



xose antón vila sobrino

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/04/2017

v 1.4.0

41e9489c1c76fc85a536df5e8b67d1e2

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/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

**xosé antón vila sobrino**

Apellidos: vila sobrino
Nombre: xosé antón
DNI: 34966547S
Fecha de nacimiento: 31/05/1968
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Galicia
Provincia de contacto: Orense
Ciudad de nacimiento: Ourense
Dirección de contacto: Escuela Superior de Ingeniería Informática
Resto de dirección contacto: Campus Universitario s/n
Código postal: 32004
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Galicia
Ciudad de contacto: Ourense
Teléfono fijo: 988387011
Fax: 988387001
Correo electrónico: anton@uvigo.es
Teléfono móvil: 630626767
Página web personal: <http://anton.webs.uvigo.es/>

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Centro de Investigación, Transferencia e Innovación (CITI)
Categoría profesional: Director
Fecha de inicio: 26/09/2011
Modalidad de contrato: Cargo de libre designación **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: informática, Escuela Superior de Ingeniería Informática
Categoría profesional: Profesor titular de universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: ourense, Galicia, España
Teléfono: (34) 988387011 **Fax:** (34) 988387001 **Correo electrónico:** anton@uvi
 go.es;xoseantonvila@gmail.com

Fecha de inicio: 01/10/2006
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial; 120317 - Informática; 120320 - Sistemas de control médico
Identificar palabras clave: Inteligencia artificial
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidade de Vigo	Secretario	26/04/2008
2	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor titular de universidad	21/05/1999
3	Universidad de Santiago de Compostela	Subdirector	14/01/2004
4	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor asociado	17/11/1992

1 Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería Informática
Categoría profesional: Secretario
Fecha de inicio-fin: 26/04/2008 - 20/05/2009
Modalidad de contrato: Puesto de libre designación

2 Entidad empleadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Departamento: electrónica y computación, Facultad de Física
Ciudad entidad empleadora: santiago de compostela, Galicia, España
Categoría profesional: Profesor titular de universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 21/05/1999 - 30/09/2006
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

3 Entidad empleadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Departamento: Centro de Tecnologías para el Aprendizaje (CETA)
Categoría profesional: Subdirector
Fecha de inicio-fin: 14/01/2004 - 16/11/2005
Modalidad de contrato: Puesto de libre designación

4 Entidad empleadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Categoría profesional: Profesor asociado
Fecha de inicio-fin: 17/11/1992 - 20/05/1999



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Física

Ciudad entidad titulación: santiago de compostela, Galicia, España

Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 24/07/1991

Doctorados

Programa de doctorado: Física

Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: santiago de compostela, Galicia, España

Fecha de titulación: 19/05/2007

Título de la tesis: Análisis de la variabilidad de señales fisiológicas. Integración en un sistema de monitorización inteligente

Director/a de tesis: Senén Barro Ameneiro

Calificación obtenida: sobresaliente cum laude

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Protecting human research participants

Entidad de titulación: National Institutes of Health (NIH) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Fecha de finalización: 01/07/2016

2 Tipo de la formación: seminario

Título de la formación: Il seminario de formación de avaliadores da ACSUG

Entidad de titulación: Axencia para a calidade do sistema universitario de Galicia (ACSUG) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de finalización: 03/10/2012

Duración en horas: 12 horas

3 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Formación de mediadores para a intervención e resolución de conflitos interpersoais

Ciudad entidad titulación: Vigo, Galicia, España

Entidad de titulación: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 13/10/2010

Duración en horas: 30 horas



- 4** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Intelixencia artificial: ciencia, tecnoloxía, ficción ou marketing?
Ciudad entidad titulación: Santiago de Compostela, Galicia, España
Entidad de titulación: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/07/2010 **Duración en horas:** 31 horas
- 5** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Hiden Markov models
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 11/07/2008 **Duración en horas:** 15 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Practical statistical questions
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 11/07/2008 **Duración en horas:** 15 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Novas tendencias en Internet: a Web semántica e as redes sociais virtuais
Ciudad entidad titulación: Santiago de Compostela, Galicia, España
Entidad de titulación: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/07/2005 **Duración en horas:** 30 horas
- 8** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Robots e humanos: cara a convivencia
Ciudad entidad titulación: Santiago de Compostela, Galicia, España
Entidad de titulación: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/07/2004 **Duración en horas:** 30 horas
- 9** **Tipo de la formación:** seminario
Título de la formación: Computación técnica y diseño de sistemas de DSP y comunicaciones con Matlab
Entidad de titulación: Mathworks **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 09/04/2002 **Duración en horas:** 4 horas
- 10** **Tipo de la formación:** jornadas
Título de la formación: Jornadas técnicas RedIRIS
Ciudad entidad titulación: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Entidad de titulación: Universidad Pública de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 26/10/2001
- 11** **Tipo de la formación:** jornadas
Título de la formación: Jornadas nacionales de seguridad, informática y comercio electrónico
Entidad de titulación: Orofessional training **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 08/06/2001



- 12** **Tipo de la formación:** workshop
Título de la formación: International workshop "Avances en informática biomédica"
Ciudad entidad titulación: A Coruña, Galicia, España
Entidad de titulación: Universidade de A Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 19/11/1999 **Duración en horas:** 10 horas
- 13** **Título de la formación:** Nuevas tecnologías en medicina
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 11/07/1997 **Duración en horas:** 35 horas
- 14** **Tipo de la formación:** jornada
Título de la formación: Jornada sobre Innovación, patentes y transferencia de tecnología
Entidad de titulación: Oficina Española de Patentes y Marcas y FEUGA
Fecha de finalización: 27/06/1997
- 15** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: IEEE_EMBS summer school on Biomedical Signal Processing
Ciudad entidad titulación: Siena, Italia
Entidad de titulación: The institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
Fecha de finalización: 30/07/1995
- 16** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Heart rate variability
Ciudad entidad titulación: Boston, Estados Unidos de América
Entidad de titulación: Harvard Medical School **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 25/06/1994 **Duración en horas:** 20 horas
- 17** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Redes neuronais naturais e artificiais
Ciudad entidad titulación: Santiago de Compostela, Galicia, España
Entidad de titulación: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/07/1993 **Duración en horas:** 20 horas
- 18** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: A lóxica borrosa en Galicia: teoría e aplicacións
Ciudad entidad titulación: Santiago de Compostela, Galicia, España
Entidad de titulación: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/07/1992 **Duración en horas:** 20 horas



