Curriculum vitae

Nombre: Ana María Moreno Sánchez-Capuchino

Fecha: 22 Septiembre 2021

Apellidos: Moreno Sánchez-Capuchino Nombre: Ana María
DNI: [redacted] Fecha de nacimiento [redacted] Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Informática
Depto./Secc./Unidad estr.: Lenguajes, Sistemas Informáticos e Ingeniería de Software
Dirección postal: Campus de Montegancedo s/n, 28660 Boadilla del Monte
Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 3366928

Correo electrónico: ammoreno@fi.upm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 1203
Categoria profesional: CU Fecha de inicio: Enero 2010
Situación administrativa:
☒ Plantilla ☐ Contratado ☐ Interino ☐ Becario
☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒
A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Usabilidad de Software, Métodos Ágiles, Ingeniería de Requisitos, Experimentación en Ingeniería de Software, Educación en Ingeniería del Software

[redacted]

Código ORCID: http://orcid.org/0000-0001-8397-6794

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Informática	Facultad de Informática - UPM	14 - 10 - 94

Doctorado	Centro	Fecha
Informática	Facultad de Informática - UPM	20 - 10- 97

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria de Formación de Personal Investigador	FI-UPM	11-95 a 9-97
Profesora Asociada	FI-UPM	10-97 a 9-99
Profesora Titular Interina de Universidad	FI-UPM	10-99 a 1-01
Profesora Titular de Universidad	FI-UPM	1-01 a 1-10
Catedrática de Universidad	FI-UPM	2-10 - actualidad

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Ingles	C	C	C

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

Título del proyecto: CLARIFY: Cancer Long Survivors Artificial Intelligence Follow Up

Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA
Entidades participantes: Servicio Madrileño de Salud, University College London, Accenture Global Solutions, National Unviersity of Ireland Galway, Grupo Oncoloógico para el Tratamiento de las Enfermedades Linfoides
Duración, desde: Enero 2020 hasta: Diciembre 2023
Cuantía de la subvención: 4 841 962,50 €
Investigador responsable: Servicio Madrileño de Salud
Número de investigadores participantes: 20 (5 UPM)

Título del proyecto: DVe Big Data Vale Ecosystem (CSA EH160060438)

Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA
Entidades participantes: Unversidad Politécnica de Madrid, Siemens, ATOS, Paluno, EIT Digital
Duración, desde: Enero 2018 hasta: Diciembre 2020
Cuantía de la subvención: 4.940.396 €
Investigador responsable: Jean Christophe Pazzaglia (SAP)
Número de investigadores participantes: 25 (3 UPM)

Título del proyecto: Red Temática de Calidad de Software y Sostenibildad (TIN2017-90689-REDT)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competiviidad
Entidades participantes: Unversidad Politécnica de Valencia, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Castilla la Mancha. Universidad de Mondragón, Universidad de Sevilla
Duración, desde: Marzo 2018 hasta: Marzo 2020 Cuantía de la subvención: 10.000 e
Investigador responsable: Silvia Abrahao
Número de investigadores participantes: 18

Título del proyecto: CloudDB: Una base de datos ultraescalable, eficiente y altamente disponible. (TIN2016-80350-P)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competiviidad
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 5 Diciembre 2016 hasta: 31 Diciembre 2018 Cuantía de la subvención: 105.270 e
Investigador responsable: Marta Patiño
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Plataforma Tecnológica y Metodológica para la Transferencia Sostenible del Conocimiento Organizativo, su Capitalización y el Aseguramiento de la Innovación (TIN2011-27244)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competiviidad
Entidades participantes: Universidad Carlos III. Universidad Politécnica de Madrid

Duración, desde: 5 Diciembre 2011 hasta: 31 Diciembre 2014 Cuantía de la subvención: 105.270 e
Investigador responsable: Maria Isabel Sánchez Segura
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Generación de evidencias mediante combinación de resultados experimentales (TIN2008-00555)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 1 Enero 2009 hasta: 31 Diciembre 2011 Cuantía de la subvención: 105.270 e
Investigador responsable: Natalia Juristo Juzgado
Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: Metodologías para la Evaluación de la Calidad y el Diseño de Titulaciones Interuniversitarias Oficiales (EA2008-0218)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación
Entidades participantes: Universidad del País Vasco, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Zaragoza, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Duración, desde: 2 de Agosto 2008 hasta: 30 Junio 2009 Cuantía de la subvención: 23.880 e
Investigador responsable: Endika Bengoetxea y Javier Arteaga
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Ayuda para apoyar las líneas de I+D del Grupo de Investigación "Ingeniería del Software"

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid
Entidades participantes: Grupo de Investigación "Ingeniería del Software"
Duración, desde: 1 Enero 2009 hasta: 31 Diciembre 2009 Cuantía de la subvención: 7.300 e
Investigador responsable: Natalia Juristo Juzgado
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Ayuda para apoyar las líneas de I+D del Grupo de Investigación "Ingeniería del Software"

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid
Entidades participantes: Grupo de Investigación "Ingeniería del Software"
Duración, desde: 1 Enero 2008 hasta: 31 Diciembre 2008 Cuantía de la subvención: 2.030 e
Investigador responsable: Natalia Juristo Juzgado
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: European Master Programme in Softweare Engineering. Programa ERASMUS MUNDUS – Action 1. Agreement 2007-0065/001 FRAME MUNB123

Entidad financiadora: Comunidad Europea
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid (España); Blekinge Institute of Technology (Suecia); University of Kaisearlautern (Alemania); Universidad de Bolzano (Italia)
Duración, desde: 1 Enero 2006 hasta: 31 Marzo 20097 Cuantía de la subvención: 2.000.000 euros anuales en becas
Investigador responsable: Ana María Moreno (por la UPM); Natalia Juristo Juzgado (consorcio)
Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Tratamiento de Mecanismos de Usabilidad en las Etapas de Requisitos y Diseño de Software (TIN23005-00176)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 15 Octubre 2005 hasta: 31 Marzo 2009 Cuantía de la subvención: 41.000
Investigador responsable: Ana María Moreno
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Proyecto STATUS: Software Architecture for Usability. V Programa Marco de la Comunidad Europea. Proyecto ESPRIT IST-2001-32298

Entidad financiadora: Comunidad Europea
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid (España); Imperial College (UK); University of Groningen (Holanda); IHG (España); LogicDIS (Grecia)
Duración, desde: 1 Diciembr 2001 hasta: 31 Diciembre 04 Cuantía de la subvención:2030518 e
Investigador responsable: Ana María Moreno (por la UPM); Natala Juristo Juzgado (consorcio)
Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Red Temática de Investigación en el Campo de la Ingeniería del Software Empírica

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid (España); Universidad de Sevilla (España); Universiad de Valencia (España); Universidad de Castilla la Mancha (España).
Duración, desde: 4 Junio 2004 hasta: 3 Junio 2005 Cuantía de la subvención:3000 e
Investigador principal: Natalia Juristo
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: SOFTWORLD. 2000-0718/001-001bCPT-CPTCAN

Entidad financiadora: Comunidad Europea
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid (España); Universtate Genoa (Italy); Universitate Bary (Italia); University of Alberta (Canadá); University of Regina (Canadá); University of Calgary (Canadá)
Duración, desde: 1 Diciembre 2002 hasta: 30 Diciembre 2004 Cuantía de la subvención:39626 e
Investigador principal: Ana M. Moreno (por la UPM); Arrigo Frisiani (consorcio)
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Definición de un Proceso Software Integrado con Técnicas de Usabilidad (TIC2002-00320)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid (España)
Duración, desde: 1 Diciembre 2002 hasta: 30 Noviembre 2005 Cuantía de la subvención: 59240 e
Investigador principal: Ana M. Moreno
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Experimental Software Engineering Network. IST-2000-28754

Entidad financiadora: Comunidad Europea

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid (España), Fraunhofer Institute of Technology (Alemania), Technical Research Centre of Finland (Finlandia), Blekikge Tekniska Hoegskola (Suecia), European Software Institute (España).
Duración, desde: 1 Octubre 2001 hasta: 30 Diciembre 2003 Cuantía de la subvención: 2017372 e
Investigador principal: Ana M. Moreno (por la UPM); Dieter Rombach (consorcio)
Número de investigadores participantes: 25

Título del proyecto: Definición del Proceso Software para incluir un Estudio de la Necesidad Independiente del Enfoque de Desarrollo.

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid
Entidades participantes: Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 1 Noviembre 1999 hasta: 30 Mayo 2001 Cuantía de la subvención: 675.000 pts.
Investigador principal: Ana M. Moreno
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Definición de un Modelo Conceptual Polivalente apto para Ingeniería del Software y para Ingeniería del Conocimiento.

