



ANTONIA MAS PICHACO

Generado desde: Universitat de les Illes Balears

Fecha del documento: 15/10/2020

v 1.4.0

c8cc7fcb4d770d52be077312e6cd347a

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/>



ANTONIA MAS PICHACO

Apellidos: **MAS PICHACO**
Nombre: **ANTONIA**
DNI: **43002771Q**
Fecha de nacimiento: **09/01/1962**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Ciudad de nacimiento: **Llucmajor (BALEARES)**
Dirección de contacto: **Carretera de Valldemossa, km 7.5**
Código postal: **07122**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **Palma**
Teléfono fijo: **971172996 - 2996**
Fax: **971 17 30 03**
Correo electrónico: **antonia.mas@uib.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de las Islas Baleares

Departamento: Escuela Politécnica Superior, Departamento de Ciencias Matemáticas e Informática

Categoría profesional: Profesor/a titular de universidad

Fecha de inicio: 25/09/2008

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 120317 - Informática

Secundaria (Cód. Unesco): 120399 - Otras

Funciones desempeñadas: CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de las Islas Baleares	Titular de Universidad	25/10/2008
2	Universidad de las Islas Baleares	Titular de Escuela Universitaria	18/02/1994
3	Universidad de las Islas Baleares	Titular de Escuela Universitaria Interina	01/10/1990
4	Universidad de las Islas Baleares	Ayudante de Escuela Universitaria	15/10/1989
5	SIEMENS, S.A. Centro de desarrollo de Software	Analista - programador	01/10/1987

1 Entidad empleadora: Universidad de las Islas Baleares

Categoría profesional: Titular de Universidad

Fecha de inicio: 25/10/2008



- 2 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Titular de Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 18/02/1994 **Duración:** 14 años - 7 meses - 7 días
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Titular de Escuela Universitaria Interina
Fecha de inicio: 01/10/1990 **Duración:** 3 años - 4 meses - 17 días
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Ayudante de Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 15/10/1989 **Duración:** 11 meses - 16 días
- 5 Entidad empleadora:** SIEMENS, S.A. Centro de desarrollo de Software
Categoría profesional: Analista - programador
Fecha de inicio: 01/10/1987 **Duración:** 2 años - 14 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Sección Informática
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona
Fecha de titulación: 16/10/1987

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Informática
Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad titulación: España
Fecha de titulación: 12/09/2005
Título de la tesis: Un Nuevo Modelo para la Implantación de un Sistema de Gestión de Calidad en Pymes de Desarrollo de Software basado en SPICE (ISO/IEC 15504)
Director/a de tesis: José Javier Dolado Cosín
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- Título del curso/seminario:** Seminario de Docencia del Departament de Matemàtiques i Informàtica (17 horas)
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 22/05/2013
Duración: 7 meses - 22 días
- Título del curso/seminario:** Curso de especialización en Project Management. Hablar en público, una competencia necesaria.
Entidad organizadora: Fundació Universitat Empresa de les Illes Balears
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 24/01/2013 - 21/02/2013
Duración: 29 días

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Profesora en el Título propio de postgrado de la UIB: 'IV Especialista Universitari en Direcció de Projectes (Project Management) 2014-2015'. 27h, 2,7 créditos.
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 01/04/2015
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 2 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Profesora en tres ediciones del 'Curso intensivo de dirección de proyectos' para Hospital Universitario Son Espases, a través del EBAP. Número total de horas 24
Tipo de programa: Cursos y Seminarios Impartidos
Fecha de finalización: 19/12/2014
Entidad de realización: Escola Balear de l'Administració Pública (EBAP)
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Profesora en el Título propio de postgrado de la UIB: 'Expert Universitari en Lean & Agile Project Management'. 15 créditos europeos. 4 horas.
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 18/09/2014
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 4 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Profesora en el Título propio de postgrado de la UIB: 'III Expert Universitari en Direcció de Projectes (Project Management) 2012-2013'. 27h, 2,7 créditos.
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 01/04/2014
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 5 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Profesora en el Título propio de postgrado de la UIB: 'II Expert Universitari en Direcció de Projectes (Project Management) 2012-2013'. 27h, 2,7 créditos.
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 01/04/2013
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 6 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Profesora en el Título propio de postgrado de la UIB: 'I Expert Universitari en Direcció de Projectes (Project Management) 2011-2012'. 18h, 1,8 créditos.
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 01/04/2012
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares



- 7 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Docència al EU en SAP HCM: Consultor en Recursos Humans. Títol propi de postgrau de la UIB
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 04/05/2010
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 8 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Impartición de 60 horas en el módulo 'Enginyeria del Software' perteneciente al curso de postgrado 'Desenvolupament d'Aplicacions a l'Entorn ORACLE'.
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 24/10/2001
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 9 Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Participación en el Máster en Gestión sostenible de Empresas de Alojamiento y Restauración. Coordinadora del Módulo de Gestión de la Calidad. Elaboración de material didáctico de dos unidades.
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 12/1999
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 10 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Docencia en el módulo 'Enginyeria del software' del 'Màster de Noves Tecnologies Telemàtiques Aplicades a l'Empresa'. Duración 60 horas durante 3 promociones (1996-97, 1997-98, 1998-99)
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 31/07/1999
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 11 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Docencia en el módulo 'Enginyeria del software' del 'Màster d'Informàtica de Gestió PME/PMI'. Duración: 60 horas anuales durante 3 promociones (1992-93, 1993-94, 1994-95)
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 31/07/1996
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Un Modelo para facilitar la integración de estándares de gestión de TI en entornos maduros
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Antoni Lluís Mesquida Calafat
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2012
- 2 Título del trabajo:** Un Nuevo Modelo Integrado para facilitar y reducir los esfuerzos de implantación de Estándares de Calidad de Software
Tipo de proyecto: Memoria de Investigación (3r Ciclo)
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares



Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Antoni Lluís Mesquida Calafat
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2010

- 3 Título del trabajo:** Un modelo de evaluación del trabajo en equipo en proyectos de software
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Esperança Amengual Alcover
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2009

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Conferencias
Nombre del evento: Mejora de procesos según el estándar ISO/IEC 15504 Un caso de aplicación del estándar: El proyecto QuaSAR
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España
Fecha de impartición: 03/12/2014
- 2 Tipo de evento:** Conferencias
Nombre del evento: Mejora de procesos según el estándar ISO/IEC 15504 . Un caso de aplicación del estándar: El proyecto QuaSAR
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España
Fecha de impartición: 20/11/2013
- 3 Tipo de evento:** Conferencias
Nombre del evento: Mejora de procesos según el estándar ISO/IEC 15504 Un caso de aplicación del estándar: El proyecto QuaSAR.
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España
Fecha de impartición: 27/11/2012
- 4 Tipo de evento:** Conferencias
Nombre del evento: La mejora de los procesos de software en las pequeñas y medianas empresas
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España
Fecha de impartición: 09/03/2007
- 5 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: La mejora de los procesos de software en las pequeñas y medianas empresas Implantación de un Sistema de Gestión de Calidad a un caso real
Ciudad entidad organizadora: Cádiz, España
Fecha de impartición: 13/03/2006

Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** Aplicació de les bones pràctiques de gestió de projectes segons la guia PMBOK® en l'organització i impartició de docència

Tipo de participación: Investigador principal

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Antònia Mas Pichaco

Nº de participantes: 3

Importe concedido: 600 €

Entidad financiadora: Vicerectorat de Professorat i Innovació Pedagògica - UIB

Tipo de entidad: Otros organismos

Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012

Duración: 1 año - 1 día
- Título del proyecto:** Desenvolupament d'una aplicació informàtica en forma de joc de preguntes pel suport a la docència i a l'avaluació de continguts

Tipo de participación: Investigador principal

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Antònia Mas Pichaco

Nº de participantes: 2

Importe concedido: 1.000 €

Entidad financiadora: Vicerectorat de Professorat i Innovació Pedagògica - UIB

Tipo de entidad: Otros organismos

Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011

Duración: 1 año - 1 día

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- Descripción de la actividad:** Tutoría de una Beca: Tutorización de un alumno en el programa denominado 'Promotores tecnológicos en el ámbito del turismo'

Entidad organizadora: Fundació Universitat Empresa de les Illes Balears

Fecha de finalización: 06/2008
- Descripción de la actividad:** Cursos de Postgrado Dirigidos: Co-directora del curso de postgrado 'Expert Universitari en Tecnologies Informàtiques (TI) i Sistemes d'Informació (SI) a les empreses de Turisme i Oci'. Duración 115 horas.

Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares

Fecha de finalización: 25/04/2007
- Descripción de la actividad:** Cursos de Postgrado Dirigidos: Directora del curso de postgrado 'Desenvolupament d'Aplicacions a l'Entorn ORACLE'. Duración 108 horas.

Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares

Fecha de finalización: 24/10/2001



- 4 Descripción de la actividad:** Cursos de Postgrado Dirigidos: Directora del 'Màster de Noves Tecnologies Telemàtiques Aplicades a l'Empresa'. Duración: 3 promociones
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de finalización: 31/07/1999
- 5 Descripción de la actividad:** Cursos de Postgrado Dirigidos: Coordinadora del módulo 'Enginyeria del Software' del 'Màster de Noves Tecnologies Telemàtiques Aplicades a l'Empresa' Duración: 3 promociones
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de finalización: 31/07/1999
- 6 Descripción de la actividad:** Cursos de Postgrado Dirigidos: Coordinadora del módulo 'Mètriques del Software i Control de Qualitat' del 'Màster de Noves Tecnologies Telemàtiques Aplicades a l'Empresa' Duración: 3 promociones
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de finalización: 31/07/1999
- 7 Descripción de la actividad:** Cursos de Postgrado Dirigidos: Coordinadora del 'Màster d'Informàtica de Gestió PME/PMI'. Duración: 3 promociones
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de finalización: 31/07/1996
- 8 Descripción de la actividad:** Cursos de Postgrado Dirigidos: Coordinadora del módulo 'Enginyeria del Software' del 'Màster d'Informàtica de Gestió PME/PMI'. Duración: 3 promociones
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de finalización: 31/07/1996

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:** BadgePeople. Innovación en la mejora de la calidad de los procesos impulsados por las personas a través de simulación y gamificación
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Ruiz Carreira
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de España. **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: TIN2016-76956-C3-3-R
Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2020 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Cádiz



Cuantía total: 57.700 €

- 2 Nombre del proyecto:** Gamificación y prototipado de procesos para la detección temprana de oportunidades en la producción del software (amuSE)

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Ruiz Carreira

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de España. **Tipo de entidad:** Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: TIN2013-46928-C3-2-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Cádiz

Cuantía total: 36.300 €

- 3 Nombre del proyecto:** Sim4Gest. Simulación aplicada a la gestión de equipos, procesos y servicios

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruiz Carreira, Mercedes

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Subdirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno español **Tipo de entidad:** Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: TIN2010-20057-C03-03

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 48.037 €

- 4 Nombre del proyecto:** SOAQSim. Modelos de simulación basados en ontologías y mejora de procesos para SOAs

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruiz Carreira, Mercedes

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Cultura **Tipo de entidad:** Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: TIN2007-67843-C06-04

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 68.000 €



- 5** **Nombre del proyecto:** INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN DE MÉTODOS PARA EL DESARROLLO Y GESTIÓN CUANTITATIVA DE PROYECTOS SOFTWARE (IN2GESOFT TIN2004-06689-C03-00)
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DOLADO COSÍN, JOSÉ JAVIER
Nº de investigadores/as: 32
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: TIN2004-06689-C03-00
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 224.400 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Mejora de los procesos para la toma de decisiones en la gestión de proyectos de ingeniería del software (ARGO)
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DOLADO COSÍN, JOSÉ JAVIER
Nº de investigadores/as: 32
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: ARGO TIC2001-1143
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2004 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 246.054 €
- 7** **Nombre del proyecto:** PLA DE QUALITAT, IMPLANTACIÓ I CERTIFICACIÓ SEGONS ISO9000:2000 A 6 EMPRESAS DE DESENVOLUPAMENT DE SOFTWARE. PLA DE QUALITAT DE SOFTWARE BALEAR: QUASAR
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonia Mas Pichaco
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Institut d'Innovació Empresarial de les Illes Balears. IDI **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Conselleria de Comerç i Indústria. Govern Balear **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2003 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 22.512 €



- 8 Nombre del proyecto:** Un sistema de modelización, análisis y simulación del cuerpo humano
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Perales López
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: TIC98-0302-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 30/09/2001 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 51.831,29 €

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

- Nombre del proyecto:** QuaSAR II. Implantació i millora de processos de software segons l'estàndard internacional ISO/IEC 15504.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antònia Mas Pichaco
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares
Entidad/es financiadora/s: Cluster TurisTEC **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 8.800 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** MiProJOC: El juego de preguntas de soporte a la docencia y a la evaluación de conocimientos
Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad
Inventores/autores/obtenedores: Mas Pichaco, A.; Mesquida Calafat, A.LI.; Gilbert Flor, J.M.
Entidad titular de derechos: UIB - Universitat de les Illes Balears
Nº de solicitud: 00/2012/2605
País de inscripción: España
Fecha de registro: 2012
Patente española: Si



- 2 Título propiedad industrial registrada:** Guía para la integración del Sistema de Gestión de Servicios de TI de la norma ISO/IEC 20000-1 con el Sistema de Gestión de Calidad de la norma ISO 9001
Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad
Inventores/autores/obtenedores: Antonia Mas Pichaco; Antoni Lluís Mesquida Calafat
Entidad titular de derechos: UIB - Universitat de les Illes Balears
Nº de solicitud: 00/2012/2604
País de inscripción: España
Fecha de registro: 2011
Patente española: Si
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Guía para la integración del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información de la norma ISO/IEC 27001 con el Sistema de Gestión de Calidad de la norma ISO 9001
Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad
Inventores/autores/obtenedores: Antonia Mas Pichaco; Antoni Lluís Mesquida Calafat
Entidad titular de derechos: UIB - Universitat de les Illes Balears
Nº de solicitud: 00/2012/2603
País de inscripción: España
Fecha de registro: 2011
Patente española: Si

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Mesquida, A.; Mas, A. Integrating IT service management requirements into the organizational management system. 904524 - Computer Standards & Interfaces. 37, pp. 80 - 91. (Holanda): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0920548914000786>>. ISSN 0920-5489
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csi.2014.06.005>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 1.177
Resultados relevantes: Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 1.935 SCImago Journal Rank (SJR): 0.749
Impact Factor: 1.177 5-Year Impact Factor: 1.417
Publicación relevante: Si
- 2** Mesquida, A.; Mas, A. Implementing information security best practices on software lifecycle processes: The ISO/IEC 15504 Security Extension. 909171 - Computers & Security. 48, pp. 19 - 34. (Reino Unido): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cose.2014.09.003>>. ISSN 0167-4048
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cose.2014.09.003>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 1.172

Resultados relevantes: Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 2.860 SCImago Journal Rank (SJR): 0.838
Impact Factor: 1.172 5-Year Impact Factor: 1.488

Publicación relevante: Si

- 3** Mesquida, A.; Mas, A. A project management improvement program according to ISO/IEC 29110 and PMBOK®. 917474 - Journal Of Software-Evolution And Process. 26 - 9, pp. 846 - 854. (Reino Unido): 2014. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com>>. ISSN 2047-7481

DOI: <https://doi.org/10.1002/smr.1665>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: Journal Citation Report (JCR)

Índice de impacto: 1.32

Resultados relevantes: Scimago Journal Rank (SJR) 0,878 Índice SNIP 2.552 Índice H 28 Journal Citation Report (JCR) 1.320 JCR 5-year IF 1.216

Publicación relevante: Si

- 4** Mesquida, A.; Mas, A.; San Feliu, T.; Arcilla, M. MIN-ITs: a Framework for the Integration of IT Management Standards in Mature Environments. 908035 - International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering. 24 - 6, pp. 887 - 908. (Singapur): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218194014400026>>. ISSN 0218-1940

DOI: <https://doi.org/10.1142/S0218194014400026>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 0.264

Resultados relevantes: Scimago Journal Rank (SJR) 0,26 SNIP 0.729 Índice H 24

Publicación relevante: Si

- 5** Mesquida, A.-L.; Mas, A.; San Feliu, T.; Arcilla, M. Integración de Estándares de Gestión de TI mediante MIN-ITs (Integrating IT Management Standards through MIN-ITs). 203914 - Iberian Journal of Information Systems and Technologies (RISTI). E1 (2014) - 2014, pp. 31 - 45. ACADEMY PUBLISHER, 2014. Disponible en Internet en: <<http://ojs.academypublisher.com/index.php/risti/article/view/ristie13145>>. ISSN 1646-9895

DOI: <https://doi.org/10.4304/risti.e1.31-45>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Publicación relevante: Si

- 6** Mas, A.; Fluxà, B.; Amengual, E. Lessons learned from an ISO/IEC 15504 SPI programme in a company. 910913 - Journal of Software Maintenance and Evolution-Research and Practice. 24 - 5, pp. 493 - 500. (Reino Unido): 2012. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/smr.501/abstract>>. ISSN 1532-060X

DOI: <https://doi.org/10.1002/smr.501>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 1.273

Fuente de citas: WOS

Citas: 14

Resultados relevantes: Presencia de la revista en Science Citation Index e Impact Factor La revista Journal of Software Maintenance and Evolution-Research and Practice es una revista de Impacto indexada en el Science Citation Index de (Thomson-Reuters) y presente en los listados del Journal Citation Reports (JCR). En la edición del 2012 está indexada con un JCR-IF (2012) de 1.273 y un JCR 5-year IF de 1.324. Aparece en la categoría Computer Science, Software Engineering, ocupa la posición número 30 de un total de 105 y, por tanto, está en el segundo cuartil (Q2) de esta categoría y en el primer tercil (T1).