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

- 1** **Título del curso/seminario:** Galego: actualízate
Ciudad entidad organizadora: Vigo, Galicia, España
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 01/03/2017 - 07/03/2017
- 2** **Título del curso/seminario:** Taller básico de programas de calidad
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 14/02/2014 - 14/02/2014
- 3** **Título del curso/seminario:** Curso de preparación para a docencia en inglés
Ciudad entidad organizadora: Vigo, Galicia, España
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 50 horas
Fecha de inicio-fin: 12/06/2013 - 10/07/2013
- 4** **Título del curso/seminario:** Recursos de la Biblioteca Universitaria de Vigo para la docencia y la investigación en el EEES
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 18 horas
Fecha de inicio-fin: 17/10/2011 - 21/11/2011
- 5** **Título del curso/seminario:** Como cambiar la evaluación para adaptarla al EEES. Cambios en le propósito y en el proceso de evaluación
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 27/05/2011 - 09/06/2011
- 6** **Título del curso/seminario:** Como ser un profesor eficaz en el EEES. Competencias del nuevo profesor y mejores prácticas en la enseñanza universitaria
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 27/05/2011 - 08/06/2011
- 7** **Título del curso/seminario:** Diploma de tutor EEES
Objetivos del curso/seminario: Espacio Europeo de Educación Superior, uso y administración de la plataforma educativa aLF de la UNED
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Innovación y Apoyo Docente
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 01/06/2010 - 09/06/2010



- 8** **Título del curso/seminario:** Celga 4
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Area de normalización lingüística
Duración en horas: 75 horas
Fecha de inicio-fin: 10/02/2010 - 21/04/2010
- 9** **Título del curso/seminario:** Técnicas de comunicación en público
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 08/02/2010 - 12/02/2010
- 10** **Título del curso/seminario:** Diseño de e-actividades en el marco del EEES
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 60 horas
Fecha de inicio-fin: 04/11/2009 - 10/12/2009
- 11** **Título del curso/seminario:** Uso de la herramienta AVIP para tutores participantes en las 1ª EEES
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto universitario de Educación a Distancia
Duración en horas: 50 horas
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 22/07/2009
- 12** **Título del curso/seminario:** Aprendizaxe baseada en proxectos
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escola Superior de Enxeñería Informática
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 14/05/2009 - 15/05/2009
- 13** **Título del curso/seminario:** Técnicas de aprendizaje colaborativo
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 26/02/2009 - 27/02/2009
- 14** **Título del curso/seminario:** Curso cuadrimestral de conversa en inglés
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Linguas
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 08/10/2007 - 18/01/2008
- 15** **Título del curso/seminario:** Introducción ao uso e programación do sistema estatístico R
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 13/09/2007 - 21/09/2007
- 16** **Título del curso/seminario:** Tutor telemático de la Uned (Módulo I)
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto universitario de Educación a Distancia
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 01/03/2007 - 12/03/2007



- 17** **Título del curso/seminario:** Aplicación de nuevos recursos tecnológicos a la educación
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Sede de Plasencia
Duración en horas: 35 horas
Fecha de inicio-fin: 09/07/2001 - 13/07/2001
- 18** **Título del curso/seminario:** Upper intermediate course in English
Ciudad entidad organizadora: Londres, Reino Unido
Entidad organizadora: South Thames College **Tipo de entidad:** Academia de idiomas
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 31/12/1997
- 19** **Título del curso/seminario:** Inglés
Entidad organizadora: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de idiomas
Duración en horas: 80 horas
Fecha de inicio-fin: 01/09/1992 - 31/07/1993
- 20** **Título del curso/seminario:** Sistema operativo UNIX
Entidad organizadora: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicios informáticos
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 01/04/1992 - 14/04/1992
- 21** **Título del curso/seminario:** Linguaxe C avanzado
Entidad organizadora: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Aula de informática
Duración en horas: 22 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/1991 - 04/11/1991
- 22** **Título del curso/seminario:** Curso de electrónica digital y microprocesadores
Entidad organizadora: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Electrónica y Computación
Fecha de inicio-fin: 01/02/1991 - 31/05/1991
- 23** **Título del curso/seminario:** Linguaxe C
Entidad organizadora: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Aula de informática
Duración en horas: 22 horas
Fecha de inicio-fin: 01/07/1990 - 05/07/1990



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Portugués	A2	A2	A1	A1	A1
Inglés	B2	C1	B2	B2	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Gallego	C2	C2	C2	C2	C2
Francés		A1	B1	B1	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas operativos II
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización :** 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de master
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Responsable
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master en Sistemas Software Inteligentes y Adaptables
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización :** 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programming for Bioinformatics
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Master of Biological Sciences
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización :** 2014
Fecha de finalización: 2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Idioma de la asignatura: Inglés
- 4 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Auditoría Informática
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Responsable



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Enxeñeiro en Informática

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización : 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Informática

5 Nombre de la asignatura/curso: Redes de Computadoras

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización : 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro Asociado de Ourense

6 Nombre de la asignatura/curso: Redes y Comunicaciones

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Tecnologías de la Información

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización : 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro Asociado de Ourense

7 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Operativos

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización : 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro Asociado de Ourense

8 Nombre de la asignatura/curso: Teoría de los lenguajes de Programación

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización : 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro Asociado de Ourense

9 Nombre de la asignatura/curso: Autómatas, gramáticas y lenguajes

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización : 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro Asociado de Ourense

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructura de datos y algoritmos

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas

Frecuencia de la actividad: 5



Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización :** 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Asociado de Ourense

11 Nombre de la asignatura/curso: Introducció a la Inteligencia Artificial
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización :** 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Asociado de Ourense

12 Nombre de la asignatura/curso: Lenguajes de Programación
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización :** 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Asociado de Ourense

13 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Operativos
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización :** 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Asociado de Ourense

14 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Operativos I y II
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización :** 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro asociado de Ourense

15 Nombre de la asignatura/curso: Teoría de Autómatas I y II
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización :** 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Asociado de Ourense

16 Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de IA en ingeniería del software
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado en "tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente"
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización :** 2010
Fecha de finalización: 2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 12**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior de Ingeniería Informática**17 Nombre de la asignatura/curso:** Nuevas tecnologías aplicadas al derecho**Titulación universitaria:** Grado en Derecho**Fecha de inicio:** 2009**Fecha de finalización :** 2010**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 10**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Derecho**18 Nombre de la asignatura/curso:** Enseñanza asistida por ordenador**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Doctorado en "tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente"**Fecha de inicio:** 2008**Fecha de finalización :** 2010**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 24**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior de Ingeniería Informática**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Concurrencia y distribución**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Gestión**Fecha de inicio:** 2006**Fecha de finalización :** 2010**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 185**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior de Ingeniería Informática**20 Nombre de la asignatura/curso:** Informática**Titulación universitaria:** Diplomado en Turismo**Fecha de inicio:** 2006**Fecha de finalización :** 2010**Fecha de finalización:** 2010**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Centro Asociado de Ourense**21 Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y búsqueda en espacios discretos**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Doctorado en "tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente"**Fecha de inicio:** 2008**Fecha de finalización :** 2009**Fecha de finalización:** 2009**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior de Ingeniería Informática**22 Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y búsqueda en espacios discretos**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Doctorado en "tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente"**Fecha de inicio:** 2008**Fecha de finalización :** 2009