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Ministerio de Educación y Cultura.
Entidades participantes: Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 1 Noviembre 1999 hasta: 1 Noviembre 2002 Cuantía de la subvención: 4.600.000 pts
Investigador principal: Natalia Juristo Juzgado
Número de investigadores participantes: 5

Titulo del proyecto: Modelo para la Integración de Diversos Aspectos en la Construcción de Software Clásico y Software Basado en Conocimientos.

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica. MEC
Duracion desde: 1 Agosto 1995 hasta: 31 Julio 1998 Cuantía de la subvención: 3.600000 pts.
Investigador principal: Natalia Juristo Juzgado
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Avance en la definición de paquetes de transición de tecnologías software para organizaciones españolas.

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid
Entidades participantes: Facultad de Informatica - Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 1 Junio 1996 hasta: 1 Abril 1997
Investigador principal: Angélica de Antonio Jiménez
Número de investigadores participantes: 4 Cuantía de la subvención: 1900.000 pts.

Título del proyecto: Proyecto Europeo ESPITI European Software Process Improvement Training Initiative (proyecto nº11.000).

Empresa/Administración financiadora: Comundad Europea
Entidades participantes: SEMA GROUP SAE, FI-UPM
Duración, desde: Octubre 1995 hasta: Octubre 1996
Investigador responsable: Mariano Zapata
Número de investigadores participantes: 6 Cuantía de la subvención: 30.000.000 pts.

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): Ernestina Menasalvas, Ana M, Moreno, Nik Sbodowa, Andreas Metzger,
Título: **Recognition of Formal and Non Formal Training in Data Science**

Ref. ☐ revista : ■Libro: The Elements of Big Data Value
Clave: CL Volumen: - Páginas, inicial: 311 final: 332 Fecha: September 2021

Editorial (si libro): Springer

ISBN 978-3-030-68176-0

Autores (p.o. de firma): Valeria Henriquez, Jose Antonio Calvo-Manzano, Ana M. Moreno, Tomas San Feliu
Título: **Agile-CMMI Alignment: CMMI V2.0 Contributions and To-dos for Organizations**

Ref. ■ revista : **IEEE Computer** *(Revista incluida en el JCR, Q1)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: - Páginas, inicial: - final: - Fecha: Accepted (November 2020)
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

DOI:

Autores (p.o. de firma): Ernestina Menasalvas, Ana M, Moreno, Nik Sbodowa
Título: **The Data Science Framework: A View from the EDISON Project. Use Cases and Applications**

Ref. ☐ revista : ■Libro: Big Data Value Data Science Badges
Clave: CL Volumen: - Páginas, inicial: 135 final:179 Fecha: Mayo 2020

Editorial (si libro): Springer

ISBN 978-3-030-51023-7

Autores (p.o. de firma): Gabriela Castro, Ana M. Moreno, Lawrence Peters
Título Agile and Software Project Management Antipatterns: Clarifying the partnership

Ref. ■ revista : **IEEE Software** *(Revista incluida en el JCR, Q1)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: - Páginas, inicial: - final: - Fecha: In press June 2020 (publicado on-line)
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

DOI: 10.1109/MS.2020.3001030

•

Autores (p.o. de firma): Manal M. Alhammad, Ana M. Moreno
Título Challenges of gamification in software process improvement
Ref. ■ revista : **Journal of Software Evolution and Process** *(Revista incluida en el JCR, Q3)* ☐
Libro:
Clave: A Volumen: - Páginas, inicial: - final: - Fecha: Enero 2020 (publicado on-line)
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

DOI: 10.1002/smr.2231

Autores (p.o. de firma): Manal M. Alhammad, Ana M. Moreno
Título Gamification in Software Engineering Education: A systematic mapping
Ref. ■ revista : **Journal of Systems and Software** *(Revista incluida en el JCR, Q1)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 141(6) Páginas, inicial: 131 final: 150 Fecha: Julio 2018
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

DOI: 10.1016/j.jss.2018.03.065

Autores (p.o. de firma): Lawrence Peters, Ana M. Moreno
Título Evaluating Software Project Managers. A Multidimensional-perspective.
Ref. ■ revista : **IEEE Software** *(Revista incluida en el JCR, Q1)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 34(6) Páginas, inicial: 104 final: 109 Fecha: Noviembre/Diciembre 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

DOI:10.1109/MS.2017.4121223

Autores (p.o. de firma): Leydi Caballero, Ana Moreno, Ahmed Seffah
Título How Agile Developers Integrate User-Centered Design into their Processes: A Literature Review
Ref. ■ revista : **International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering** *(Revista incluida en el JCR, Q4)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 26(8) Páginas, inicial: 40 final: 43 Fecha: Octubre 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

DOI: 10.1142/S0218194016500418

Autores (p.o. de firma): Pedro Silva, Ana Moreno, Lawrence Peters
Título Software Project Management: Learning from Our Mistakes
Ref. ■ revista : **IEEE Software** *(Revista incluida en el JCR, Q3)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 32(3) Páginas, inicial: 40 final: 43 Fecha: Mayo/Junio 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

DOI: 10.1109/MS.2015.71.

Autores (p.o. de firma): Fuensanta Medina-Dominguez, María I. Sanchez-Segura, Ana M. Moreno, Daniel Santin
Título Collaborative tools: Computer Science Students' Skills versus Software Industry Needs
Ref. ■ revista : **Journal of Software Evolution and Process** (Revista incluida en el JCR, Q3)
☐ Libro:
Clave: A Volumen: 27 (3) Páginas, inicial: 221 final: 235 Fecha: Marzo 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

DOI: 10.1002/smr.1708

Autores (p.o. de firma): Ana M. Moreno, Maria-Isabel Sanchez-Segura, Fuensanta Medina-Domínguez, Gonzalo Cuevas
Título Process Improvement from an Academic Perspective: How Could Software Engineering Education Contribute to CMMI Practices?
Ref. ■ revista : **IEEE Software** (Revista incluida en el JCR, Q2) ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 31 (4) Páginas, inicial: 91 final:97 Fecha: Julio/Agosto 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

DOI: 10.1109/MS.2013.70

Autores (p.o. de firma): Parsa Ghazi, Ana Moreno, Lawrence Peters
Título Looking for the Holy Grail of Software Development
Ref. ■ revista : **IEEE Software** *(Revista incluida en el JCR, Q2)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 31 (1) Páginas, inicial: 93 final: 96 Fecha: Enero 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

DOI: 10.1109/ms.2014.8

Autores (p.o. de firma): Laura Carvajal, Ana Moreno, Maria-Isabel Sanchez-Segura, Ahmed Seffah
Título Usability through Software Desing

Ref. ■ revista : **IEEE Transactions on Software Engineering** *(Revista incluida en el JCR, Q1)* ☐
Libro:
Clave: A Volumen: 39 (11) Páginas, inicial:1582 final:1596 Fecha: Noviembre 2013.
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ana Moreno, Ahmed Seffah, Rafael Capilla, Maria-Isabel Sanchez-Segura,
Título HCI Practices for Building Usable Software

Ref. ■ revista : **IEEE Computer** *(Revista incluida en el JCR, Q1)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 46 (4) Páginas, inicial: 100 final: 102 Fecha: Abril 2013.
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ana Moreno, Maria-Isabel Sanchez-Segura, Fuensanta Medina-Dominguez, Laura Carvajal
Título: Balancing Software Engineering Education and Industrial Needs

Ref. ■ revista : **Journal of Systems and Software** *(Revista incluida en el JCR, Q3)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 85(7) Páginas, inicial: 1607 final: 1620 Fecha: Julio 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): José Antonio Pow-Sang, Ricardo Imbert, Ana María Moreno
Título: A Replicated Experiment with Undergraduate Students to Evaluate the Applicability of a Use Case Precedence Diagram Based Approach in Software Projects

Ref. ☐ revista : ■ Libro: **Communication in Computers and Information Science** Volumen: 257
Páginas, inicial: 169 final: 179 Fecha: 2011
Clave: CL
Editorial (si libro): Springer Verlag
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Natalia Juristo, Ana Moreno, Ana María Moreno
Título: **Basics of Software Engineering Experimentation**

Ref. ☐ revista: Libro ■ ISBN. 0-7923-7990-X
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2001
Editorial (si libro): Springer Publishing Company, Incorporated, 2010 ISBN:1441950117 9781441950116
Lugar de publicación

Autores (p.o. de firma): Ernestina Menasalvas, Ana M. Moreno
Título: Procedimientos para la Preparación de una Propuesta Erasmus Mundus.