Publicación relevante: Si

- 7** Mesquida, A.LI.; Mas, A.; Amengual, E.; Calvo-Manzano, J.A.IT Service Management Process Improvement based on ISO/IEC 15504: A systematic review. 904476 - Information and Software Technology. (Holanda): 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950584911002266>>. ISSN 0950-5849

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 1.522

Fuente de citas: WOS

Citas: 30

Resultados relevantes: La revista Information and Software Technology es una revista de Impacto indexada en el Science Citation Index de (Thomson-Reuters) y presente en los listados del Journal Citation Reports (JCR). En la edición del 2012 está indexada con un JCR-IF (2012) de 1.522 y un JCR 5-year IF de 1.692. Aparece en las dos categorías siguientes: En la categoría Computer Science, Software Engineering, ocupa la posición número 23 de un total de 105 y está posicionada en el primer cuartil (Q1) y el primer tercil (T1). En la categoría Computer Science, Information Systems, ocupa la posición número 33 de un total de 132 y, por tanto, está situada justo en el límite entre el primer cuartil (Q1) y el segundo cuartil (Q2) de esta categoría. Está situada en el primer tercil (T1).

Publicación relevante: Si

- 8** Jovanovic, M.; Mesquida, A.L.; Mas, A.; Colomo Palacios, R.Agile Transition and Adoption Frameworks, Issues and Factors: A Systematic Mapping. 918367 - Ieee Access. 8 - 8, pp. 15711 - 15735. (Estados Unidos de América): 2020. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8963684>>. ISSN 2169-3536
DOI: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2967839>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

- 9** Mas, A.; Mesquida, A.L.; Pacheco, M.Supporting the deployment of ISO-based project management processes with agile metrics. 904524 - Computer Standards & Interfaces. 70, pp. 1 - 10. (Holanda): 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0920548919303575>>. ISSN 0920-5489
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csi.2019.103405>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

- 10** Mas, A.; Mesquida, A.L.; Colomo-Palacios, R.Enhancing the student perception on Software Project Management in Computer Science. 901349 - IEEE Transactions on Education. (Estados Unidos de América): 2020. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9121734>>. ISSN 0018-9359

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 3

- 11** Poth, A.; Sasabe, S.; Mas, A.; Mesquida, A.L. Lean and agile software process improvement in traditional and agile environments. 917474 - Journal Of Software-Evolution And Process. (Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/smr.1986>>. ISSN 2047-7481
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
- 12** Barafort, B.; Mesquida, A.L.; Mas, A. Integrated Risk Management Process Assessment Model for IT Organizations based on ISO 31000 in an SO Multi-Standards Context. 904524 - Computer Standards & Interfaces. 60 - November 2018, pp. 57 - 66. (Holanda): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.csi.2018.04.010>>. ISSN 0920-5489
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.441
- 13** Mesquida, A.L.; Mas, A. Experiences on the Use of a Game for Improving Learning and Assessing Knowledge. 910329 - Computer Applications in Engineering Education. 26 - 6 November 2018, pp. 2058 - 2070. (Estados Unidos de América): 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/cae.21990>>. ISSN 1061-3773
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 1.435
- 14** Mesquida, A.L.; Jovanovic, J.; Jovanovic, M.; Mas, A. Agile software process improvement: a collaborative game toolbox. 914111 - Iet Software. (Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1049/iet-sen.2018.5096>>. ISSN 1751-8806
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 0.695
- 15** Barafort, B.; Mesquida, A.L.; Mas, A. ISO 31000-based integrated risk management process assessment model for IT organizations. 917474 - Journal Of Software-Evolution And Process. (Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/smr.1984>>. ISSN 2047-7481
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 3
- 16** Mas, A.; Mesquida, A.L. Software process improvement and capability determination conference 2017. 904524 - Computer Standards & Interfaces. 60 - November 2018, pp. 1 - 2. (Holanda): 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.csi.2018.05.002>>. ISSN 0920-5489
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.441
- 17** Jovanovic, M.; Mas, A.; Mesquida, A.L.; Lalic, B. Transition of organisational roles in Agile Transformation Process: A Grounded Theory approach. 904470 - Journal of Systems and Software. 133 - November 2017, pp. 174 - 194. (Estados Unidos de América): 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0164121217301486>>. ISSN 0164-1212
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 2.278

- 18** Mas, A.; Mesquida, A.L.; Jovanović, M.; Barceló, J. Lessons learned from 4-year empowering project management with TALAIA OpenPPM. 917474 - Journal Of Software-Evolution And Process. 28 - 11, pp. 981 - 989. (Reino Unido): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/smr.1827>>. ISSN 2047-7481

DOI: <https://doi.org/10.1002/smr.1827>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4

- 19** Barafort, B.; Mesquida, A.L.; Mas, A. Integrating risk management in IT settings from ISO standards and management systems perspectives. 904524 - Computer Standards & Interfaces. (Holanda): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.csi.2016.11.010>>. ISSN 0920-5489

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 1.633

- 20** Jovanovic M.; Mesquida A.L.; Radakovic N.; Mas A. Agile Retrospective Games for Different Team Development Phases. 912787 - Journal Of Universal Computer Science. 22 - 12, pp. 1489 - 1508. (Estados Unidos de América): 2016. Disponible en Internet en: <http://www.jucs.org/jucs_22_12/agile_retrospective_games_for>. ISSN 0948-695X

DOI: <https://doi.org/10.3217/jucs-022-12-1489>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 0.696

- 21** Jovanović, M.; Lalić, B.; Mas, A.; Mesquida, A.L. The Agile Approach in Industrial and Software Engineering Project Management. 001914 - Journal of Applied Engineering Science. 13 (2015) - 4, pp. 213 - 216. Institut za istraivanja i projektovanja u privredi, 2015. Disponible en Internet en: <<http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1451-4117/2015/1451-41171504213J.pdf>>. ISSN 1451-4117

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4

- 22** Lepmets, M.; Mesquida, A.L.; Cater-Steel, A.; Mas, A.; Ras, E. The Evaluation of the IT Service Quality Measurement Framework in Industry. 203781 - Global Journal of Flexible Systems Management. 15 - 1, pp. 39 - 57. Springer, 2014. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s40171-013-0052-7>>. ISSN 0972-2696

DOI: <https://doi.org/10.1007/s40171-013-0052-7>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

- 23** Mesquida, A.; Mas, A.; Amengual, E.; Calvo-Manzano, J.A. IT Service Management Process Improvement based on ISO/IEC 15504: A systematic review. 904476 - Information and Software Technology. 54 - 3, pp. 239 - 247. (Holanda): 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950584911002266>>. ISSN 0950-5849
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2011.11.002>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 1.522
- 24** Mas, A.; Mesquida, A.L. Improving the Tendering Process through the Deployment of PMBOK. Software Process Improvement and Capability Determination. Communications in Computer and Information Science. 290, pp. 173 - 185. Berlin Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/h0728kt5gw405458/>>. ISBN 978-3-642-30438-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 25** Mesquida, A.L.; Mas, A. ISO/IEC 15504-5 Best Practices for IT Service Management. Systems, Software and Services Process Improvement. Communications in Computer and Information Science. 172, pp. 14 - 24. Berlin Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/l1363447656j5077/>>. ISBN 978-3-642-22205-4
Depósito legal: 10.1007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 26** Mas, A.; Mesquida, A.L. A software tool to support the integrated management of software projects in mature SMEs. Systems, Software and Services Process Improvement. Communications in Computer and Information Science. 172, pp. 236 - 246. Berlin Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/r12502315m378q3h/>>. ISBN 978-3-642-22205-4
Depósito legal: 10.1007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 27** Mesquida, A.L.; Mas, A.; Amengual, E. An ISO/IEC 15504 Security Extension. Systems, Software and Services Process Improvement. Communications in Computer and Information Science. 155, pp. 64 - 72. Berlin Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/r5537831hq67788x/>>. ISBN 978-3-642-21232-1
Depósito legal: 10.1007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 28** Mesquida, A. L.; Mas, A.; Amengual, E.; Cabestrero, I. Sistema de gestión integrado según las normas ISO 9001, ISO/IEC 20000 e ISO/IEC 27001. 201673 - Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software. 6. Nov. 2010 - 3, (España): 2010. ISSN 1885-4486
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 29** Mesquida, A.; Mas, A.; Amengual, E.; Cabestrero, I. Sistema de Gestión Integrado según las normas ISO 9001, ISO/IEC 20000 e ISO/IEC 27001. 201673 - Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software. 6, pp. 25 - 34. (España): 2010. Disponible en Internet en: <http://www.erevistas.csic.es/ficha_articulo.php?url=oai_revista100:129&oai_iden=oai_revista100>. ISSN 1885-4486



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 2

- 30** Amengual, E.; Mas, A.; Escalona, M.J.; Ramos, I.; Ruiz, M. Correspondencia de procesos de la metodología NDT con el estándar ISO 12207. 201673 - Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software. 5 - 1, pp 6 - 19. (España): 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.erevistas.csic.es/>>. ISSN 1885-4486

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

- 31** Amengual, E.; Mas, A. La gestión del trabajo en equipo para la mejora de la calidad y los procesos de desarrollo de software. 000428 - Novática. Julio-Agosto 09 - 200, pp. 32 - 38. (España): 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.ati.es/novatica>>. ISSN 0211-2124

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

- 32** Amengual, E.; Mas, A. Can Teamwork Management Help in Software Quality and Process Improvement?. 001290 - UPGRADE (CEPIS). 10 - 5, pp. 26 - 33. (Reino Unido): 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.cepis.org/upgrade/>>. ISSN 1684-5285