Fecha de finalización: 2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

23 Nombre de la asignatura/curso: Representación y análisis del conocimiento
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado en "tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente"
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización :** 2009
Fecha de finalización: 2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

24 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas inteligentes y adaptativos en educación
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado en "Ingeniería del software basada en componentes reutilizables. Aplicaciones en interfaces hombre-máquina
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización :** 2009
Fecha de finalización: 2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Minas

25 Nombre de la asignatura/curso: Diseño del software
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización :** 2008
Fecha de finalización: 2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 240
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

26 Nombre de la asignatura/curso: Administración y configuración de Sistemas Operativos
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización :** 2007
Fecha de finalización: 2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

27 Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías multimedia
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización :** 2007
Fecha de finalización: 2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

28 Nombre de la asignatura/curso: Redes
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
Frecuencia de la actividad: 5



Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización :** 2006
Fecha de finalización: 2011
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Asociado de Ourense

29 Nombre de la asignatura/curso: Seguridad Informática
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
Fecha de inicio: 2005 **Fecha de finalización :** 2006
Fecha de finalización: 2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería

30 Nombre de la asignatura/curso: Software para el procesamiento de señales y la supervisión de procesos
Titulación universitaria: Ingeniero Químico
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización :** 2006
Fecha de finalización: 2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería

31 Nombre de la asignatura/curso: Seguridad Informática
Titulación universitaria: Gradudado Superior en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización :** 2004
Fecha de finalización: 2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Física

32 Nombre de la asignatura/curso: Seguridad y privacidad en Internet
Titulación universitaria: Graduado Superior en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización :** 2004
Fecha de finalización: 2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Física

33 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Procesado digital de señales
Titulación universitaria: Licenciado en Física Especialidad Electrónica
Fecha de inicio: 1996 **Fecha de finalización :** 2003
Fecha de finalización: 2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 335
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Física



- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informática
Titulación universitaria: Licenciado en matemáticas
Fecha de inicio: 2000
Fecha de finalización: 2002
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Facultad, instituto, centro: Facultad de Matemáticas
Fecha de finalización : 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Internet
Titulación universitaria: Libre configuración de campus
Fecha de inicio: 1999
Fecha de finalización: 2001
Nº de horas/créditos ECTS: 65
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Fecha de finalización : 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
- 36** **Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento de series temporales
Titulación universitaria: Licenciado en Física
Fecha de inicio: 1997
Fecha de finalización: 2001
Nº de horas/créditos ECTS: 100
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Facultad, instituto, centro: Facultad de Física
Fecha de finalización : 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
- 37** **Nombre de la asignatura/curso:** Informática II
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 1997
Fecha de finalización: 2000
Nº de horas/créditos ECTS: 270
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Facultad, instituto, centro: Facultad de Matemáticas
Fecha de finalización : 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informática I
Titulación universitaria: Licenciado en Matemáticas
Fecha de inicio: 1993
Fecha de finalización: 1999
Nº de horas/créditos ECTS: 760
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Facultad, instituto, centro: Facultad de Matemáticas
Fecha de finalización : 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
- 39** **Nombre de la asignatura/curso:** Informática básica para científicos
Titulación universitaria: Licenciado en Física
Fecha de inicio: 1997
Fecha de finalización : 1998



Fecha de finalización: 1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Física

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Do dereito e do revés
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Conde Iglesias
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 21/07/2016
- 2 Título del trabajo:** Aplicación de xestión para reservas da Planta Piloto do CITI
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Rubén Romero González
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rubén Comesaña Figueiras
Calificación obtenida: Matrícula de honra (9.44)
Fecha de defensa: 13/07/2016
- 3 Título del trabajo:** Aplicación para o cálculo da capacidade aeróbica sobre móbil
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Iglesias Rodríguez
Calificación obtenida: Matrícula de honra (9.61)
Fecha de defensa: 13/07/2016
- 4 Título del trabajo:** Módulo de xestión de evidencias de méritos para SUXI
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pilar Rodríguez López
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/03/2016
- 5 Título del trabajo:** PODIA2: podómetro inteligente sobre Arduino y Android Móvil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lionel Álvarez Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/03/2016



- 6** **Título del trabajo:** Módulo de importación de CVN para la aplicación de gestión universitaria SUXI
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Patricia Álvarez Payo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/07/2015
- 7** **Título del trabajo:** PhysiologyMonitor
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Víctor Blanco Pérez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/05/2015
- 8** **Título del trabajo:** Algoritmia de procesamiento espacio-temporal en secuencias de imágenes para alineación y reconocimiento automático de movimientos
Codirector/a tesis: David Olivieri Cecchi
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iván Gómez Conde
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laudem
Fecha de defensa: 12/11/2014
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 12/11/2014
Mención de calidad: No
- 9** **Título del trabajo:** Implementación dun sistema Windows para o despregue desatendido de sistemas operativos Windows e GNU/Linux
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño; María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marina Vega Vázquez
Calificación obtenida: Sobresainte (9.36)
Fecha de defensa: 17/07/2014
- 10** **Título del trabajo:** RECG: unha ferramenta de software libre para o análise de electrocardiogramas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Arturo José Méndez Penín; Arturo José Méndez Penín
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raul Alonso Alvarez
Calificación obtenida: Matricula de honor (9.63)
Fecha de defensa: 16/07/2014
- 11** **Título del trabajo:** Posicionamiento en interiores mediante sinal WiFi
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño; María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Sánchez Pereira
Calificación obtenida: Sobresainte (9)
Fecha de defensa: 14/07/2014