Ref. ☐ revista : ■ Libro: **Metodologías para la Evaluación de la Calidad y el Diseño de Titulaciones Interuniversitarias Oficiales**
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Enero 2010
Editorial (si libro): Dirección General de Política Interuniversitaria. Ministerio de Educación
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): José Antonio Pow-Sang, Arturo Nakasone, Ana María Moreno, Ricardo Imbert
Título: Evaluating the Applicability of a Use Case Precedence Diagram Based Approach in Software Development Projects through a Controlled Experiment

Ref. ☐ revista ■ Libro: **Advances in Information Technology,** ISBN: 978-3-642-10239-4
Clave: CL Volumen: 29 Páginas, inicial: 122 final: 137 Fecha: Noviembre 2009
Editorial (si libro): Springer Verlag
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Natalia Juristo, Ana María Moreno, Sira Vegas. Forrest Shull
Título: A Look at 25 Years of Data

Ref. ■ revista : **IEEE Software** *(Revista incluida en el JCR, Q1)* ☐ Libro
Clave: A Volumen: 26 (1) Páginas, inicial: 2 final: 4 Fecha: Enero/Febrero 2009
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Natalia Juristo Ana M. Moreno, María Isabel Sánchez-Segura
Título: Moving usability forward to the beginning of the software development process.

Ref. ☐ revista ■ Libro: **Human Computer Interaction.** ISBN 978-953-7619-19-0
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 3 final: 42 Fecha: Febrero 2008
Editorial (si libro): InTech
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Natalia Juristo, Ana María Moreno, Maribel Sánchez-Segura
Título: *Guideliness for Eliciting Usability Functionalities* (pp. 744-758)

Ref. ■ revista : **IEEE Transactions on Software Engineering** *(Revista incluida en el JCR, Q1)* ☐ Libro

Clave: A Volumen: 33(11) Páginas, inicial: 744 final: 758 Fecha: Noviembre 2007

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Natalia Juristo, Ana María Moreno, Maribel Sánchez-Segura
Título: Analysing the Impact of Usability on Software Design

Ref. ■ revista : **Journal of Systems and Software** *(Revista incluida en el JCR, Q3)* ☐ Libro

Clave: A Volumen: 80 (9) Páginas, inicial: 1506 final: 1516 Fecha: Septiembre 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Natalia Juristo, Ana María Moreno, Sira Vegas, Martín Solrai
Título: In Search of What we Experimentally Know about Unit Testing

Ref. ■ revista : **IEEE Software** *(Revista incluida en el JCR, Q1)* ☐ Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 72 final: 80 Fecha: Noviembre/Diciembre 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Natalia Juristo, Ana María Moreno, Wolfang Stiegel
Título: SoftwareTesting

Ref. ■ revista : **IEEE Software** *(Revista incluida en el JCR, , Q1)* ☐ Libro
Clave: E Volumen: Julio/Agosto 2006 Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Silvia Acuña, Natalia Juristo, Ana María Moreno
Título: Emphasizing Human Capital in Software Development

Ref. ■ revista : **IEEE Software** *(Revista incluida en el JCR, , Q1)* ☐ Libro
Clave: A Volumen: 23(2) Páginas, inicial: 94 final: 101 Fecha: 2005
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Silvia Acuña, Natalia Juristo, Ana M. Moreno, Alicia Mon
Título: A Software Process Model Handbook for Incorporating People's Capabilities

Ref. ☐ revista : ■ Libro: ISBN. 0-38724432
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro): Sprnger
Lugar de publicación:

Autores: Pete Knoke, Ana M. Moreno, Michael Ryan
Título: Best Papers of the 16th Conference on Software Engineering Education and Training

Ref: ■ revista: **Journal of Systems and Software** *(Revista incluida en el JCR, , Q3)* ☐ Libro
Clave: E Volumen: 75 (1-2) Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación:

Autores: Oscar Dieste, Marcela Genaro, Natalia Juristo, Ana M. Moreno
Título: A Proposal of a Measure of Completeness for Conceptual Models

Ref: ☐ revista: ■ Libro: Metrics for Software Conceptual Models. ISBN: 1-86094-497-3
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2004
Editorial (si libro): IC Press
Lugar de Publicación: Reino Unido

Autores: Oscar Dieste, Natalia Juristo, Ana María Moreno
Título: How the Organizational Conditions of the Higher Education System Influence the Emergence of Software Engineering Degree Programs

Ref: ☒ revista: **IEEE Software** *(Revista incluida en el JCR, Q1)* ■ Libro:
Clave: A Volumen: 21 (6) Páginas, inicial: 78 final: 85 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación:

Autores: Xavier Ferré, Natalia Juristo, Ana M. Moreno
Título: Which, When and How Usability Techniques and Activities Should Be Integrated

Ref: ☐ revista: ■ Libro: Human-Centered Software Engineering (Volume 1): Bridging HCI, Usability and Sofware Engineering
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro): Kluwer (En prensa)
Lugar de Publicación:

Autores: Xavier Ferré, Natalia Juristo, Ana M. Moreno
Título: Improving Software Engineering Practice with HCI Aspects

Ref: ☐ revista: ■ Libro: **Lecture Notes on Computer Science** ISBN 3-540-21975
Clave: CL Volumen: 3026 Páginas, inicial: 349 final: 363 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Springer Verlag

Lugar de Publicación: Alemania

Autores: Natalia Juristo, Ana M. Moreno, Sira Vegas
Título: Reviewing 25 Years of Testing Technique Experiments

Ref: ■ revista: **Empirical Software Engineering** *(Revista incluida en el JCR, Q2)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 7 final: 44 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación:

Autores: Oscar Dieste, Marcela Genaro, Natalia Juristo, Ana M. Moreno
Título: An Attempt to Establish a Correspondence between Development Methods and Problem Domains

Ref: ☐ revista: ■ Libro: **Advanced Topics in Database Research** ISBN 1-59140-255-7
Clave: CL Volumen: 3 Páginas, inicial: 166 final: 187 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Idea Group Publishing
Lugar de Publicación: USA

Autores: Xavier Ferré, Natalia Juristo, Ana M. Moreno
Título: Improving the Software Process with Usability Aspects. En prensa.

Ref: ☐ revista: ■ Libro: **Human-Centered Software Engineering** (Volume 1): Bridging HCI, Usability and Sofware Engineering. En prensa
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación:

Autores: María I. Sánchez-Segura, Juan J. Cuadrado, Ana M. Moreno, Antonio de Amescua, Angélica de Antonio, Oscar Marabán
Título: Virtual Reality Systems Estimation vs Traditional Systems Estimation

Ref: ■ revista: **Journal of Systems and Software** *(Revista incluida en el JCR, Q3)* ☐ Libro
Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 187 final: 194 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación:

Autores: Natalia Juristo, Ana María Moreno, Sira Vegas
Título: Limitations of Empirical Testing Technique Knowledge. Lecture Notes on Empirical Software Engineering

Ref: ☐ revista: ■ Libro ISBN. 981-02-4914-4
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 38 Fecha: 2003
Editorial (si libro): World Scientific Publishing
Lugar de Publicación: Singapore

Autores: Oscar Dieste, Marcela Genero, Natalia Juisto, Luis Maté, Ana María Moreno
Título: A Conceptual Model Complexity Independent of the Implementation Paradigm

Ref: ■ revista: **Journal of Systems and Software** *(Revista incluida en el JCR, Q3)* ☐ Libro
Clave: A Volumen: 68 (3) Páginas, inicial: 183 final: 198
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación:

Autores (p.o. de firma): Ana Moreno, Sira Vegas
Título: Special Issue Papers on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing.

Ref. ■ revista: **Computer and Information Science** ☐ Libro
Clave: E Volumen:4 (1) Páginas, inicial: final: Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Natalia Juristo, Ana Moreno
Título: Lecture Notes on Empirical Software Engineering.

Ref. ☐ revista: ■ Libro. ISBN. 981-02-4914-4
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2003
Editorial (si libro): World Scientific Publishing
Lugar de publicación: Singapore

Autores (p.o. de firma): Oscar Dieste, Ana Moreno
Título: Best Papers for SEKE 2001

Ref. ■ revista: **International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering** *(Revista incluida en el JCR, Q4)* ☐ Libro
Clave: E Volumen: 12 (6) Páginas, inicial: final: Fecha: Diciembre 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Natalia Juristo, Ana Moreno, Andrés Silva
Título: Is the european industry moving towards the solution of requirements engineering problems?