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

- 33** Mesquida, A.; Mas, A.; Amengual, E. La madurez de los servicios TI. 201673 - Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software. Septiembre 2009 - 2, pp. 77 - 87. (España): 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.ati.es/reicis>>. ISSN 1885-4486

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

- 34** Amengual, E.; Mas A. Software Process Improvement through Teamwork Management. Product-Focused Software Software Process Improvement. LNCS 4589. 4589, pp. 108 - 117. Berlin(Alemania): Springer, 2007. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-540-73460-4_12>. ISBN 978-3-540-73459-8

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 2

- 35** Mas, A.; Amengual, E. La mejora de los procesos de software en las pequeñas y medianas empresas (pyme). Un nuevo modelo y su aplicación a un caso real. 201673 - Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software. Diciembre 2005 - 2, pp. 7 - 29. (España): 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.erevistas.csic.es/>>. ISSN 1885-4486

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

- 36** Antònia Mas Pichaco; Esperança Amengual Alcover. A Method for the implementation of a quality management system in software SMEs. New Approaches to Software Quality. pp. 61 - 74. Gran Bretaña(Reino Unido): British Computer Society, 2004. ISBN 1-902505-56-5

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 2

- 37** Mas, A.; Amengual, E. Un nuevo método para la aplicación simultánea de ISO/IEC 15504 y ISO 9001:2000 en pymes de desarrollo de software. 000428 - Novática. Agosto 2003 - 164, pp. 24 - 31. (España): 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.ati.es/novatica/>>. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 38** Mas, A.; Igelmo, A.; Amengual, E.; Fontanet, G. Un nuevo modelo de evaluación de procesos para pymes a partir de SPICE (ISO/IEC TR-15504-5). 000428 - Novática. Nov - Des 2001 - 154, pp. 52 - 56. (España): 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.ati.es/novatica/>>. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 39** Mas, A.; Mesquida, A. Chapter 14 A Successful Case of Software Process Improvement Programme Implementation. Agile Estimation Techniques and Innovative Approaches to Software Process Improvement. 1 - 1, pp. 243 - 257. Hershey PA (Estados Unidos de América): IGI GLOBAL - New York, Hershey, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.igi-global.com/book/agile-estimation-techniques-innovative-approaches/90638#table-of-contents>>. ISBN 978-1466651821
Depósito legal: QA76.76.D47A382
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 40** Mas, A.; Amengual, E. Modelos de evaluación y mejora de procesos de software. Técnicas cuantitativas para la gestión en la ingeniería del software. pp. 7 - 41. Oleiros (La Coruña) (España): Netbiblo, 2007. Disponible en Internet en: <<http://books.google.es/books?id=PZQoZ9KTNaEC>>. ISBN 978-84-9745-204-5
Depósito legal: C-2878-2007
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 41** Antonia Mas; Antoni Mesquida; Rory V. O'Conor; Terry Rout; Alec Dorling. Communications in Computer and Information Science. Software Process Improvement and Capability Determination. Communications in Computer and Information Science. 770, Cham (Suiza): Springer, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/la/book/9783319673820>>. ISBN 978-3-319-67382-0
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Libro
- 42** Antonia Mas; Antoni Mesquida; Terry Rout; Rory V. O'Conor; Alec Dorling. Communications in Computer and Information Science. Software Process Improvement and Capability Determination. Communications in Computer and Information Science. 290, Berlin Heidelberg (Alemania): Springer, 2012. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-642-30439-2>>. ISBN 978-3-642-30438-5
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Libro
- 43** Antònia Mas Pichaco; Luís Fernández Sanz; Juan José Cuadrado Gallego. Actas de las IX Jornadas sobre Innovación y Calidad del Software. Actas de las IX Jornadas sobre Innovación y Calidad del Software. (España): Asociación de Técnicos de Informática (ATI), 2004. ISBN 609-1574-3
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Image Based Diagnosis for Agile Coaching
Nombre del congreso: EuroAsiaSPI 2019. 26th European System, Software & Service Process Improvement & Innovation Conference. 18.09 - 20.09.2019
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Edinburg, Reino Unido
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: 3866 - EuroSPI: European System & Software Process Improvement and Innovation
Pacheco, M.; Mesquida, A.L.; Mas, A."Systems, Software and Services Process Improvement Volume 1060 of the series Communications in Computer and Information Science pp 481-494".
- 2 Título del trabajo:** Being Agile while Coaching Teams Using Their Own Data
Nombre del congreso: EuroAsiaSPI 2018. 25th European System, Software & Service Process Improvement & Innovation Conference. 05.09 - 07.09.2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: 3866 - EuroSPI: European System & Software Process Improvement and Innovation
Pacheco, M.; Mesquida, A.L.; Mas, A."Systems, Software and Services Process Improvement Volume 896 of the series Communications in Computer and Information Science pp 426-436".
- 3 Título del trabajo:** A Game Toolbox for Process Improvement in Agile Teams
Nombre del congreso: 24nd European & Asian Conference on System, Software & Service Process Improvement & Innovation, EuroAsiaSPI 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ostrava, República Checa
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Mesquida, A.L.; Karac, J.; Jovanovic, M.; Mas, A."Stofa J., Stofa S., O'Connor R., Messnarz R. (eds) Systems, Software and Services Process Improvement. EuroSPI 2017. Communications in Computer and Information Science, vol 748. Springer, Cham".
- 4 Título del trabajo:** Developing an Integrated Risk Management Process Model for IT Settings in an ISO Multi-Standards Context
Nombre del congreso: International Conference on Software Process Improvement and Capability Determination (SPICE 2017)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma (Mallorca), España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Tipo de entidad: Universidad

Entidad organizadora: UIB - Universitat de les Illes Balears

Barafort, B.; Mesquida, A.L.; Mas, A."Mas A., Mesquida A., O'Connor R., Rout T., Dorling A. (eds) Software Process Improvement and Capability Determination. SPICE 2017. Communications in Computer and Information Science, vol 770, pp 322-336. Springer, Cham".

5 Título del trabajo: Towards the Development of a sequential Framework for Agile Adoption

Nombre del congreso: International Conference on Software Process Improvement and Capability Determination (SPICE 2017)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Palma (Mallorca), España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: UIB - Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad

Jovanovic, M.; Mesquida, A.L.; Mas, A.; Lalic, B."Mas A., Mesquida A., O'Connor R., Rout T., Dorling A. (eds) Software Process Improvement and Capability Determination. SPICE 2017. Communications in Computer and Information Science, vol 770, pp 30-42. Springer, Cham".

6 Título del trabajo: How to elicit Processes for an ISO-based Integrated Risk Management Process Reference Model in IT settings?

Nombre del congreso: 24nd European & Asian Conference on System, Software & Service Process Improvement & Innovation, EuroAsiaSPI 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Ostrava, República Checa

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Barafort, B.; Mesquida, A.L.; Mas, A."Stolfa J., Stolfa S., O'Connor R., Messnarz R. (eds) Systems, Software and Services Process Improvement. EuroSPI 2017. Communications in Computer and Information Science, vol 748. Springer, Cham".

7 Título del trabajo: Integración de la Gestión de Riesgos en entornos de TI

Nombre del congreso: Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: La Laguna (Tenerife), España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: 06763 - Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) **Tipo de entidad:** Academias Científicas

Barafort, B.; Mesquida, A.L.; Mas, A."Ruiz, F. (Ed.), Actas de las XXII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2017)".

8 Título del trabajo: Lean & Agile software process improvement - An overview and outlook

Nombre del congreso: 24nd European & Asian Conference on System, Software & Service Process Improvement & Innovation, EuroAsiaSPI 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Ostrava, República Checa

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Poth, A.; Sasabe, S.; Mas, A."Stolfa J., Stolfa S., O'Connor R., Messnarz R. (eds) Systems, Software and Services Process Improvement. EuroSPI 2017. Communications in Computer and Information Science, vol 748. Springer, Cham".

- 9 Título del trabajo:** How to Integrate Risk Management in IT Settings within Management Systems? Comparison and Integration Perspectives from ISO Standards
Nombre del congreso: 16th International Conference on Software Process Improvement and Capability Determination, SPICE 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: 5821 - SPICE User Group **Tipo de entidad:** Asociaciones
Barafort, B.; Mesquida, A.L.; Mas, A."Software Process Improvement and Capability Determination Volume 609 of the series Communications in Computer and Information Science pp 254-269".
- 10 Título del trabajo:** An Investigation of Software Development Process Terminology
Nombre del congreso: 16th International Conference on Software Process Improvement and Capability Determination, SPICE 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: 5821 - SPICE User Group **Tipo de entidad:** Asociaciones
Clarke, P.; Mesquida, A.L.; Ekert, D.; Ekstrom, J. J.; Gornostaja, T.; Jovanovic, M.; Johansen, J.; Mas, A.; Messnarz, R.; Nájera Villar, B.; O'Connor, A.; O'Connor, R.V.; Reiner, M.; Sauberer, G.; Schmitz, K.-D.; Yilmaz, M."Software Process Improvement and Capability Determination Volume 609 of the series Communications in Computer and Information Science pp 351-361".
- 11 Título del trabajo:** Refactoring Software Development Process terminology through the use of Ontology
Nombre del congreso: EuroAsiaSPI 2016. 23rd European System, Software & Service Process Improvement & Innovation Conference. 14.09 - 16.09.2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Graz, Austria
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: 3866 - EuroSPI: European System & Software Process Improvement and Innovation
Clarke, P.M.; Mesquida, A.L.; Ekert, D.; Ekstrom, J.J.; Gornostaja, T.; Jovanovic, M.; Johansen, J.; Mas, A.; Messnarz, R.; Nájera Villar, B.; O'Connor, A.; O'Connor, R.V.; Reiner, M.; Sauberer, G.; Schmitz, K.D.; Yilmaz, M."Systems, Software and Services Process Improvement Volume 633 of the series Communications in Computer and Information Science pp 47-57".
- 12 Título del trabajo:** Process Improving by Playing: Implementing Best Practices through Business Games
Nombre del congreso: EuroAsiaSPI 2016. 23rd European System, Software & Service Process Improvement & Innovation Conference. 14.09 - 16.09.2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Graz, Austria

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: 3866 - EuroSPI: European System & Software Process Improvement and Innovation

Mesquida, A.L.; Jovanovic, M.; Mas, A."Systems, Software and Services Process Improvement Volume 633 of the series Communications in Computer and Information Science pp 225-233".