- 12** **Título del trabajo:** Powerpoint acelerometer control
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rubén Manuel García
Calificación obtenida: Matrícula de honor (9.5)
Fecha de defensa: 20/02/2014
- 13** **Título del trabajo:** PocketLeaks: aplicación Android para gestionar los gastos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorena Roel Agrelo
Calificación obtenida: Notable (7.32)
Fecha de defensa: 07/01/2014
- 14** **Título del trabajo:** Aplicación móvil para el seguimiento de índices fisiológicos
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo García Gómez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 05/07/2013
- 15** **Título del trabajo:** A comparison of three different QRS detection algorithms over a public database
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl Alonso Álvarez
Fecha de defensa: 08/06/2013
- 16** **Título del trabajo:** Sistema para clasificación e búsqueda automática de archivos de OpenOffice
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Barcia Tomé
Calificación obtenida: Sobresaliente (9)
Fecha de defensa: 06/03/2013
- 17** **Título del trabajo:** A free software tool for automatic analysis of ECG
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Christian Iglesias Zazueta
Fecha de defensa: 23/05/2012
- 18** **Título del trabajo:** Extracción automática de frecuencia cardíaca desde múltiples formatos de archivos: integración en el paquete RHRV
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Alumno/a: Iván García García
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 24/01/2012
- 19** **Título del trabajo:** Xestión de libros de texto: Doa os teus libros
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Pilar Rodríguez López
Calificación obtenida: Notable (8.1)
Fecha de defensa: 07/12/2011

- 20 Título del trabajo:** Actualización e mellora do portal HRV-SITE
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Alumno/a: José Antonio Tesouro Abadin
Calificación obtenida: Notable (7.5)
Fecha de defensa: 25/10/2011
- 21 Título del trabajo:** Localización en interiores basada en tecnología Bluetooth sobre sistema operativo Android
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Angel Goti Alvarez
Calificación obtenida: Matrícula de honor (9.43)
Fecha de defensa: 03/09/2011
- 22 Título del trabajo:** Ferramenta para o análise da variabilidade da frecuencia cardíaca
Codirector/a tesis: Leandro Rodríguez Liñares
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: López López Diego
Calificación obtenida: Sobresaliente (9)
Fecha de defensa: 15/06/2011
- 23 Título del trabajo:** Intelligent video analysis using machine learning
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iván Gómez Conde
Fecha de defensa: 10/06/2010
- 24 Título del trabajo:** Bike share program
Codirector/a tesis: Claire McCullough
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Federico Alejandro Foglia
Calificación obtenida: Matrícula de honor (10)
Fecha de defensa: 10/05/2010
- 25 Título del trabajo:** Portal web sobre a variabilidade da frecuencia cardíaca
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miriam Álvarez González
Calificación obtenida: Matrícula de honor (9.8)
Fecha de defensa: 20/01/2010
- 26 Título del trabajo:** Plataforma Web da empresa de seguridade CSV para dar soporte a clientes e empregados
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iván Gómez Conde
Calificación obtenida: Matrícula de honor (9.74)
Fecha de defensa: 09/10/2009



- 27** **Título del trabajo:** Servicio web para la visualización y manipulación de registros electro cardiográficos
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Bermúdez Pena
Fecha de defensa: 29/06/2009
- 28** **Título del trabajo:** Herramienta para el análisis de la variabilidad de señales fisiológica
Codirector/a tesis: María José Lado Touriño
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Montes Balboa
Calificación obtenida: Notable (7)
Fecha de defensa: 15/12/2008
- 29** **Título del trabajo:** Vncviewer
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Torres Domínguez
Fecha de defensa: 18/01/2008

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:** Rede XESCOM: rede internacional de investigación da xestión da comunicación
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Campos Freire
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Plan galego - Redes
Cód. según financiadora: 2014-PG113 R2014/026
Fecha de inicio-fin: 24/06/2014 - 23/06/2016 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 120.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Servidor de Cálculo Científico de Altas Prestaciones
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xosé Antón Vila Sobrino
Nº de investigadores/as: 33
Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** Ayudas a infraestructuras y equipamiento científico-técnico**Cód. según financiadora:** UNVI13-1E-2283**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015**Cuantía total:** 278.239 €

- 3** **Nombre del proyecto:** Un sistema para el seguimiento domiciliario de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Paulo Félix Lamas; Xosé Antón Vila Sobrino**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** Plan Galego de Investigación, desenvolvemento e Innovación tecnolóxica (INCITE)**Cód. según financiadora:** 08SIN002206PR**Fecha de inicio-fin:** 29/04/2008 - 20/10/2011**Duración:** 3 años - 5 meses - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela; Universidade de Vigo**Cuantía total:** 92.460 €**Cuantía subproyecto:** 46.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Geobuddies: anotación semántica colaborativa con dispositivos móviles en el Camino de Santiago

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Lama Penín**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** Plan Nacional - Tecnologías de Servicios de la Sociedad de la Información**Cód. según financiadora:** TSI2007-65677-C02-02**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2009**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Univ. Politécnica de Madrid ; Univ. Santiago de Compostela

- 5** **Nombre del proyecto:** Grupos de referencia competitiva

Ámbito geográfico: Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Senén Barro Ameneiro

**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** Axudas xerais da Xunta PGIDT-EDU**Fecha de inicio-fin:** 14/12/2006 - 31/12/2009**Cuantía total:** 200.000 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Mejora de la calidad educativa universitaria a través del diseño y ejecución de unidades de aprendizaje soportadas por tecnologías de la Web semántica

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Lama Penín**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** PGIDT-2007-Sociedade da Información (SIN)**Fecha de inicio-fin:** 31/10/2006 - 15/11/2009**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días**Entidad/es participante/s:** Univ. Santiago de Compostela**Cuantía total:** 60.000 €

- 7** **Nombre del proyecto:** IDEATIO - Herramientas y dispositivos para el despistaje y estratificación de pacientes con síndrome de Apnea-Hipoapnea del Sueño

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Paulo Félix Lamas**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** 5º Plan Nacional-Tecnologías informáticas**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 30/09/2009**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días**Entidad/es participante/s:** Univ. Politécnica de Cartagena ; Univ. de Santiago de Compostela; Univ. de Sevilla; Universidad de Murcia**Cuantía total:** 82.280 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Modelos de enseñanza y aprendizaje presentes en los usos de plataformas de e-learning en universidades españolas y propuestas de desarrollo

Ámbito geográfico: Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adriana Gewerc Barujel

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa de estudios y análisis

Cód. según financiadora: EA2007-0046

Fecha de inicio-fin: 13/06/2007 - 30/04/2008

Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela; Universidade de Vigo

Cuantía total: 21.670 €

9 Nombre del proyecto: Sistema de información en cardiología con extracción automática de conocimiento y adquisición y acceso ubicuos

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús María Rodríguez Presedo

Nº de investigadores/as: 38

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Nacional (4 PN-2001-PGC)

Cód. según financiadora: TIC2003-09400-C04-03

Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006

Duración: 2 años - 11 meses - 10 días

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena; Universidad de Murcia; Universidad de Santiago de Compostela ; Universidad de Sevilla