Ref. ■ revista**: IEEE Software** *(Revista incluida en el JCR, Q1)* ☐ Libro
Clave: A Volumen: 19 (6) Páginas, inicial: 70 final: 77 Fecha: Noviembre/diciembre 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Natalia Juristo, Ana Moreno
Título: Reliable Knowledge for Software Development

Ref. ■ revista: **IEEE Software** *(Revista incluida en el JCR, Q1)* ☐ Libro
Clave: A Volumen: 19 (5) Páginas, inicial: 98 final: 99 Fecha: Septiembre/Octubre 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ana Moreno, Reind van de Riet
Título: Speccial Issue on Applications of Natural Language to Information Systems

Ref. ■ revista: **Data & Knowledge Engineering** *(Revista incluida en el JCR, Q2)* ☐ Libro
Clave: E Volumen: 42 (3) Páginas, inicial: 247 final: 249 Fecha: Septiembre 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Ana María Moreno
Título: Software Cost Estimation with Incomplete Data

Ref. ■ revista: Computing Reviews ACM ☐ Libro:
Clave: R Volumen: 43 (8) Páginas, inicial: 274 final: 274 Fecha: Agosto 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Heidi Ellis, Ana Moreno, Nancy Mead, Stephen Seidman
Título: Reeducation to Expand the Software Engineering Workforce: Successful Industry/University Collaborations. Software Engineering Institute. Special Report CMU/SEI 2002-SR-001

Ref. ☐ revista: ☐ Libro
Clave: S Volumen: 12 (1-2) Páginas, inicial: 119 final: 140 Fecha: Julio, 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Ana M. Moreno, Roger Lee, Natalia Juristo, Barry Boehm
Título: Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing

Ref. ☐ revista: ■ Libro. ISBN: 0-9700776-4-5
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: 1 Fecha: Junio, 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Heidi Ellis, Nancy Mead, Ana Moreno, Cynthia Tanner, Dawn Ramsey
Título: Characteristics of Succsessful Collaborations to Produce Educated Sofftware Engineerng Professionals

Ref. ■ revista: **Computer Science Education** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 12 (1-2) Páginas, inicial: 119 final: 140 Fecha: Marzo, 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Tom Hilburn, Donald Bagert, Heidi Eillis, Dennis Frailey, Ana Moreno, Nancy Mead
Título: Academic Software Engineering: Before and After

Ref. ■ revista: **FASE** (Forum for Advanced Software Engineering Education) ☐ Libro
Clave: A Volumen: 11 (12) Páginas, inicial: 2 final: 19 Fecha: Diciembre 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Oscar Dieste, Natalia Juristo, Ana M. Moreno, Juan Pazos, Almudena Sierra
Título: : Conceptual Modeling in Software Engineering and Knowledge Engineering: Concepts, Techniques and Trends.

Ref. ☐ revista: ■ Libro: Handbook of Software Engineering and Knowledge Engineering I.S.B.N.: 981-02-4973-X
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 733 final:767 Fecha: 2001
Editorial (si libro): World Scientific
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Heidi Hellis, Nancy Mead, Ana María Moreno
Título: Can Industry and Academia Collaborate to Meet the Need for Software Engineers?

Ref. ■ revista: **Cutter IT Journa**l ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 14 (6) Páginas, inicial: 32 final: 39 Fecha: Junio 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Ana María Moreno, Reind van de Riet

Título: : Applications of Natural Language to Information Systems. Lecture Notes in Informatics

Ref. ☐ revista: ■ Libro: I.S.B.N.: 3-88579-332-6
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Junio 2001
Editorial (si libro): GI –Edition
Lugar de publicación: Bonn, Alemania

Autores (p.o. de firma): Natalia Juristo, Ana María Moreno
Título: : Special Issue on Conceptual Modelling

Ref. ■ revista: **Data & Knowledge Engineering** *(Revista incluida en el JCR, Q2)* ☐ Libro
Clave: E Volumen: 33 (2) Páginas, inicial: final: Fecha: Mayo 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma):, Natalia Juristo, Ana María Moreno, Marta Lopez
Título: Linguistic Instruments for Object Oriented Analysis

Ref. ■ revista: **IEEE Software** *(Revista incluida en el JCR, Q1)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 17 (3) Páginas, inicial: 80 final: 89 Fecha: Mayo/Junio 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma):, Natalia Juristo, Ana María Moreno, Oscar Dieste, Marta Lopez
Título: Integrated Software Engineering and Knowledge Engineering Teaching Experiences

Ref. ■ revista: **International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering** *(Revista incluida en el JCR, Q4)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 10 (3) Páginas, inicial: 275 final: 300 Fecha: Junio 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Natalia Juristo, Ana María Moreno
Título: Introductory Paper: Reflections on Conceptual Modelling.

Ref. ■ revista: **Data & Knowledge Engineering** *(Revista incluida en el JCR,Q2)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 22 (2) Páginas, inicial: 103 final: 117 Fecha: Mayo 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Asunción Gómez, Ana María Moreno, Juan Pazos, Almudena Sierra-Alonso
Título: Knowledge Maps: An essential technique for conceptualisation.

Ref. ■ revista: **Data & Knowledge Engineering** *(Revista incluida en el JCR,Q2)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 22 (2) Páginas, inicial: 169 final: 190 Fecha: Mayo 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Ana Moreno-Capuchino, Natalia Juristo, Reind van de Riet
Título: Formal Justification in Object Oriented Modelling: a Linguistic Approach. .

Ref. ■ revista: **Data & Knowledge Engineering** *(Revista incluida en el JCR,Q2)* ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 25 final: 47 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Juan Ares, Rafael García, Marta López, Natalia Juristo, Ana María Moreno
Título: A More Rigorous and Comprehensive Approach to Software Process Assessment

Ref. ■ revista: **Software Processs: Improvement and Practice** ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 3 final: 30 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Silvia Acuña, Natalia Juristo, Ana María Moreno
Título: A Process Model Applicable to Software Engineering and Knowledge Engineering.

Ref. ■ revista: **International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering** *(Revista incluida en el JCR, Q4)*
☐ Libro:
Clave: A Volumen: 9 (5) Páginas, inicial: 663 final: 687 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Ana María Moreno
Título: The Virtual Design Team

Ref. ■ revista: Computing Reviews ACM ☐ Libro:
Clave: R Volumen: 40 (2) Páginas, inicial: 127 final: 128 Fecha: Febrero 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Natalia Juristo, Ana María Moreno
Título: A Formal Approach for Generating Object Oriented Specifications from Natural Language

Ref. ■ revista: **International Journal of Systems and Software** *(Revista incluida en el JCR, Q3)* ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 139 final: 153 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Ana María Moreno
Título: Results of the Application of a Linguistic Approach to Object-Oriented Analysis

Ref. ■ revista: **International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering** *(Revista incluida en el JCR, Q4)*
☐ Libro:
Clave: A Volumen: 8 (4) Páginas, inicial: 449 final: 459 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Ana María Moreno, Saturnino Martín
Título: Dos Metodologías OO

Ref. ■ revista: **Novática** ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 47 final: 60 Fecha: Marzo-Abril 95
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Ana María Moreno
Título: Diseño de Objetos

Ref. ☐ revista: ■ Libro: Unidad Didáctica para el Master Ingeniería del Software
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Enero 1996.
Editorial (si libro): Centro de Estudios Financieros y Facultad de Informática (UPM)
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Ana María Moreno
Título: Diseño de Sistemas

Ref. ☐ revista: ■ Libro: Unidad Didáctica para el Master Ingeniería del Software
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Octubre 1995.
Editorial (si libro): Centro de Estudios Financieros y Facultad de Informática (UPM)
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Ana María Moreno
Título: Estimación de Proyectos Software

Ref. ☐ revista: ■ Libro: Unidad Didáctica para el Master Ingeniería del Software
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Julio 1995.
Editorial (si libro): Centro de Estudios Financieros y Facultad de Informática (UPM)
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Ana María Moreno
Título: Método de Desarrollo Orientado a Objetos: Object Modelling Technique

Ref. ☐ revista: ■ Libro: Unidad Didáctica para el Master Ingeniería del Software
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Octubre 1994.
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Facultad de Informática de la U.P.M.
Lugar de publicación: España

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

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales) **TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO**

Título del contrato/proyecto: **Implantación de la Master School de EIT Digital en el nodo de Madrid ICT Labs**
Tipo de contrato: Consultoría y Formación
Empresa/Administración financiadora: Imdea SoftwaRE
Entidades participantes: Facultad de Informática UPM,
Duración, desde: Enero 2014 hasta: Diciembre 2014
Investigador responsable: Ana Mª Moreno
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 7500 euros