13 Título del trabajo: (Miembro del comité científico)

Nombre del congreso: CISTI 2016. 11ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información, CISTI'2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Antonia Mas Pichaco.

14 Título del trabajo: (Miembro del comité científico)

Nombre del congreso: SPICE Conference 2016. Software Process Improvement and Capability dEtermination

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: 5821 - SPICE User Group
Antonia Mas Pichaco.

Tipo de entidad: Asociaciones

15 Título del trabajo: (Miembro del comité científico)

Nombre del congreso: 23st EuroAsiaSPI Conference. European & Asian System, Software & Service Process Improvement & Innovation

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Graz, Austria

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: 5822 - ISCN Ltd.
Antonia Mas Pichaco.

Tipo de entidad: Consultores

16 Título del trabajo: (Miembro del comité científico)

Nombre del congreso: International Conference on Software and System Processes ICSSP 2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Austin - Texas, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: 06762 - International Software Process Association (ISPA)
Antonia Mas Pichaco.

Tipo de entidad: Asociaciones

- 17 Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI 2016) XXI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2016)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: 06763 - Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)
Tipo de entidad: Academias Científicas
Antonia Mas Pichaco.
- 18 Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (RISTI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Antonia Mas Pichaco.
- 19 Título del trabajo:** The Agile approach in industrial and software engineering project management
Nombre del congreso: 6th International Symposium of Industrial Engineering - SIE 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Belgrado, Serbia
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: 6229 - Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade **Tipo de entidad:** Universidad
Miloš Jovanovic; Bojan Lali; Antonia Mas; Antoni-Lluís Mesquida. "V. Spasojević-Brkić et al. (Eds): Proceedings of the 6th International Symposium of Industrial Engineering - SIE 2015. Pp. 287-294. Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade. ISBN: 78-86-7083-864-2".
- 20 Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: CISTI 2015. 10ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información, CISTI'2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Antonia Mas Pichaco.
- 21 Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: 22st EuroAsiaSPI Conference. European & Asian System, Software & Service Process Improvement & Innovation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros



Ciudad de celebración: Ankara, Turquía

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: 5822 - ISCN Ltd.

Antonia Mas Pichaco.

Tipo de entidad: Consultores

22 Título del trabajo: (Miembro del comité científico)

Nombre del congreso: SPICE Conference 2015. Software Process Improvement and Capability dEtermination

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Gothenburg, Suecia

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: 5821 - SPICE User Group

Tipo de entidad: Asociaciones

Antonia Mas Pichaco.

23 Título del trabajo: Lessons learned from four years empowering Project management with TALAIA OpenPPM

Nombre del congreso: 22nd EuroAsiaSPI Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Ankara, Turquía

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: 5822 - ISCN Ltd.

Tipo de entidad: Consultores

Antonia Mas; Antoni-Lluís Mesquida; Joan Barceló. "European & Asian System, Software & Service Process Improvement & Innovation. 22nd EuroSPI Conference. Industrial Proceedings, pp. 3.23-3.34, 2014. WHITEBOX, Denmark. ISBN: 978-87-998116-5-6".

24 Título del trabajo: The Project management SPICE (PMSPICE) process reference model: Towards a Process assessment model

Nombre del congreso: 22nd European & Asian Conference on System, Software & Service Process Improvement & Innovation, EuroAsiaSPI 2015

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Ankara, Turquía

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: 2783 - Springer

Mesquida, A.L.; Mas, A.; Barafort, B."R. V. O'Connor et al. (Eds): Systems, Software and Services Process Improvement. Communications in Computer and Information Science 543, EuroSPI 2015, pp. 193-205, 2015. Springer-Verlag. ISBN: 978-3-319-24646-8".

25 Título del trabajo: Process improvement with retrospective gaming in agile software development

Nombre del congreso: 22nd EuroAsiaSPI Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Ankara, Turquía

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: 2783 - Springer

Jovanovic, M.; Mesquida, A.LI.; Mas, A."R. V. O'Connor et al. (Eds): Systems, Software and Services Process Improvement. Communications in Computer and Information Science 543, EuroSPI 2015, pp. 287-294, 2015. Springer-Verlag. ISBN: 978-3-319-24646-8".

- 26 Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (RISTI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Antonia Mas Pichaco.
- 27 Título del trabajo:** Entorno personal de gestión docente en universidades
Nombre del congreso: CISTI 2014 - 9ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: UPC - Universitat Politècnica **Tipo de entidad:** Universidad de Catalunya (UPC)
Mas, A.; Mesquida, A.L.; Delgado, A."Actas de la 9ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información. Vol I y II".
- 28 Título del trabajo:** An Integrated Environment to Support Project Management in VSEs
Nombre del congreso: 21st European Conference EuroSPI 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Luxembourg, Luxemburgo
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: 5822 - ISCN Ltd. **Tipo de entidad:** Consultores
Mesquida, A.L.; Mas, A.; Delgado, A."B. Barafort et al. (Eds): Systems, Software and Services Process Improvement. Communications in Computer and Information Science 425, EuroSPI 2014, pp. 25-35, 2014. Springer-Verlag. ISBN: 978-3-662-43895-4".
- 29 Título del trabajo:** Utilización de Trello para realizar el seguimiento del aprendizaje de equipos de trabajo
Nombre del congreso: Simposio-Taller Estrategias y herramientas para el aprendizaje y la evaluación, ligado a las XX Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: UNIO - Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Delgado, A.; Mesquida, A.L.; Mas, A."Actas del Simposio/Taller XX JENUI. Oviedo, 8 de julio 2014. ISBN 978-84-697-0775-3. Páginas: 53-58".



- 30** **Título del trabajo:** Development of the Project Management SPICE (PMSPICE) Framework
Nombre del congreso: 14th International Conference on Software Process Improvement and Capability Determination, SPICE 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: 5821 - SPICE User Group **Tipo de entidad:** Asociaciones
Mesquida, A.L.; Mas, A.; Lepmets, M.; Renault, A.
- 31** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: SPICE Conference 2014. Software Process Improvement and Capability dEtermination
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: 5821 - SPICE User Group **Tipo de entidad:** Asociaciones
Antonia Mas Pichaco.
- 32** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: CISTI 2014. 9ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Mesquida Calafat, A.L.
- 33** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: 21st European Conference on System, Software & Service Process Improvement & Innovation, EuroSPI² 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Luxembourg, Luxemburgo
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: 5822 - ISCN Ltd. **Tipo de entidad:** Consultores
Antonia Mas Pichaco.
- 34** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: CIMPS 2014. 3rd International Conference on Software Processes Improvement
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zacatecas, México
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Tipo de entidad: Ingenierías



Entidad organizadora: 5300 - CIMAT (Centro de Investigación en Matemáticas
Mesquida Calafat, A.L.

- 35 Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (RISTI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Antonia Mas Pichaco.
- 36 Título del trabajo:** Gestión de proyectos de software en pequeñas y micro empresas
Nombre del congreso: CISTI 2013. 8ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: 3242 - AISTI (Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação)
Mas, A.; Mesquida, A.L."Sistemas y Tecnologías de la Información. Actas de la 8ª Conferencia Ibérica de
Sistemas y Tecnologías de la Información".
- 37 Título del trabajo:** A Project Management improvement programme according to ISO/IEC 29110 and
PMBOK®
Nombre del congreso: EuroSPI 2013. 20th European System, Software & Service Process Improvement &
Innovation Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dundalk, Irlanda
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: 3866 - EuroSPI: European System & Software Process Improvement and
Innovation
Mesquida, A.L.; Mas, A."Industrial Proceedings of EuroSPI 2013".
- 38 Título del trabajo:** A model for supporting the integration of IT Management Standards in mature
environments
Nombre del congreso: CIMPS 2013 (2nd International Conference on Software Processes Improvement)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zacatecas, México
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: 5300 - CIMAT (Centro de Investigación en Matemáticas **Tipo de entidad:** Ingenierías
Mesquida, A.L.; Mas, A.; San Feliu, T.; Arcilla, M.