Cuantía total: 54.560 €

10 Nombre del proyecto: Estrategias para la docencia universitaria: la utilización pertinente de objetos de aprendizaje en el diseño de propuestas de enseñanza para la web

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Lourdes Montero Mesa

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Otros proyectos nacionales (Estudios y análisis)

Cód. según financiadora: EA2005-0161

Fecha de inicio-fin: 23/03/2005 - 31/10/2005

Cuantía total: 19.470 €



11 **Nombre del proyecto:** Entorno docente colaborativo basado en PDAs: del modelo del conocimiento a la síntesis

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xosé Antón Vila Sobrino

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Programa de Tecnoloxías da Inoformación e as Comunicacions

Cód. según financiadora: PGIDIT02TIC20601PR

Fecha de inicio-fin: 08/10/2002 - 07/10/2005

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Univ. Santiago de Compostela

Cuantía total: 74.426 €

12 **Nombre del proyecto:** Entorno ubicuo de monitorización inteligente

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Senén Barro Ameneiro

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa xeral de investigación (PGIDT-PXI)

Fecha de inicio-fin: 20/07/2001 - 19/07/2004

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela

Cuantía total: 30.050 €

13 **Nombre del proyecto:** Entorno de apoyo a la supervisión de pacientes en Unidades de Cuidados Intensivos y Coronarios: Herramientas para el acceso inalámbrico y remoto a la información

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Senén Barro Ameneiro

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA



Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: 4º Plan nacional, Tecnologías de la Información (4PN-P2)

Cód. según financiadora: TIC2000-0873-C02-01

Fecha de inicio-fin: 28/12/2000 - 27/12/2003

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Univ. Santiago de Compostela. Univ. Murcia

Cuantía total: 47.119 €

14 Nombre del proyecto: Servidor de cálculo

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Senén Barro Ameneiro

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa xeral de investigación (PGIDT-PXI)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2002

Cuantía total: 65.000 €

15 Nombre del proyecto: Seguimiento ubicuo de pacientes monitorizados no fogar

Modalidad de proyecto: De investigación

Ámbito geográfico: Autonómica

fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús María Rodríguez Presedo

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa xeral de investigación (PGIDT-PXI)

Fecha de inicio-fin: 28/07/2000 - 31/12/2001

Duración: 1 año - 5 meses - 3 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela

Cuantía total: 21,03 €

16 Nombre del proyecto: Integración mediante tecnología WEB de la adquisición, tratamiento y presentación inteligentes e la información técnica en centrales térmicas

Modalidad de proyecto: De investigación

Ámbito geográfico: Nacional

fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Senén Barro Ameneiro

Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos CICYT

Fecha de inicio-fin: 01/11/1998 - 31/12/2001

Cuantía total: 141.730 €

17 Nombre del proyecto: Telesutil: sistema de monitorización intelixente para o seguimento remoto de pacientes Entidad financiera: Xunta de Galicia (CICETGA)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús María Rodríguez Presedo

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 22/07/1997 - 22/07/2000

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela

18 Nombre del proyecto: Razonamiento temporal borroso en monitorización inteligente

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Senén Barro Ameneiro

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: TIC95-0604-C02-02

Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 13/06/1998

Duración: 2 años - 11 meses - 12 días

Entidad/es participante/s: Univ. Santiago de Compostela. Univ. Murcia

Cuantía total: 136.000 €

19 Nombre del proyecto: Representación, análisis y razonamiento sobre la evolución temporal de variables fisiológicas Entidad financiera: Xunta de Galicia

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Senén Barro Ameneiro

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: XUGA20603B94

Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 31/12/1995

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela

20 Nombre del proyecto: Soluciones para la implementación computacionalmente eficiente de sistemas basados en lógica borrosa Entidad financiera: Xunta de Galicia (CICETGA)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Universidad

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Senén Barro Ameneiro
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: XUGA20601B92
Fecha de inicio-fin: 12/01/1993 - 12/01/1995 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela
Cuantía total: 26.144 €

- 21** **Nombre del proyecto:** REGAX - Rede Galega de Axentes
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Amparo Alonso Betanzos
Nº de investigadores/as: 30
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Axudas para redes temáticas
Cód. según financiadora: PGIDIT05PXI10501RT
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 1 año - 11 meses
Entidad/es participante/s: Universidad de La Coruña; Universidad de Santiago de Compostela; Universidade de Vigo
Cuantía total: 18.000 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** FUTUREHDA: INTERNET DEL FUTURO EN EL HOGAR DIGITAL ASISTENCIAL
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xosé Antón Vila Sobrino
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Bahia Software; R; Univ. Vigo
Entidad/es financiadora/s:
CDTI (programa FEDER_INTERCONNECTA) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
- 2** **Nombre del proyecto:** Sistema distribuido para monitorización automática de temperaturas en almacéns frigoríficos
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xosé Antón Vila sobrino; Domingo García Caiña
Entidad/es participante/s: Consultoría de Software Visual; Universidade de Vigo
Entidad/es financiadora/s:



XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 29/04/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 44.292,5 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 14

Fecha de aplicación: 17/04/2017

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** María J. LAdo; P. Cuesta; A. García Caballero; X. A. Vila. Influence of visual elicitation over emotion regulation: An investigation employing heart rate variability. Journal of Integrative Neuroscience. 16, pp. 209 - 226. IOS Press, 2017. ISSN 0219-6352
DOI: 10.3233/JIN-170014
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.791 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 237 **Num. revistas en cat.:** 256
- 2** José Rúas Araujo; Pedro Cuesta Morales; Xosé Antón Vila Sobrino. Study of Political Campaign Ads from Ecuador Employing Heart Rate Variability (HRV). New Advances in Information Systems and Technologies. 445, pp. 421 - 430. Springer International Publishing, 2016. ISBN 978-3-319-31306-1
DOI: 10.1007/978-3-319-31307-8_44
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 3
- 3** Nicolás Vila Blanco; Lenadro Rodríguez Liñares; Pedro Cuesta Morales; María José Lado Touriño; Arturo Méndez Penín; Xosé Antón Vila Sobrino. gVARVI: A graphical software tool for the acquisition of heart rate in response to external stimuli. Computer Methods and Programs in Biomedicine. 132, pp. 197 - 205. Elsevier, 2016. ISSN 0169-2607
DOI: 10.1016/j.cmpb.2016.05.005
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 1.862 (Q1) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 105