Título del contrato/proyecto: **Catedra IBM Rational - UPM**
Tipo de contrato: Consultoría y Formación
Empresa/Administración financiadora: IBM
Entidades participantes: Facultad de Informática UPM, IBM
Duración, desde: Octubre 2010 hasta: Septiembre 2013
Investigador responsable: Ana Mª Moreno
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 90000 euros

Título del contrato/proyecto: **E011005649 - EVALUADOR PROGRAMA IST V PROGRAMA MARCO DE LA U.E. CONTRACT Nº 139711**

Tipo de contrato: Consultoría
Empresa/Administración financiadora: European Commission – Direcotrate General Information Society
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Diciembre 2002 hasta: Febrero de 2003
Investigador responsable: Ana María Moreno Sánchez-Capuchino
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1350

Título del contrato/proyecto: **E021005199 -Revisor Proyectos ESPRIT V programa marco de la UE C.E. CONTRACT Nº 141115**

Tipo de contrato: Consultoría
Empresa/Administración financiadora: European Commission – Direcotrate General Information Society
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Enero 2002 hasta: Marzo de 2003
Investigador responsable: Ana María Moreno Sánchez-Capuchino
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1350

Título del contrato/proyecto: **REVISOR DE PROYECTO ESPRIT V PROGRAMA MARCO DE LA UE CONTRACT Nº 148459**

Tipo de contrato: Consultoría
Empresa/Administración financiadora: European Commission – Direcotrate General Information Society
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Noviembre 2001 hasta: Enero de 2002
Investigador responsable: Ana María Moreno Sánchez-Capuchino
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2700

Título del contrato/proyecto: **Experta Evaluadora Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación** EEP 184/07 - **INTECSA**)

Tipo de contrato: Consultoría
Empresa/Administración financiadora: Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Julio 2007
Investigador responsable: Ana María Moreno Sánchez-Capuchino
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 800 euros

Título del contrato/proyecto: **Experta Evaluadora Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación** EEP 102/07 – **PROSEGUR COMPAÑÍA DE SEGURIDAD S.A.)**

Tipo de contrato: Consultoría
Empresa/Administración financiadora: Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Junio 2007
Investigador responsable: Ana María Moreno Sánchez-Capuchino
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 800 euros

Título del contrato/proyecto: **Experta Evaluadora Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación** EEP 055/07 – **IBERDROLA S.A.**)

Tipo de contrato: Consultoría
Empresa/Administración financiadora: Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Marzo 2007
Investigador responsable: Ana María Moreno Sánchez-Capuchino
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 800 euros

Título del contrato/proyecto: **Experta Evaluadora Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación** EEP 150/07 – **IBERDROLA S.A.**)

Tipo de contrato: Consultoría
Empresa/Administración financiadora: Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Junio 2007
Investigador responsable: Ana María Moreno Sánchez-Capuchino
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 300 euros

Título del contrato/proyecto: **Experta Evaluadora Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación** EEP 340/06 – **PROSEGUR COMPAÑÍA DE SEGURIDAD S.A.**)

Tipo de contrato: Consultoría
Empresa/Administración financiadora: Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Octubre 2006
Investigador responsable: Ana María Moreno Sánchez-Capuchino
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 800 euros

Título del contrato/proyecto: **Experta Evaluadora Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación** EEP 260/06 – **El Corte Inglés**)

Tipo de contrato: Consultoría
Empresa/Administración financiadora: Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Junio 2006
Investigador responsable: Ana María Moreno Sánchez-Capuchino
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 800 euros

Título del contrato/proyecto: **Experta Evaluadora Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación** EEP 299//05 – **DRAGADOS OBRAS Y PROYECTOS S.A.**)

Tipo de contrato: Consultoría
Empresa/Administración financiadora: Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Diciembre 2005
Investigador responsable: Ana María Moreno Sánchez-Capuchino
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 800 euros

Título del contrato/proyecto: **Experta Evaluadora Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación** EEP 132/05 – **CANON ESPAÑA**)

Tipo de contrato: Consultoría
Empresa/Administración financiadora: Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Septiembre 2005
Investigador responsable: Ana María Moreno Sánchez-Capuchino
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 800 euros

Título del contrato/proyecto: **Experta Evaluadora Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación** EEP 132/04 – **IBERIA S.A.**)

Tipo de contrato: Consultoría
Empresa/Administración financiadora: Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Junio 2004
Investigador responsable: Ana María Moreno Sánchez-Capuchino
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 800 euros

Título del contrato/proyecto: **Master en Tecnologias de la Información y las Comunicaciones**

Tipo de contrato: Formación
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de las Administraciones Públicas
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Octubre 1997 hasta: Diciembre de 2002
Investigador responsable: Natalia Juristo
Número de investigadores participantes: 15
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12.000.000 pts

Título del contrato/proyecto: **Master en Ingeniería del Software**

Tipo de contrato: Formación
Empresa/Administración financiadora: Instituto Tecnológico de Buenos Aires (Argentina)
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Enero 1998 hasta: 2013
Investigador responsable: Ana Mª Moreno
Número de investigadores participantes: 15
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 14.000.000 pts

Título del contrato/proyecto: **Sistema de Ayuda a la Planificación Estratégica y Táctica de Campañas Publicitarias**

Tipo de contrato: Investigación + Desarrollo
Empresa/Administración financiadora: Media Planning, S.A.
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Agosto 1998 hasta: Diciembre 1999
Investigador responsable: Natalia Juristo
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5. 099. 780 pts.

Título del contrato/proyecto: **Master en Ingeniería del Software e Ingeniería del Conocimiento**

Tipo de contrato: Formación
Empresa/Administración financiadora: Universidad de Ciencia y Tecnología de Managua (Nicaragua)
Entidades participantes: FIM-UPM
Duración, desde: Septiembre 1996 hasta: Febrero 1998
Investigador responsable: Natalia Juristo
Número de investigadores participantes: 15
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 19.000.000 pts

Título del contrato/proyecto: **Definición del Proceso de Estimación de Proyectos Software**

Tipo de contrato: Consultoría
Empresa/Administración financiadora: Telefónica
Entidades participantes: Facultad de Informática - Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: Julio 1995 hasta: Julio 1995
Investigador responsable: Jose Domingo Carrillo
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.250.000 pts.

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:

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

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

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

Centro: Vrije Univeristeit (UvA)
Localidad: Amsterdam País Holanda Fecha: 1996 Duración (semanas): 8
Tema: Aproximación Lingüística al Desarrollo Orientado a Objetos
Clave: D

Centro: University of Colorado at Colorado Springs
Localidad: Colorado Springs País USA Fecha: 1997 Duración (semanas): 10
Tema: Análisis de Sistemas Software
Clave: D

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

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): E. Menasalvas, A.M. Moreno, N. Swoboda
Título: **A proposal for recognizing skills in data science using open badges**

Tipo de participación: Poster
Congreso: ITICSE 2019
Lugar de celebración: Aberdeen, UK Fecha: Julio 2019

Autores (p.o. de firma): Manal M. Alhammad, A.M. Moreno
Título: **What is going on Agile Gamification?**

Tipo de participación: Poster
Congreso: XP 2018
Lugar de celebración: Oporto, Portugal Fecha: Mayo 2018

Autores (p.o. de firma): Carmen Carvajal, A.M. Moreno
Título: **The Maturity of Usability Maturity Models**

Tipo de participación: Ponencia
Congreso: SPICE 2017
Lugar de celebración: Plama de Mallorca, España Fecha: Septiembre 2017

Autores (p.o. de firma): A.M. Moreno, L. Peters

Título: **Software Project Management Fallacies**

TítuTipo de participación: Ponencia
Congreso: ICSOFT-EA 2016
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal Fecha: Julio 2016

Autores (p.o. de firma): A.M. Moreno, MI Sánchez-Segura, F. Medina-Dominguez, J. Araujo, L. Peters

Título: **Enriching traditional Software Engineering curricula with Software Project Management Knowledge**

Tipo de participación: Ponencia
Congreso: ICSE 2016
Lugar de celebración: Austin, USA Fecha: Mayo 2016

Autores (p.o. de firma): L. Peters and A.M. Moreno
Título**: Educating Software Engineering Managers – Revisited. What Software Project Managers Need to Know Today**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: ICSE 2015
Lugar de celebración: Florencia, Italia Fecha: Mayo 2015

Autores (p.o. de firma): D. Badampudi, S. Fricker and A.M. Moreno
Título**: Perspectives on Productivity and Delays in Large-Scale Agile Projects.**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XP 2013
Lugar de celebración: Viena, Austria Fecha: Junio 2013

Autores (p.o. de firma): A.M. Moreno
Título**: Teaching Experiences in the Integration of Agile and User Centred Design.**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Workshop Agile and User Centred Design Integration
Lugar de celebración: York, UK Fecha: Febrero 2013