- 39 Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: SPICE Conference 2013. Software Process Improvement and Capability dEtermination
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Bremen, Alemania
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: 5821 - SPICE User Group **Tipo de entidad:** Asociaciones
Antonia Mas Pichaco.
- 40 Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: CISTI 2013. 8ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Mesquida Calafat, A.L.
- 41 Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: ICSOFT-EA 2013. 8th International Conference on Software Engineering and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Reykjavíc, Islandia
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: 3869 - Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC)
Mesquida Calafat, A.L.
- 42 Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: EuroSPI 2013. 20th European System, Software & Service Process Improvement & Innovation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Dundalk, Irlanda
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: 5822 - ISCN Ltd. **Tipo de entidad:** Consultores
Antonia Mas Pichaco.
- 43 Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: CIMPS 2013. 2nd International Conference on Software Processes Improvement
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zacatecas, México
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: 5300 - CIMAT (Centro de Investigación en Matemáticas
Mesquida Calafat, A.L.

Tipo de entidad: Ingenierías

44 Título del trabajo: (Miembro del comité científico)

Nombre del congreso: Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (RISTI)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Antonia Mas Pichaco.

45 Título del trabajo: Aplicación de PMBOK® a la gestión de la docencia en universidades

Nombre del congreso: CISTI 2012. 7ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: 3242 - AISTI (Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação)
Mas, A.; Mesquida, A.L.; Gilabert, J.M."Sistemas y Tecnologías de la Información. Actas de la 7ª
Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información".

46 Título del trabajo: The long way to maturity: a road map to success

Nombre del congreso: EuroSPI 2012. 19th European System, Software & Service Process Improvement &
Innovation Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: 3866 - EuroSPI: European System & Software Process Improvement and
Innovation
Mas, A.; Mesquida, A.L.; Fluxà, B."Industrial Proceedings of EuroSPI 2012".

47 Nombre del congreso: SPICE Conference 2012. Software Process Improvement and Capability
determination

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Comité organizador

Ciudad de celebración: Palma, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: UIB - Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad
Balears
Antonia Mas Pichaco.

48 Título del trabajo: (Miembro del comité científico)

Nombre del congreso: SPICE Conference 2012. Software Process Improvement and Capability
determination

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional



Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Palma, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: UIB - Universitat de les Illes Balears

Tipo de entidad: Universidad

Antonia Mas Pichaco.

- 49** **Título del trabajo:** Improving the Tendering process through the deployment of PMBOK
Nombre del congreso: 12th International Conference Software Process Improvement and Capability dEtermination, SPICE 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: 5821 - SPICE User Group **Tipo de entidad:** Asociaciones
Mas A.; Mesquida, A.L."Mas et al. (Eds): Software Process Improvement and Capability Determination. Communications in Computer and Information Science 290, SPICE 2012, pp. 173-185, 2012. Springer-Verlag. ISBN: 978-3-642-30438-5".
- 50** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: CISTI 2012. 7ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Antonia Mas Pichaco.
- 51** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: EuroSPI 2012. 19th European System, Software & Service Process Improvement & Innovation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: 5822 - ISCN Ltd. **Tipo de entidad:** Consultores
Antonia Mas Pichaco.
- 52** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: ICSOFT 2012. 7th International Conference on Software Paradigm Trends
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: 3869 - Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC)

Antonia Mas Pichaco.

- 53** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (RISTI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Antonia Mas Pichaco.
- 54** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: ICSIT 2012. 3rd International Conference on Society and Information
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: 4241 - ICSIT **Tipo de entidad:** Informática
Antonia Mas Pichaco.
- 55** **Título del trabajo:** MiProJOC: Una herramienta Software de soporte a la Docencia y a la Evaluación de Conocimientos
Nombre del congreso: CISTI 2011. 6ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chaves, Portugal
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: 3242 - AISTI (Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação)
Mas, A.; Mesquida, A.L.; Gilabert, J.M."Sistemas y Tecnologías de la Información. Actas de la 6ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información".
- 56** **Título del trabajo:** An ISO/IEC 15504 Security Extension
Nombre del congreso: 11th International Conference Software Process Improvement and Capability dEtermination, SPICE 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: 5821 - SPICE User Group **Tipo de entidad:** Asociaciones
Mesquida, A.; Amengual E.; Mas A."O'Connor et al. (Eds): Software Process Improvement and Capability Determination. Communications in Computer and Information Science 155, SPICE 2011, pp. 64-72, 2012. Springer-Verlag. ISBN: 978-3-642-21232-1".
- 57** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: CISTI 2011. 6ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros



Ciudad de celebración: Chaves, Portugal

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Antonia Mas Pichaco.

58 Título del trabajo: (Miembro del comité científico)

Nombre del congreso: EuroSPI 2011. 18th European System, Software & Service Process Improvement & Innovation

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Roskilde, Dinamarca

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: 5822 - ISCN Ltd.

Tipo de entidad: Consultores

Antonia Mas Pichaco.

59 Título del trabajo: (Miembro del comité científico)

Nombre del congreso: ICSOFT 2011. 6th International Conference on Software and Data Technologies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: 3869 - Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC)

Antonia Mas Pichaco.

60 Título del trabajo: (Miembro del comité científico)

Nombre del congreso: Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (RISTI)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información

Antonia Mas Pichaco.

61 Título del trabajo: SETE: Una herramienta software para la evaluación del trabajo en equipo

Nombre del congreso: CISTI 2010. 5ª Conferencia ibérica de sistemas y tecnologías de información

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Entidad organizadora: 3495 - congres CISTI

Amengual, E.; Mas, A.L.; Mesquida, A."Sistemas y Tecnologías de Información. Actas de la 5ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información".

- 62 Título del trabajo:** Sistema de Gestión Integrado según las normas ISO 9001, ISO/IEC 20000 e ISO/IEC 27001
Nombre del congreso: XII Jornadas de Innovación y Calidad del Software (JICS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: 4239 - Asociación de Técnicos de Informática (ATI) **Tipo de entidad:** Informática
Mesquida, A.L.; Mas, A.; Amengual E.; Cabestrero, I. "Actas de las XII Jornadas de Innovación y Calidad del Software (JICS)".
- 63 Título del trabajo:** ISO/IEC 15504 Best Practices to Facilitate ISO/IEC 27000 Implementation
Nombre del congreso: ENASE 2010 - 5th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: 3869 - Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC)
Mas, A.; Mesquida, A.L.; Amengual, E. "Proceedings of the 5th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering".
- 64 Título del trabajo:** Team SPICE: A SPICE-Based Teamwork Assessment Model
Nombre del congreso: 17th European Systems & Software Process Improvement and Innovation, EuroSPI 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Grenoble, Francia
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: 5822 - ISCN Ltd. **Tipo de entidad:** Consultores
Amengual, E.; Mas, A.; Mesquida, A.L. "Riel et al. (Eds): Systems, Software and Services Process Improvement. Communications in Computer and Information Science 99, EuroSPI 2010, pp. 37-47. 2010. Springer-Verlag ISBN: 10 3-642-15665-7".
- 65 Título del trabajo:** Application of ISO/IEC 15504 in Very Small Enterprises
Nombre del congreso: 17th European Systems & Software Process Improvement and Innovation, EuroSPI 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Grenoble, Francia
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: 5822 - ISCN Ltd. **Tipo de entidad:** Consultores
Mas, A.; Amengual, A.; Mesquida, A.L. "Riel et al. (Eds): Systems, Software and Services Process Improvement. Communications in Computer and Information Science 99, EuroSPI 2010, pp. 290-301, 2010. Springer-Verlag. ISBN: 3-642-15665-7".

- 66** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: CISTI 2010. 5ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Antonia Mas Pichaco.
- 67** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (RISTI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Antonia Mas Pichaco.
- 68** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: XII Jornadas de Innovación y Calidad de Software
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: 4239 - Asociación de Técnicos de Informática (ATI) **Tipo de entidad:** Informática
Antonia Mas Pichaco.
- 69** **Título del trabajo:** Teamwork Best Practices in ISO/IEC 15504
Nombre del congreso: 9th International Conference SPICE 2009 Software Process Improvement and Capability Determination
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: TURKU, Finlandia
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Entidad organizadora: 5821 - SPICE User Group **Tipo de entidad:** Asociaciones
Amengual E.; Mas A."Proceedings. TUCS General Publication, Nº 54, May 2009 ISBN 978-952-12-2287-0".
- 70** **Título del trabajo:** Lessons learned from an ISO/IEC 15504 SPI Programme in a Company
Nombre del congreso: EuroSPI 2009 - European Software Process Improvement
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Entidad organizadora: 3866 - EuroSPI: European System & Software Process Improvement and Innovation



Mas, A.; Fluxà, B.; Amengual, E. "EuroSPI 2009 Industrial Proceedings - ISBN 978-87-7398-151-1".