- 4** Pedro Cuesta; María José Lado; Xosé A. Vila; Raúl Alonso. Detection of premature ventricular contractions using the RR-interval signal: A simple algorithm for mobile devices. Technology and Health Care. 22 - 4, pp. 651 - 656. IOS Press, 2014. ISSN 0928-7329
DOI: 10.3233/THC-140818
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL
Índice de impacto: 0.697 (Q4) **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 69 **Num. revistas en cat.:** 76
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 5** Carlos Zamarrón; María José Lado Touriño; Tomás Teijeiro; Emilio Morete; Xosé Antón Vila Sobrino; Paulo Félix Lamas. Heart rate variability in patients with severe chronic obstructive pulmonary disease in a home care program. Technology and Health Care. 22 - 1, pp. 91 - 98. 2014. ISSN 0928-7329
DOI: 10.3233/THC-140777
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Biomedical Engineering
Índice de impacto: 0.697 (Q4) **Num. revistas en cat.:** 76
Posición de publicación: 69 **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS
- 6** Leandro Rodríguez Liñares; María José Lado Touriño; Xosé Antón Vila Sobrino; Arturo José Méndez Penin; Pedro Cuesta Morales. gHRV: heart rate variability analysis made easy. Computer Methods and Programas in Biomedicine. 116 - 1, pp. 26 - 38. 2014. ISSN 0169-2607
DOI: 10.1016/j.cmpb.2014.04.007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Índice de impacto: 1.897 (Q1) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 112
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
- 7** Raúl Alonso Alvarez; Arturo José Méndez Penin; Xosé Antón Vila Sobrino. A comparison of three QRS detection algorithms over a public database. Procedia Technology. 9, pp. 1159 - 1165. 2013. ISSN 2212-0173
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
- 8** C.A. García; A. Otero; X. Vila; D.G. Márquez. A new algorithm for wavelet-based heart rate variability analysis. Biomedical Signal Processing and Control. 8 - 6, pp. 542 - 550. 2013. ISSN 1746-8094
DOI: 10.1016/j.bspc.2013.05.006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,532 (Q3)

Posición de publicación: 40

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 76

Citas: 8

- 9** D.N. Olivieri; I. Gómez Conde; X.A. Vila. Eigenspace-based fall detection and activity recognition from motion templates and machine learning. Expert Systems with Applications. 39 - 5, pp. 5935 - 5945. 2012. ISSN 0957-4174

DOI: 10.1016/j.eswa.2011.11.109

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Índice de impacto: 1.854 (Q1)

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 56

Num. revistas en cat.: 243

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 20

- 10** M.J. Lado; A.J. Méndez; L. Rodríguez Liñares; A. Otero; X.A. Vila. Nocturnal evolution of heart rate variability indices in sleep apnea. Computers in Biology and Medicine. 42 - 12, pp. 1179 - 1185. 2012. ISSN 0010-4825

DOI: 10.1016/j.combiomed.2012.09.009

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Índice de impacto: 1.162 (Q3)

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 60

Num. revistas en cat.: 100

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

- 11** L. Rodríguez Liñares; A.J. Méndez; M.J. Lado; D. N. Olivieri; X.A. Vila; I. Gómez Conde. An Open Source Tool for Heart Rate Variability Spectral Analysis. Computer Methods and Programs in Biomedicine. 103 , pp. 39 - 50 , 2011. ISSN 0169-2607

DOI: 10.1016/j.cmpb.2010.05.012

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Índice de impacto: 1.516 (Q1)

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 99

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 22

- 12** M. Lado; X. Vila; L. Rodríguez-Liñares; A. Méndez.; D. Olivieri; P. Félix. Detecting Sleep Apnea by Heart Rate Variability Analysis. Assessing the Validity of Databases and Algorithms. Journal of Medical Systems. 35 , pp. 473 - 481 , 2011. ISSN 0148-5598

DOI: 10.1007/s10916-009-9383-5



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

Índice de impacto: 1.132 (Q3)

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 23

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 22

- 13** I. Gómez Conde; D.N. Olivieri; X.A. Vila. Método espacio-temporal para el reconocimiento de acciones humanas en el espacio canónico. Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (RISTI). 8, pp. 1 - 14. 2011. ISSN 1646-9895

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

- 14** I. Gómez-Conde; D. Olivieri; X. A. Vila; S. Orozco-Ochoa. Simple Human Gesture Detection and Recognition Using a Feature Vector and a Real-Time Histogram Based Algorithm. Journal of Signal and Information Processing. 2, pp. 279 - 286, 2011. ISSN 2159-4481

DOI: 10.4236/jsip.2011.24040

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 15** (p.o. de firmas): MJ. Agra; A. gewerc; E. Pernas; J. Rodríguez-Rodríguez; XA. Vila. Repositorios y objetos de enseñanza y aprendizaje en el contexto universitario: el caso de Morea. Bordón. 61 - 2, pp. 9 - 29. Madrid(España): 2009. ISSN 0210-5934

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

- 16** X. A. Vila. Elaboración de materiales docentes empleando herramientas informáticas gratuitas. Revista de Formación e Innovación Educativa Universitaria. 1 - 3, pp. 77 - 79. España, 2008. ISSN 1989-0257

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 17** X. A. Vila. Por que os docentes deben compartir o seu coñecemento. Revista de Formación e Innovación Educativa Universitaria. 1 - 1, pp. 1 - 10. España, 2008. ISSN 1989-0257

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Si

- 18** R. Amorim; E. Sánchez; M. Lama; S. Barro; X.A. Vila. Representación y ejecución de unidades educativas a través de una ontología de diseños de aprendizaje. Inteligencia Artificial (Revista Iberoamericana de IA). 11 - 33, pp. 61 - 77. Valencia(España):, 2007. ISSN 1137-3601

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 0.111

Posición de publicación: 350

Num. revistas en cat.: 367

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 19** A. Schuster; A. Riera; X. Vila. Security for a Multi-Agent System based on JADE. Computers & Security. 26, pp. 391 - 400. , 2007. ISSN 0167-4048

DOI: 10.1016/j.cose.2006.12.003**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.737**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 20

- 20** R. Amorim; M. Lama; E. Sánchez; A. Riera; and X. Vila. A Learning Design Ontology based on the IMS Specification. IEEE Journal of Educational Technology & Society. 9 - 1, pp. 38 - 57. , 2006. ISSN 1176-3647

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH**Índice de impacto:** 0,469 (Q3)**Posición de publicación:** 54**Num. revistas en cat.:** 100**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 61

- 21** A. Gewerc; E. Pernas; J. Rodríguez; M. P. Vidal; X. Vila; M. J. Agra. La construcción de un repositorio de materiales abiertos reutilizables para apoyo a la docencia universitaria: MOREA. Revista Latinoamericana de Tecnología Educativa. 5 - 2, pp. 55 - 75. España , 2006. ISSN 1695-288X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** CIRC**Índice de impacto:** Grupo B

