I+D+i

**Título de la actividad:** I Jornadas sobre Proyectos Fin de Carrera en las Ingenierías Informáticas de la Facultad de Ciencias  
**Tipo de actividad:** Jornada  
**Fecha de inicio-fin:** 24/02/2009 - 24/02/2009

**Ámbito geográfico:** Otros