- 71 Título del trabajo:** La Madurez de los servicios TI
Nombre del congreso: XI Jornadas de Innovación y Calidad del Software
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Entidad organizadora: 4239 - Asociación de Técnicos de Informática (ATI) **Tipo de entidad:** Informática
Mesquida, A.; Mas, A.; Amengual, E.
- 72 Título del trabajo:** Actividades y costes de un proyecto de evaluación y mejora de procesos según la 15504
Nombre del congreso: Más calidad y modernización = más competitividad. Evaluación y mejora de procesos de software SPICE (ISO/IEC 15504). Madrid, 27 de Marzo de 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Antònia Mas Pichaco.
- 73 Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: XI Jornadas de Innovación y Calidad de Software
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Entidad organizadora: 4239 - Asociación de Técnicos de Informática (ATI) **Tipo de entidad:** Informática
Antonia Mas Pichaco.
- 74 Título del trabajo:** Using ISO/IEC 15504 to Validate a Set of Teamwork Factors
Nombre del congreso: EuroSPI 2008 - European Software Process Improvement
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda, Irlanda
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Entidad organizadora: 3866 - EuroSPI: European System & Software Process Improvement and Innovation
Mas, Antònia; Amengual, Esperança. "EuroSPI 2008 Industrial Proceedings - ISBN 978-87-7398-150-4".
- 75 Título del trabajo:** Mejora del Proceso de Software mediante la Gestión del Trabajo en Equipo.
Nombre del congreso: II Jornadas SOAQTest: Calidad en los procesos de desarrollo y pruebas en arquitecturas orientadas a servicios. Cádiz, 12 de Diciembre de 2008.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cádiz, España



Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Amengual, E.; Mas, A.

- 76 Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: X Jornadas de Innovación y Calidad de Software
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Entidad organizadora: 4239 - Asociación de Técnicos de Informática (ATI) **Tipo de entidad:** Informática
Antonia Mas Pichaco.
- 77 Título del trabajo:** La gestión de equipos para la mejora del proceso software
Nombre del congreso: Workshop ADIS 2007 - Apoyo a la Decisión en Ingeniería del Software. CEDI 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Amengual; E.; Mas; A."Actas electrónicas".
- 78 Título del trabajo:** Software Process Improvement in Small Companies: An Experience
Nombre del congreso: EuroSPI 2007 - European Software Process Improvement
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Postdam, Alemania, Alemania
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Entidad organizadora: 3866 - EuroSPI: European System & Software Process Improvement and Innovation
Amengual, E.; Mas, A."EuroSPI 2007 Industrial Proceedings - ISBN 978-3-9809145-6-7".
- 79 Título del trabajo:** La Gestión de Equipos para la Mejora del Proceso Software
Nombre del congreso: I Jornadas SOAQTest: Calidad en los procesos de desarrollo y pruebas en arquitecturas orientadas a servicios. Sevilla, 23 de Octubre de 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Amengual, E.; Mas, A.
- 80 Nombre del congreso:** IWSM-Mensura 2007 International Conference on Software Process and Product Improvement
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Entidad organizadora: UIB - Universitat de les Illes Balears

Tipo de entidad: Universidad

Antonia Mas Pichaco.

- 81 Título del trabajo:** Cómo puede utilizarse TSP para mejorar un proceso según la ISO 15504
Nombre del congreso: Seminario ADIS 2006 - Apoyo a la Decisión en Ingeniería del Software, organizado dentro del marco de las JISBD 2006 - XI Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Amengual, E.; Mas, A. "Actas electrónicas".
- 82 Título del trabajo:** Una Nueva interfaz de gestión de calidad para MÉTRICA V3
Nombre del congreso: JISBD 2004. IX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Mas, Antonia; Amengual, Esperança. "Actas del congreso. Pp. 219 - 230".
- 83 Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: IX Jornadas de Innovación y Calidad de Software
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Entidad organizadora: 4239 - Asociación de Técnicos de Informática (ATI) **Tipo de entidad:** Informática
Antonia Mas Pichaco.
- 84 Título del trabajo:** A new method of ISO/IEC 15504 and ISO 9001:2000 simultaneous application on software SMEs
Nombre del congreso: Joint ESA - 3rd International SPICE Conference on Process Assessment and Improvement
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ESTEC, Noordwijk, Holanda
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Amengual E.; Mas A. "Libro de actas".
- 85 Título del trabajo:** Un nuevo método para la aplicación simultánea de ISO/IEC 15504 y ISO 9001:2000 en PYMES de desarrollo de software
Nombre del congreso: VIIIJICS. VIII Jornadas sobre Innovación y Calidad del Software
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Entidad organizadora: 4239 - Asociación de Técnicos de Informática (ATI)

Tipo de entidad: Informática

Mas, Antonia; Amengual, Esperança. "Libro de actas".

- 86** **Título del trabajo:** ISO/IEC 15504 Adaptation for software process assessment in SMEs
Nombre del congreso: SERP'03. The 2003 International Conference on Software Engineering Research and Practice
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Vegas, Nevada, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Mas, Antonia; Amengual, Esperança. "Libro de actas. 693-697".
- 87** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Innovación y Calidad de Software
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Entidad organizadora: 4239 - Asociación de Técnicos de Informática (ATI) **Tipo de entidad:** Informática
Antonia Mas Pichaco.
- 88** **Nombre del congreso:** VII Jornadas de Innovación y Calidad de Software
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Entidad organizadora: 4239 - Asociación de Técnicos de Informática (ATI) **Tipo de entidad:** Informática
Antonia Mas Pichaco.
- 89** **Título del trabajo:** (Miembro del comité científico)
Nombre del congreso: VII Jornadas de Innovación y Calidad de Software
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Entidad organizadora: 4239 - Asociación de Técnicos de Informática (ATI) **Tipo de entidad:** Informática
Antonia Mas Pichaco.

- 90** **Título del trabajo:** Un Nuevo modelo de evaluación de procesos de software para pymes a partir de SPICE (ISO/IEC TR-15504-5)
Nombre del congreso: VI JICS Jornadas sobre Innovación y Calidad de Software
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Entidad organizadora: 4239 - Asociación de Técnicos de Informática (ATI) **Tipo de entidad:** Informática
Mas, A.; Amengual, E.; Igelmo, A.; Fontanet, G."Libro de actas".

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Evaluación y Mejora de procesos según el estándar ISO/IEC 33000 Un caso de aplicación: El proyecto QuaSAR
Nombre del evento: Conferencia en el Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología del Software, del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Sevilla.
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 30/11/2015
Fecha de finalización: 30/11/2015

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Program Committee Member International Conference on Software and System Processes (ICSSP)
Entidad de afiliación: 06762 - International Software Process Association (ISPA)
Fecha de inicio-fin: 09/01/2016 - 28/02/2017
- 2** **Título del comité:** Presidenta de la Junta directiva del PMIB
Entidad de afiliación: 3865 - PMI - Project Management Institute
Fecha de inicio-fin: 16/03/2011 - 31/12/2015
- 3** **Título del comité:** Program committee member International Conference on Software Process Improvement (CIMPS 2015)
Entidad de afiliación: 5300 - CIMAT (Centro de Investigación en Matemáticas)
Fecha de inicio-fin: 10/01/2013 - 10/01/2015
- 4** **Título del comité:** Program Committee International Conference on Software and Data Technologies (ICSOFIT)
Entidad de afiliación: 3869 - Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC)
Fecha de inicio-fin: 01/02/2011 - 01/02/2013



- 5 Título del comité:** Program Committee International Conference on Software and Information Technologies
Entidad de afiliación: 4241 - ICSIT
Fecha de inicio-fin: 01/02/2011 - 01/02/2013
- 6 Título del comité:** Program Committee Member International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC)
Entidad de afiliación: 5564 - Instituto Portugues da Qualidade
Fecha de inicio-fin: 09/01/2012 - 09/01/2013
- 7 Título del comité:** Comité científico Jornadas sobre Innovación y Calidad del Software
Entidad de afiliación: 4239 - Asociación de Técnicos de Informática (ATI)
Fecha de inicio-fin: 01/02/2000 - 01/02/2010
- 8 Título del comité:** Comisión Científica Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Entidad de afiliación: 06763 - Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)
Fecha de inicio: 01/02/2016
- 9 Título del comité:** Program Committee Member Conference on Process Improvement and Capability dEtermination in Software, Systems Engineering and Service Management. SPICE Conference
Entidad de afiliación: 5821 - SPICE User Group
Fecha de inicio: 14/01/2013
- 10 Título del comité:** Program Committee Member EuroAsiaSPI: European & Asian System, Software & Service Process Improvement & Innovation
Entidad de afiliación: 5822 - ISCN Ltd.
Fecha de inicio: 14/02/2011
- 11 Título del comité:** Comisión Científica Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (CISTI)
Entidad de afiliación: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Fecha de inicio: 01/02/2011
- 12 Título del comité:** Comité científico Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (RISTI)
Entidad de afiliación: 3287 - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Fecha de inicio: 01/02/2010
- 13 Título del comité:** Miembro del Consejo Científico Revista española de innovación, calidad e ingeniería del software, REICIS
Entidad de afiliación: 4239 - Asociación de Técnicos de Informática (ATI)
Fecha de inicio: 01/02/2005

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** International Conference on Software Process Improvement and Capability dEtermination SPICE 2017
Tipo de actividad: Presidenta del Comité organizador
Fecha de inicio: 2017