- 22** X.A. Vila. An ubiquitous and Multimedia Environment for Education (EUME). Learning Technology newsletter. 5, pp. 44 - 47. Estados Unidos , 2003. ISSN 1438-0625

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 1**Autor de correspondencia:** Si

- 23** (p.o. de firmas): J. A. Monge-Argilés; F. Palacios-Ortega; J.A. Vila-Sobrino; J. Matías-Guiu. Disfunción autonómica cardiovascular en la esclerosis múltiple no provocada únicamente por lesiones troncoencefálicas. REVISTA DE NEUROLOGIA. 34 - 12, pp. 1119 - 1123. 2002. ISSN 0210-0010

Tipo de producción: Artículo científico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.289**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 24** (p.o. de firmas): S. Barro; J. Presedo; P. Félix; D. Castro; J.A. Vila. New trends in patient monitoring. Dis Manage Health Outcomes. 10 - 5, pp. 291 - 306. 2002. ISSN 1173-8790
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 8
- 25** L. Gamero; J. Vila; F. Palacios. Wavelet Transform Analysis of Heart Rate Variability during Myocardial Ischemia. Medical & Biological Engineering & Computing. 40, pp. 72 - 78. 2002. ISSN 0140-0118
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 1.069 (Q1) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 80
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 28
- 26** J. Vila; Y. Gang; J. Presedo; M. Fernández-Delgado; S. Barro; M. Malik. A new approach for TU complex characterization. IEEE Transactions on Biomedical Engineering. 47 - 6, pp. 764 - 772. , 2000. ISSN 0018-9294
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL
Índice de impacto: 1.566 (Q2) **Num. revistas en cat.:** 41
Posición de publicación: 12 **Citas:** 39
Fuente de citas: SCOPUS
- 27** J.A. Monge Argilés; F. Palacio Ortega; J.A. Vila; J. Bautista Prados; J.A. Perez Vicente; A. Morales Ortiz; A. Palao Sánchez. Brainstem lesions decrease heart rate variability. Neurología. 15, pp. 158 - 163. 2000. ISSN 0213-4853
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Neurology (clinical)
Índice de impacto: 0.642 (Q4) **Num. revistas en cat.:** 135
Posición de publicación: 115 **Citas:** 16
Fuente de citas: SCOPUS
- 28** S. Barro; D. Castro; M. Fernández Delgado; S. Fraga; M. Lama; J. Presedo; J. Vila. Intelligent Telemonitoring of Critical-Care Patients. IEEE Engineering in Medicine and Biology Magazine. 18 - 1, pp. 80 - 88. , 1999. ISSN 0739-5175



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Índice de impacto: 0.784 (Q3)

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 43

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 50

- 29** S. Barro; M. Fernández-Delgado; C. Vázquez Regueiro; E. Sánchez Vila. Classifying multichannel ECG patterns with an adaptive neural network. IEEE Engineering in Medicine and Biology Magazine. 17 - 1, pp. 45 - 55. , 1998. ISSN 0739-5175

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Índice de impacto: 0.786 (Q3)

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 45

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 35

- 30** A. Monge; F. Palacios; A. Vila; J. Matias-Guiu. Heart rate variability in multiple sclerosis during stable phase. Acta Neurologica Scandinavica. 97, pp. 86 - 92. , 1998. ISSN 0001-6314

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Neurology (clinical)

Índice de impacto: 1.108 (Q2)

Posición de publicación: 60

Num. revistas en cat.: 125

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 27

- 31** J. Vila; J. Presedo; M. Fernández Delgado; S. Barro; R. Ruiz; F. Palacios. SUTIL: intelligent ischemia monitoring system. International Journal of Medical Informatics. 47, pp. 193 - 214. , 1997. ISSN 1386-5056

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Índice de impacto: 0.375 (Q4)

Posición de publicación: 52

Num. revistas en cat.: 52

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 37

- 32** J. Vila; F. Palacios; R. Presedo; M. Fernández-Delgado; P. Félix; S. Barro. Time-Frequency analysis of heart-rate variability. IEEE Engineering in Medicine and Biology Magazine. 16 - 5, pp. 119 - 125. , 1997. ISSN 0739-5175

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.677 (Q3)

Posición de publicación: 25

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Num. revistas en cat.: 43

Citas: 43

- 33** J. Presedo; J. Vila; S. Barro; F. Palacios; R. Ruiz; A. Taddej; M. Emdim. Fuzzy modelling of the expert's knowledge in ECG-based ischaemia detection. Fuzzy Sets and Systems. 77 - 1, pp. 63 - 75. , 1996. ISSN 0165-0114

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,46

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

- 34** S. Barro; R. Ruiz; F. Palacios; J. Presedo; J. Vila. Patient management in CCUs: need for an intelligent interpretation of signals. International Journal of Experts Systems with Applications. 6 - 4, pp. 421 - 432. Estados Unidos , 1993. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,261

- 35** (p.o. de firmas): XA. Vila. Uso de foros de discusión e de wikis para desenvolver actividades docentes. Prácticas educativas innovadoras na universidade. pp. 231 - 243. Vigo Universidad de Vigo, 2008. ISBN 978-84-8158-410-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Si

- 36** X.A. Vila. Aspectos técnicos para el desarrollo de aplicaciones de comercio electrónico. Comercio electrónico en Internet. pp. 45 - 66. Marcial Pons, 2001. ISBN 978-8-4724-8909-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 37** (p.o. de firmas): J. Presedo; J. Vila; D. Castro; M. Fernández-Delgado; S. Fraga; M. Lama; S. Barro. Telemonitorización de pacientes: una experiencia en las unidades de cuidados coronarios. Avances en informática biomédica. pp. 161 - 197. A Coruña, Galicia(España): Servicio de Publicaciones. Univ. de La Coruña, 2000. ISBN 84-95322-84-6

Depósito legal: C-1101-01

Tipo de producción: Capítulo de libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5

- 38** (p.o. de firmas): J A. Vila; J. Presedo; M. Fernández Delgado; R. Iglesias; S. Barro. Improvement in the computational efficiency in the analysis of signals by way of adaptive time frequency distributions. Computer aided systems theory.1333, pp. 514 - 526. Berlín, Berlin(Alemania): Springer, 1997. ISBN 3-540-63811-3

Tipo de producción: Capítulo de libro



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 5

- 39** Virxilio Rodríguez Vázquez; Xosé Antón Vila Sobrino. Proxectos INOU 2015. Investigación aplicada na provincia de Ourense. Ourense, Galicia(España): Universidade de Vigo, 2016. ISBN 978-84-8158-717-3