Autores (p.o. de firma): Ana M. Moreno, Agustín Yague
Autores (p.o. de firma): A.M. Moreno, M.I. Sanchez-Segura, F. Medina
Título: **Analysis of Coverage of CMMI Practices in Software Engineering Curricula**.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: SEPG Europe 2012. CMU/SEI-2012-SR-005, 42-77
Lugar de celebración: Madrid, España Fecha: Junio 2012

Autores (p.o. de firma): Ana M. Moreno, Agustín Yague
Título: **Agile user stories enriched with usability**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XP' 2012
Lugar de celebración: Malmo, Suecia Fecha: Mayo 2012

Autores (p.o. de firma): Ana M. Moreno, Agustín Yague
Título: **Adding usability recommendations into Agile user stories**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: First XP Workshop about Dealing with Usability in an Agile Domain
Lugar de celebración: Throndeim, Oslo Fecha: Mayo 2010

Autores (p.o. de firma): Laura Carvajal, Ana M. Moreno
Título: **Usability Enabling Desing Patterns**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: HCI 2010
Lugar de celebración: Frankfurt, Alemania Fecha: Junio 2010

Autores (p.o. de firma): Jose Ignacio Panach, Sergio España, Ana M. Moreno, Óscar Pastor
Título: **Dealing with Usability in Model Transformation Technologies**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: ER' 2008
Lugar de celebración: Barcelona, España Fecha: Septiembre 2008

Autores (p.o. de firma): Alan Davis, Oscar Dieste, Ann Hickey, Natalia Juristo, Ana M. Moreno
Título: **A Quantitative Assessment of Requirements Engineering Publications - 1963-2006.**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: REFSQ 2007. 13th Internacional Symposium on Requirements Enginering: Foundations for Software Quality
Lugar de celebración: Trondheim, Noruega Fecha: Junio 2007

Autores (p.o. de firma): Natalia Juristo, Ana Moreno, Maria-Isabel Sanchez-Segura, M. Cecilia C. Baranauskas
Título: **A Glass Box Design: Making the Impact of Usability on Software Development Visible**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: INTERACT 2007
Lugar de celebración: Brasil Fecha: Septiembre 2007

Autores (p.o. de firma): Alan Davis, Oscar Dieste, Ann Hickey, Natalia Juristo, Ana M. Moreno
Título: **Effectiveness of Requirements Elicitation Techniques: Empirical Results Derived from a Systematic Review**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 14th IEEE International Requirements Engineering Conference (RE'06) pp. 176-Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Mienapolis, USA Fecha: Septiembre 2006

Autores: Dieste, O; Juristo N.; Moreno Ana M.; Davis A; Hickey A.
Título: **Producción Científica en Ingeniería de Requisitos en España: Un Análisis en el Contexto Europeo**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: X Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD'05)
Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Granada, España Fecha: Septiembre 2005

Autores: Moreno Ana M, Sánchez-Segura, Maria-Isabel
Título: **HelpingSoftware Engineers to Incorporate HCI Usability Features**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 17th Internacional Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering (SEKE'05)
Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Taipei, Taiwan Fecha: Julio 2005

Autores: Asanghanwa E.; Davis A.; Dieste O.; Hickey A.; Juristo N, Moreno Ana M.
Título: **Requirements Engineering Research: A Microcosm of International Economic and Political Trends** Tipo de participación: Ponencia
Congreso: REFSQ'05
Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Oporto, Portugal Fecha: Junio 2005

Autores: Ferre, X.; Juristo N.; Moreno A.
Título: **Framework for Integrating Usability Practices into the Software Process**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 6th International Conference PROFES 2005
Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Oulu, Finlandia Fecha: Junio 2005

Autores: Moreno Ana M, Vegas S
Título: **Requisitos de Estudios Empíricos para Conformar un Cuerpo de Conocimiento Sólido**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD'04)
Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Málga, España Fecha: Noviembre 2004

Autores: Juristo N; Moreno Ana M.; Sanchez-Segura M.
Título: **Clarifying the Relationship between Software Architecture and Usability**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering.

Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Vancouver, Canadá Fecha: Junio 2004

Autores: Ferré Xavier; Moreno Ana M
Título: **Integración de la IPO en el Proceso de Ingeniería del Software: Propuestas Existentes y Temas Pendientes**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: INTERACCIÓN 2004
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Lerida, España Fecha: Mayo 2004

Autores: Moreno Ana M.; Sánchez M.Isabel
Título: **Patrones de Usabilidad: Mejora de la Usabilidad del Software desde el Momento Arquitectónico. .**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos 2003
Publicación: Proceedings ISBN: 84-688-3836-5
Lugar celebración: Aliante, España Fecha: Noviembre 2003

Autores: Ferré, Xavier; Juristo Natlia; Moreno Ana M.; Sánchez M.Isabel
Título: **A Software Architectural View of Usability Patterns.**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: INTERACT 2003. 2nd Workshop on Software and Usability Cross Pollination: The Role of Usability Patterns
Publicación: Workshop proceedings INTERACT2003 web site
Lugar de celebración: Zürich, Suiza Fecha: Septiembre 2003

Autores: Dieste, Oscar; Genero Marcela; Moreno Ana M.
Título: **A Problem Oriented Analysis Method Capable of Identify and Derive the Best-Suited Conceptual Model for the User Need**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: CaiSE/IFIP8.1 International Workshop "Evaluation of Modeling Methods in Systems Analysis and Desing".
Publicación: Workshop Proceedings. CaiSE web site
Lugar de celebración: Velden, Austria Fecha: Junio 2003

Autores: Juristo Natlia; López, Marta; Moreno Ana M.; Sánchez M.Isabel
Título: **Improving software usability through architectural patterns**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Conference on Software Engineering. Workshop "Bridging the Gaps Between Software Engineering and Human-Computer Interaction".
Publicación: Proceedings- IEEE Computer Society
Lugar de celebración: Portland, USA Fecha: Mayo 2003

Autores: Ellis, Heidi; Moreno, Ana M; Mead, Nancy; Seidman Stephen
Título: **Industry/University Software Engineering Collaborations for the Successful Reeducation on Non-Software Professionals.**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Conference on Software Engineering Education and Training
Publicación: Proceedings- IEEE Computer Society ISBN 0-7695-1869-9

Lugar de celebración: Madrid, Spain Fecha: Marzo 2003

Autores: Moreno, Ana M.; Vegas, Sira
Título: **Limitaciones sobre el Conocimiento Empírico de Técnicas de Prueba.**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos
Publicación: Proceedings ISBN – 84-688-0206-9
Lugar de celebración: El Escorial, España Fecha: Noviembre 2002

Autores: Juristo, Natalia; Moreno, Ana M.; Vegas, Sira
Título: **Maturity of Testing Technique Knowledge.**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Symposium on Software Reliability Engineering
Publicación: Proceedings – IEEE Computer Society ISBN0-96714373-2-8
Lugar de celebración: Maryland, USA Fecha: Noviembre 2002

Autores: Juristo, Natalia; Moreno, Ana M.; Vegas, Sira
Título: **A Survey on Testing Technique Empirical Studies: How Limited is Our Knowledge.**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Symposium on Empirical Software Engineering
Publicación: Proceedings – IEEE Computer Society ISBN0-7695-1796-X
Lugar de celebración: Nara, Japan Fecha: Octubre 2002

Autores: Moreno, Ana M.; Vegas, Sira
Título: **Lacks on Testing Body of Knowledge.**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing
Publicación: Proceedings ISBN: 0-9700776-4-5

Lugar de celebración: Madrid, Spain Fecha: Junio 2002

Autores: Moreno, Ana M.; Silva, Andrés
Título: **A Meted for Detection, Classification and Resolution of Discrepances in Viewpoint-based Requirements Engineering.**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Buenos Aires, Argentina Fecha: Junio 2001

Autores: Moreno, Ana M.; Vegas, Sira
Título: **Técnicas para Experimentación en Ingeniería del Software.**
Tipo de participación: Tutorial
Congreso: Primeras Jornadas Iberoamericanas de Ingeneiría del Software e Ingeniería del Conocimiento
Publicación: -
Lugar de celebración: Buenos Aires, Argentina Fecha: Junio 2001

Autores: Moreno, Ana M.
Título: **Statisitical Desing and Analysis of Experiments for Software Engineering**
Tipo de participación: Tutorial
Congreso: International Conference on Software Engineering Applied to Networking and Parallel/Distributed Computing
Publicación: -
Lugar de celebración: Reims, Francia Fecha: Mayo 2000