- 2 Título de la actividad:** Experiences with Agile and Lean. Workshop 6 in the 24th EuroSPI Conference. 06/09/2017 V. B - Technical University of Ostrava, Czech Republic, 6.-8. Sept. 2017
Tipo de actividad: Workshop Program Chair & Moderator
Fecha de inicio: 2017
- 3 Título de la actividad:** International Conference on Software Process Improvement and Capability dEtermination SPICE 2012
Tipo de actividad: Presidenta del Comité organizador
Fecha de inicio: 2012
- 4 Título de la actividad:** EuroSPI 2012: Workshop SPI in Small and Medium Enterprises (SMEs) - A Project Management Perspective. 25.6.2012, 9.00 - 17.00. BENA Business Base Nineteen, Vienna, Austria.
Tipo de actividad: Organización del workshop en el marco del congreso internacional EuroSPI 2012
Fecha de inicio: 2012
- 5 Título de la actividad:** WORKSHOP TROBADA TECNOLÒGICA III: Certificaciones profesionales en el sector TIC.
Tipo de actividad: Presidenta del Comité Organizador del Workshop
Fecha de inicio: 2011
- 6 Título de la actividad:** Workshop Community: SPI in Small and Medium Enterprises (SMEs) EuroSPI 2011
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador del Workshop. Participante en el Workshop con una ponencia
Fecha de inicio: 2011
- 7 Título de la actividad:** WORKSHOP TROBADA TECNOLÒGICA II: Cómo definir e implantar una estrategia efectiva como herramienta de cambio en la organización.
Tipo de actividad: Presidenta del Comité Organizador del Workshop
Fecha de inicio: 2010
- 8 Título de la actividad:** Workshop Community: SPI in Small and Medium Enterprises (SMEs) EuroSPI 2010
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador del Workshop. Participante en el Workshop con una ponencia
Fecha de inicio: 2010
- 9 Título de la actividad:** WORKSHOP TROBADA TECNOLÒGICA I: El arte de formar y dirigir equipos fluidos enfocados a la tarea
Tipo de actividad: Presidenta del Comité Organizador del Workshop
Fecha de inicio: 2009
- 10 Título de la actividad:** XIJICS. XI Jornadas sobre Innovación y Calidad de software
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador
Fecha de inicio: 2009
- 11 Título de la actividad:** XJICS. X Jornadas sobre Innovación y Calidad de software
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador
Fecha de inicio: 2008
- 12 Título de la actividad:** IWSM - Mensura 2007. International Conference on Software Process and Product Measurement
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador
Fecha de inicio: 2007



- 13 Título de la actividad:** IXJICS. IX Jornadas sobre Innovación y Calidad de software
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador
Fecha de inicio: 2004
- 14 Título de la actividad:** VIIIJICS. VIII Jornadas sobre Innovación y Calidad de software
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador
Fecha de inicio: 2003
- 15 Título de la actividad:** VIIJICS. VII Jornadas sobre Innovación y Calidad de software
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador
Fecha de inicio: 2002
- 16 Título de la actividad:** Primer Fórum Universitario de Empresas Turísticas, FOUNET
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador
Fecha de inicio: 2001
- 17 Título de la actividad:** VIJICS. VI Jornadas sobre Innovación y Calidad de software
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador
Fecha de inicio: 2001
- 18 Título de la actividad:** V Jornadas sobre Calidad de software
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador
Fecha de inicio: 2000
- 19 Título de la actividad:** IV Jornadas sobre calidad del software
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador
Fecha de inicio: 1999

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Directora del Máster Universitario en Ingeniería Informática. 2014 - Actualidad
Fecha de inicio: 2014
- 2 Nombre de la actividad:** Directora del curso de postgrado 'Experto universitario en dirección de proyectos de edificación. Título propio de la UIB de 20 ECTS'. 2014 - Actualidad
Fecha de inicio: 2014
- 3 Nombre de la actividad:** Directora del curso de postgrado 'Experto universitario en Lean & Agile project management. Título propio de la UIB de 20 ECTS'. 2014 - Actualidad
Fecha de inicio: 2014
- 4 Nombre de la actividad:** Directora del curso de postgrado 'Especialista universitario en dirección de proyectos (project management). Título propio de la UIB de 30 ECTS'. 2011 - Actualidad
Fecha de inicio: 2011
- 5 Nombre de la actividad:** Secretaria académica de la Escuela Universitaria de Turismo de las Islas Baleares. 2000-2008
Fecha de inicio: 2008

- 6 Nombre de la actividad:** Plan de calidad, implantación y certificación según la Norma ISO 9000:2000 a 6 empresas de desarrollo de software. Plan de calidad de software balear: QuaSAR. Soporte a la implantación simultánea de las normas ISO 9001 e ISO/IEC 15504 en 6 empresas de las Islas Baleares.
Fecha de inicio: 2002

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Luxemburg Institute of Science and Technology (LIST) IT for Innovative Services department
Ciudad entidad realización: Luxemburg, Luxemburgo
Fecha de inicio: 2017 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: To widen the collaboration between Dr. Mas, Dr. Mesquida and Ms. Barafort, started in 2015, and to work on a new research line (started in 2016) related to developing an ISO-based Integrated Risk Management PRM in IT Settings from ISO standards and management systems perspectives. Our first result related to the Risk Management research line was presented at the SPICE 2016 conference: 'How to Integrate Risk Management in IT Settings Within Management Systems? Comparison and Integration Perspectives from ISO Standards'. The work carried out during this research stay and the main results obtained have been: 1. Improving a paper accepted for the EuroAsiaSPI 2017 conference and elaborating the final version. 2. Extending the EuroAsiaSPI 2017 results to prepare and submit a new paper to the Computer Standards & Interfaces journal. 3. Finishing a paper for the SPICE 2017 conference related to Risk Management in an ISO multi-standards context. Moreover, we have established the work to perform in the near future: to define a PRM and a PAM for Risk Management.
- 2 Entidad de realización:** University of Novi Sad Faculty of Technical Sciences Department of Industrial Engineering and Engineering Management
Ciudad entidad realización: Novi Sad, Serbia
Fecha de inicio: 2016 **Duración:** 1 mes - 7 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: To review and to discuss about the work performed by Mr. Milož Jovanović during his first year of stay at the UIB. To establish the results that Mr. Milož Jovanović should obtain in the next academic year. Mr. Jovanović has been awarded with a mobility scholarship throughout the EUROWEB+ programme, a 24 months' doctorate exchange at the MiProSoft research group at the UIB, from 2015 to 2017. The main results of the research stay have been: 1. A work plan for the next year. This work plan contains the main activities to be performed and the expected results to be obtained during the second stay year at UIB. In this period, it is expected that Mr. Jovanović finishes his doctoral research and defends his PhD Thesis. 2. A selection of the conferences and workshops where would be convenient to participate and of the high-quality journals where to publish the research results.
- 3 Entidad de realización:** University of Novi Sad Faculty of Technical Sciences Department of Industrial Engineering and Engineering Management
Ciudad entidad realización: Novi Sad, Serbia
Fecha de inicio: 2015 **Duración:** 1 mes - 7 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: To know the research work that is being carried out by the group led by Dr. Bojan Lalić and of which Mr. Milož Jovanović is a member. To discuss about the main research lines that Mr. Milož Jovanović will work on the next academic year during his stay in the MiProSoft research group at the UIB. Mr. Jovanović has been awarded with a mobility scholarship throughout the EUROWEB+ programme, a 24

months' doctorate exchange at the MiProSoft research group at the University of the Balearic Islands, from 2015 to 2017.

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Lean & Agile Project Management; 01/01/2014 --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de concesión: 01/01/2014
- 2 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Gamificación; 01/01/2014 --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de concesión: 01/01/2014
- 3 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Gestión de Proyectos; 01/09/2011 --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de concesión: 01/09/2011
- 4 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Gestión de la Seguridad de la Información. ISO/IEC 27000; 01/10/2009 --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de concesión: 01/10/2009
- 5 Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): BUSINESS INTELLIGENCE: Rendimiento, control y eficiencia. Jornada/Conferencias
Entidad acreditante: GlobalTI
Fecha de concesión: 25/09/2008
- 6 Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): SOA: Arquitectura Orientada al Servicio. Cómo integrar las soluciones de Software en la empresa
Entidad acreditante: Avante y Cibersur
Fecha de concesión: 24/01/2008
- 7 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Gestión de servicios de Tecnologías de la Información. Evaluación y mejora de procesos de Gestión de Servicios de TI. ISO/IEC 20000. ITIL. CMMI-SVC; 01/10/2007 --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de concesión: 01/10/2007
- 8 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Gestión de equipos. Team Software Process (TSP); 01/01/2006 -- 01/03/2011
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de concesión: 01/01/2006
- 9 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Calidad de procesos de software. Modelos de evaluación y mejora de los procesos de software. SPICE (ISO/IEC 15504. CMMI; 01/01/1998 --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de concesión: 01/01/1998
- 10 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Ingeniería del software. Metodologías de desarrollo de software. ; 1992 -- 1997
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares



Fecha de concesión: 1992

- 11 Descripción del mérito:** Directora de 32 Proyectos de final de carrera de los estudios de Ingeniería en Informática. Directora de 1 Proyecto de final de carrera de los estudios de Ingeniería Técnica en Telemática. Directora de 1 Trabajo de final de master. Máster Universitario en Tecnologías de la Información.
- 12 Descripción del mérito:** ISO/IEC 15504 Assessor. Título acreditado por INTACS (International Assessor Certification Scheme). Obtenido en Julio de 2005
- 13 Descripción del mérito:** Evaluador de procesos según la norma ISO/IEC 15504 en 6 empresas de las Islas Baleares. Años 2008-2009, en el marco del proyecto QuaSAR II.