Autores: Dieste, Oscar; Moreno, Ana M.
Título: **A Proposal for Requirements Engineering Process Focused on the User Need**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Conference on Software Engineering Applied to Networking and Parallel/Distributed Computing
Publicación: Proceedings. ISBN: 0-9700776-0-2
Lugar de celebración: Reims, Francia Fecha: Mayo 2000

Autores: Moreno, Ana M.
Título: **Linguistic Instruments for Object Oriented Analysis**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IASTED Intearntional Conference on Software Engineering and Applications
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Scottsdale, Arizona Fecha: Septiembre 1999

Autores: Moreno, Ana M.
Título: **Statisitical Desing and Analysis of Experiments for Software Engineering**
Tipo de participación: Tutorial
Congreso: IASTED Intearntional Conference on Software Engineering and Applications
Publicación: -
Lugar de celebración: Scottsdale, Arizona Fecha: Septiembre 1999

Autores: Dieste, Oscar; Moreno, Ana M.
Título: **On the Capability of Analysis Techniques in Requirements Engineering**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Fourth CAiSE/ IFIP8.1 International Workshop on Evaluation of Modeling Methods in Systems Analysis and Design (EMMSAD'99)
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Heidelberg, Alemania Fecha: Junio 1999

Autores: Ana María Moreno, M. Carmen Urea
Título: **UML y sus Predecesores. Un Estudio Comparativo de Notación**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Jornadas Iberoamericanas de Requisitos y Ambientes Software. IDEAS'99
Publicación: Proceedings.I.S.B.N.: 9968-32-000-5
Lugar de celebración: Costa Rica

Autores: Juristo, Natalia; Moreno, Ana M; Silva, Andrés
Título: **Proposal of a Joint Software Engineering and Knowledge Engineering Program** .
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Eleventh Interantional Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Kaiserlauten, Alemania Fecha: Junio 1999

Autores: de Antonio, Angélica; García, Isabel; Medinilla Nelson; Moreno, Ana M.
Título: **Could Problems in Software Development be Mitigated Through a More Practical Education?**
Tipo de participación: Poster
Congreso: Eleventh Interantional Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Kaiserlauten, Alemania Fecha: Junio 1999

Autores: Juristo, Natalia; Moreno, Ana María
Título: **An Adaptation of Experimental Desing to Software Engineering**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Twenty-Third NASA Annual Software Engineering Workshop
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Maryland, USA Fecha: Diciembre 1998

Autores: Ana María Moreno; Andrés Silva
Título: **Revisión de los Métodos de Perspectivas Múltiples para el Análisis de Requistos**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: III Jornadas de Ingeniería del Software
Publicación: Proceedings. Editorial DM. ISBN: 84-95095-45-9
Lugar de celebración: Murcia, España Fecha: Noviembre 1998

Autores: Juristo, Natalia; Moreno, Ana María
Título: **Object Oriented Modeling focused on a Linguistic Approach**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Twenty-Second NASA Annual Software Engineering Workshop
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Maryland, USA Fecha: Diciembre 1997

Autores: Moreno, Ana María; van de Riet, Reind
Título: **Justification of the Equivalence between Linguistic and Conceptual Patterns for the Object Modelo**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Third International Workshop on Applications of Natural Language to Information Systems
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Vancouver, USA Fecha: Julio 1997

Autores: Moreno, Ana María
Título: **Object Oriented Analysis from Textual Specifications**
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Nineth International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Madrid, España Fecha: Junio 1997

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

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Identificación de Patrones Organizacionales de Usabilidad

Doctorando: Carmen Carvajal
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Informática
Fecha: Septiembre 2018

Título: Incorporación de Técnicas de HCI en un Proceso Ágil mediante Patrones

Doctorando: Leydi Caballero
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Informática
Fecha: Julio 2017

Título: Evaluación Empírica de Mecanismos de Usabilidad

Doctorando: Nella Aveledo
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Informática
Fecha: Octubre 2014

Título: Usability Oriented Software Development Process

Doctorando: Laura Carvajal
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Informática
Fecha: Mayo 2012

Título: Técnicas para la Estimación y Planificación de Proyectos con Ciclos de Vida Incremental y Paradigma Orientado a Objetos
Doctorando: Jose Antonio Pow Sang Portillo
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Informática
Fecha: Febrero 2012.

Título: Integración de Técnicas de Usabilidad en el Desarrollo de Software

Doctorando: Xavier Ferré Grau
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Informática
Fecha: Julio 2005

Título: MAON: Un Método de Análisis Orientado a la Necesidad

Doctorando: Oscar Dieste Tubio
Universidad: Universidad de Castilla la Mancha

Facultad / Escuela: Facultad de Informática
Fecha: Julio 2003

Título: Manejo de Incosistencias entre Resiquisitos dirigida por Fenómoenos Compartidos

Doctorando: Andrés Silva Vázquez
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Informática
Año: Junio 2001

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

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Comité de Evaluación de Profesorado

Entidad de la que depende: Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva (AVAP), Comunidad Valenciana
Tema: Evaluación de Solicitudes de Acreditación

Fecha: 2012

Título del Comité: Comité de Expertos

Entidad de la que depende: Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva (AVAP). Comunidad Valenciana
Tema: Revisora de Proyectos de Excelencia

Fecha: 2012

Título del Comité: Comité de Expertos

Entidad de la que depende: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Tema: Revisora de Proyectos Plan Nacional I+D

Fecha: 2012-2003

Título del Comité: Comisión de Evaluación de Proyectos del Plan Nacional de I+D de Tecnologías Informáticas.(Experta MICIN)

Entidad de la que depende: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Tema: Revisora de Proyectos de Investigación

Fecha: 2011

Título del Comité: Comité de Expertos para revisión del Plan Gallego de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica. Agencia Gallega de Innovación

Entidad de la que depende: Xunta de Galicia
Tema: Revisora de Proyectos de Investigación

Fecha: 2011, 2010, 2009

Título del Comité: Comité de Expertos

Entidad de la que depende: Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (AGAE). Junta de Andalucía
Tema: Revisora de Proyectos de Excelencia

Fecha: 2011

Título del Comité: Experta Evaluadora

Entidad de la que depende: Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (AIDIT)
Tema: Revisora de Proyectos de Investigación

Fecha: 2012 - 2004

Título del Comité: IEEE Computer Society Subcommittee Educational Awards

Entidad de la que depende: IEEE
Tema: Premios Internacionales a la docencia en Informática

Fecha: 2010

Título del Comité: Reviewers of the Graduate Software Engineering Program (GSwE2009)

Entidad de la que depende: Secretaría de Defensa de EEUU con el soporte de IEEE y ACM
Tema: Revisora propuesta de Programa de Master en Ingeniería del Software

Fecha: 2009

Título del Comité: Programa Juan de la Cierva y Ramón y Cajal

Entidad de la que depende: Ministerio de Educación
Tema: Miembro del Comité de Evaluación

Fecha: 2008

Título del Comité: Editorial Board del SE Online

Entidad de la que depende: IEEE Computer Society
Tema: Editor del área de Empirical Software Engineering

Fecha: Enero 2005

Título del Comité: Computer Society's Cerfified Software Developer Professsional ExamTraining Committee

Entidad de la que depende: IEEE Computer Society
Tema: Desarrollo de examen de certificación para Ingenieros Software

Fecha: Mayo-Julio 03

Título del Comité: Experts 5th Framework Program, UE

Entidad de la que depende: Comunidad Europea
Tema: Evaluadora de Proyectos ESPRIT

Fecha: Febrero 2002 – Diciembre 2002

Título del Comité: Evaluators 5th Framework Program, UE

Entidad de la que depende: Comunidad Europea
Tema: Evaluación de Propuestas en Proyectos ESPRIT

Fecha: Noviembre 2001

Título del Comité: Working Group of Software Engineering Education

Entidad de la que depende: Software Engineering Insitute, Carnegie Mellon University (USA)
Tema: Estudio de alternativas para transmitir buenas prácticas en la educación en Ingeniería del Software

Fecha: Desde Noviembre 2000

Título del Comité: IEEE/ACM Computing Curriculm 2001 Reviewer

Entidad de la que depende: Joint IEEE Computer Society - ACM committee
Tema: Desarrollo del programa de la especialidad en Ingeniería del Software

Fecha: Septiembre 2000

Título del Comité: Reviewer of the Body of Knowledge for Software Engineers

Entidad de la que depende: Joint IEEE Computer Society - ACM committee
Tema: Confección del cuerpo de conocimiento en Ingeniería del Software

Fecha: Abril 2000, Julio 1999

Título del Comité: Reviewer of the Software Engineering Certification Program

Entidad de la que depende: IEEE Computer Society
Tema: Confección del programa de certificación de ingenieros software.

Fecha: Septiembre 1999

Título del Comité: Referees

Entidad de la que depende: Computer Reviews de ACM.
Tema: Revisora de Publicaciones

Fecha: 2008 - 1999

Título del Comité: Referee

Entidad de la que depende: EuroSTAR98 Best Paper - IQUIP Cup Award
Tema: Revisora de Publicaciones

Fecha: Diciembre 1998.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: XVIII Jornadas en Ingeniería del Software y Bases de Datos.
Ttipo de actividad: Presidenta del Comité de Programa Ambito: Nacional

Fecha: Septiembre 2013

Título: IBM Conference Day
Ttipo de actividad: Program Chair Ambito: Internacional

Fecha: Junio 2012, Junio 2011

Título: International Conference on Agile Software Development
Ttipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Junio 2013, Mayo 2012, Mayo 2011

Título: Workshop on Integrating Usability and Agile: Before or After? XP 2012
Ttipo de actividad: Program Chair Ambito: Internacional

Fecha: Mayo 2012

Título: Workshop on Usability in the Agile Domain- XP 2010, XP 2011
Ttipo de actividad: Program Chair Ambito: Internacional

Fecha: Mayo 2011, Mayo 2010

Título: Agile Spain 2010
Ttipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Junio 2010

Título: XV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos
Ttipo de actividad: Coordinadora de Artículos ya Publicados Ambito: Iberoamericano

Fecha: Septiembre 2010

Título: XV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos
Ttipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Iberoamericano

Fecha: 2012, 2011, 2009, 2008, 2006, 2005

Título: XII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos
Ttipo de actividad: Coordinadora Tutoriales Ambito: Iberoamricano

Fecha: Septiembre 2007

Título: International Conference on Software Engineering – Education Track
Ttipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Mayo 2007, Mayo 2006

Título: International Conference on Software Engineering Education and Training
Tipo de actividad: Miembro del Steering Committee Ambito: Internacional

Fecha: Junio 2006 – Junio 2001

Título: 18th Internaiional Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Junio 2006

Título: 11th Internaiional Conference on Applications of Natural Language to Information Systems
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Junio 2006

Título: Internaiional Conference on Software Engineering
Tipo de actividad: Miembro del Comité Revisor Ambito: Internacional

Fecha: Octubre 2005

Título: 17th Internacional Conference on Software Engineering and Kowledge Engineering
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Julio 2005

Título:Sixtheen International Conference on Software Engineering Education and Training
Tipo de actividad: Conference Chair Ambito: Internacional

Fecha: Marzo 2003

Título: International Symposium on Empirical Software Engineering
Tipo de actividad: Miembro del Comité Revisor Ambito: Internacional

Fecha: Febrero 2004

Título: Frontiers in Education
Tipo de actividad: Miembro del Comité Revisor Ambito: Internacional

Fecha: Noviembre 2003

Título: Fourth International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distriburted Computing
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Octubre 2003

Título: Eight International Workshop NLDB on Applications of Natural Languae to Information Systems
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Junio 2003

Título: International Symposium on Empirical Software Engineering
Tipo de actividad: Miembro del Comité Revisor Ambito: Internacional

Fecha: Abril 2003

Título: International Conference on Software Engineering Applications
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Noviembre 2002

Título: Third International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking, and Parallel and Distributed Computing
Tipo de actividad: Program Chair Ambito: Internacional

Fecha: Junio 2002

Título: Fifteen International Conference on Software Engineering Education and Training
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Febrero 2002

Título: International Conference on Software Engineering Education and Training
Tipo de Actividad: Miebro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Febero 2002

Título: IASTED
Tipo de actividad: Miembro del Technical Committee on Software Engineering Ambito: Internacional

Fecha: Julio 2001 – Julio 2004

Título: Sixth International Workshop on Applications of Natural Languages to Information Systems
Tipo de actividad: Program Chair Ambito: Internacional

Fecha: Junio 2001

Título: Primeras Jornadas Iberoamericanas de Ingeneiría del Software e Ingeniería del Conocimiento.
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Junio 2001

Título: First ACICS Annual Conference
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa y Publicity Chair Ambito: Internacional

Fecha: Octubre 2001

Título Second International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking, and Parallel and Distributed Computing
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Agosto 2001

Título: Second International Workshop on User Interfaces for Data Intensive Systems
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Junio 2001

Título: Thirteen International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Junio 2001

Título: IEEE Software Editorial Board and Industry Advisory Board Meeting
Tipo de actividad: Presidenta del Comité Organizador Local Ambito: Internacional

Fecha: Mayo 2000

Título: IASTED International Conference on Computers and Advanced Technology in Education
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Mayo 2000

Título: First International Conference on Software Engineering, Networking, and Parallel and Distributed Computing
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Mayo 2000

Título: First International Conference on Software Engineering, Networking, and Parallel and Distributed Computing
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Mayo 2000

Título: Eleventh International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Junio 1999

Título: IASTED International Conference on Software Engineering and Applications Session Chair
Tipo de Actividad: Session Chair Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre 1999

Título: Eleventh International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering
Tipo de Actividad: Session Chair Ambito: Internacional

Fecha: Junio 1999

Título: IFIP Workshop on Information Technology and Knowledge Systems
Tipo de actividad: Miembro del Comité Revisor Ambito: Internacional

Fecha: Abril 1997

Título: Nineth International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering
Tipo de actividad: Miembro del Comité Revisor Ambito: Internacional

Fecha: Junio 1997

Título: 1998 European Testing Excellence Award
Tipo de actividad: Miembro del Jurado Ambito: Internacional

Fecha: Noviembre 1998

Título: Nineth International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering
Tipo de actividad: Miembro del Comité Local Ambito: Internacional

Fecha: Junio 1997

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: *Tratamiento de Mecanismos de Usabilidad en las Etapas de Requisitos y Diseño de Software* (TIN2005-00176)

Tipo de actividad: Investigadora Principal y coordinadora de la investigación a realizar por el grupo de investigación.
Fecha:2005-2008

Título: *Definición de un Proceso Software Integrado con Técnicas de Usabilidad.* (TIC2002-00320)

Tipo de actividad: Investigadora Principal y coordinadora de la investigación a realizar por el grupo de investigación.
Fecha: 2002-2005

Título: *STATUS: Software Architecture for Usability. V Programa Marco de la Unión Europea (R&D). Proyecto (IST-2001-32298*

Tipo de actividad: Coordinadora científica de la investigación realizada en el nodo UPM
Fecha: 2001 - 2004

Título: SOFTWORLD. Programa TEMPUS (2000-0718/001-001bCPT-CPTCAN)

Tipo de actividades: Coordiandora del nodo UPM
Fecha: 2002 - 2004

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).

Miembro del **Jurado de los Premios Nacionales de Investigación**. Convocatoria 2018

Coordinadora UPM de la Mastes School de **EIT DITIGAL**. 2015-actualidad.

Directora del Master en Dirección y Gestión de Proyectos Software. Título Propio Universidad Politécnica de Madrid. 2002-actualidad.

Responsible de la propuesta y primera implantación del E**rasmus Mundus Master Program on Sofware Engiineering** en la UPM, 2006 y 2007.

Referee de Revistas Internacionales incluidas en el JCR (IEEE Software, IEEE Transactions on Software Engineering, Information and Software Technology, Journal of Systems and Software, Data & Knowledge Engineering y Computer).

Premio a la Investigación o Desarrollo Tecnológico para investigadores menores de 35 años. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid. Enero 2005.

Senior Member **IEEE.** Mayo 2004

Miembro del **IEEE Computer Science Educational Awards Sub-Committeee** 2010

Revisora del Graduate Software Engineering Program 2009 (GSwE2009) **Secretaría de Defensa de EEUU** con el soporte de **IEEE y ACM** Enero 2009

Miembro del Software Engineering Institute Working Group on Software Engineering Education **Software Engineering Institute** 2001 – actualidad

Miembro del Computer Society International Design Competition Submission Evaluation Team. **IEEE Computer Society** 2003

Revisora del IEEE/ACM Software Engineering Curriculum Guidelines. **IEEE Computer Society**/**ACM** 2003

Miembro del Computer Society's Certified Software Developer Professional Exam Training Committee. **IEEE Computer Society** 2002

Revisora del IEEE/ACM Computing Curriculum 2001 . **Joint IEEE Computer Society - ACM committee**, 2000

Revisora del Body of Knowledge for Software Engineers, **Joint IEEE Computer Society - ACM committee** 2000, 1999 (versiones Stoneman e Ironman)

Revisora del programa de certificación de Ingenieros de Software, **IEEE Computer Society**, 1999