Depósito legal: VG 595-2016

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Nº total de autores: 2

Autor de correspondencia: No

- 40** Virxilio Rodríguez Vázquez; Xosé Antón Vila Sobrino. Proxectos INOU 2014. Investigación aplicada na provincia de Ourense. Universidad de Vigo, 2015.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 41** María Lameiras Fernández; Virgilio Rodríguez Vázquez; Alberto Vaquero García; Antón Vila Sobrino. Proxectos INOU 2013. Investigación aplicada na provincia de Ourense. Ourense, Galicia(España): 2014. ISBN 978-84-8158-660-2

Depósito legal: OU 299-2014

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Nº total de autores: 4

- 42** María Lameiras Fernández; Antón Vila Sobrino; Alberto Vaquero García. Proxectos INOU 2012. Investigación aplicada na provincia de Ourense. Ourense, Galicia(España): 2014. ISBN 978-84-8158-636-7

Depósito legal: OU 93-2014

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Nº total de autores: 3

- 43** X.A. Vila. Análisis de la variabilidad de señales fisiológicas. Integración en un sistema de monitorización inteligente (tesis doctoral). Santiago de Compostela, Galicia(España): Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Univ. de Santiago de Compostela, 1997. Disponible en Internet en: <<https://documat.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=12564>>. ISBN 84-8121-575-9

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A comparison of three QRS detection algorithms over a public database
Nombre del congreso: Int. Conf on Health and Social Care Information Systems and Technologies (HCIST)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 23/10/2013

Fecha de finalización: 25/10/2013

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico



R. Alonso-Alvarez; A.J. Méndez; X.A. Vila. En: Int. Conf on Health and Social Care Information Systems and Technologies (HCIST). pp. 109 - 109. 2013. ISBN 978-989-97433-2-8

2 Título del trabajo: A Software Toolkit for Nonlinear Heart Rate Variability Analysis

Nombre del congreso: Computing in Cardiology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 22/09/2013

Fecha de finalización: 25/09/2013

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Constantino A. García; Abraham Otero; Jesús Presedo; Xosé Vila; Paulo Félix. En: Computing in Cardiology. 40, pp. 393 - 396. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.cinc.org/archives/2013/>>. ISSN 2325-8861

3 Título del trabajo: VARVI: A Software Tool for Analyzing the Variability of the Heart Rate in Response to Visual Stimuli

Nombre del congreso: Computing in Cardiology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 22/09/2013

Fecha de finalización: 25/09/2013

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

L. Rodríguez Liñares; P. Cuesta; R. Alonso; A.J. Méndez; M.J. Lado; X.A. Vila. En: Computing in Cardiology. pp. 401 - 404. 2013. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/6713398/?reload=true&arnumber=6713398>>. ISSN 2325-8861

4 Título del trabajo: An User-Friendly Toolkit for Heart Rate Variability Analysis

Nombre del congreso: VIII Conferencia Iberica de Sistemas y Tecnologas de la Informacion

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 19/06/2013

Fecha de finalización: 22/06/2013

Entidad organizadora: AISTI

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

L. Rodríguez Liñares; A.J. Méndez; M. J. lado; X.A. Vila; P. Cuesta. En: VIII Conferencia Iberica de Sistemas y Tecnologas de la Informacion. 2, pp. 41 - 44. 2013. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/6615843/>>. ISBN 978-989-98434-0-0



- 5** **Título del trabajo:** Heart of Darkness. Heart Rate Variability on Patients with Risk of Suicide
Nombre del congreso: VIII Conferencia Iberica de Sistemas y Tecnologas de la Informacion
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 19/06/2013
Fecha de finalización: 22/06/2013
Entidad organizadora: AISTI **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
A.J. Méndez; M. J. Iado; X.A. Vila; L. Rodríguez Liñares; R. Alvarez; A. Garca-Caballero. En: VIII Conferencia Iberica de Sistemas y Tecnologas de la Informacion. 2, pp. 110 - 113. 2013. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/6615756/>>. ISBN 978-989-98434-0-0
- 6** **Título del trabajo:** Afectan los spots electorales al ritmo cardaco?"
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional IBERCOM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 29/05/2013
Fecha de finalización: 31/05/2013
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Leandro Rodríguez-Liñares; Pedro Cuesta; Arturo J. Méndez; Xosé .A. Vila; María J. Lado. En: XII Congreso Internacional IBERCOM. pp. 3559 - 3559. 2013. ISBN 978-84-695-7564-2
- 7** **Título del trabajo:** Indoor tracking persons using Bluetooth: a real experiment with different fingerprinting-based algorithms
Nombre del congreso: 4th Int. Symposium on Ambient Intelligence (ISAml)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 22/05/2013
Fecha de finalización: 24/05/2013
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
M. Rodríguez-Damian; X.A. Vila; L. Rodríguez-Liñares. En: Advances in Intelligent Systems and Computing. 219, pp. 25. 2013. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-00566-9_4>. ISSN 2194-5357, ISBN 978-3-319-00565-2
- 8** **Título del trabajo:** Heart Rate Variability In Patients With Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease In A Home Care Program
Nombre del congreso: American Thoracic Society International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 19/05/2013

Fecha de finalización: 22/05/2013

Entidad organizadora: American Thoracic Society

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

C. Zamarrón; M.J. Lado; P. Félix; C. Rábade; X.A. Vila; J.M. García Pazos; M. Valdés. En: American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 187, pp. A2414. 2013. Disponible en Internet en: <http://www.atsjournals.org/doi/abs/10.1164/ajrccm-conference.2013.187.1_MeetingAbstracts.A2414>.

- 9** **Título del trabajo:** HRV patterns and exacerbations of COPD patients following routine controls: a preliminary study
Nombre del congreso: 7a Conf. Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/06/2012
Fecha de finalización: 23/06/2012
Entidad organizadora: AISTI **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
M.J. Lado; A.J. Méndez; X.A. Vila; L.Rodríguez-Liñares; P. Félix. En: 7a Conf. Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI). 2, 2012. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/6263066/>>. ISBN 978-989-96247-7-1
- 10** **Título del trabajo:** A variabilidade da frecuencia cardíaca como predictor de agravamento en enfermidade pulmonar obstructiva crónica
Nombre del congreso: V Xornadas de Investigación Biomédica
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 31/05/2012
Fecha de finalización: 31/05/2012
Entidad organizadora: Instituto de Investigación Biomédica de Vigo **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Forma de contribución: Artículo científico
M.J. Lado; X.A. Vila; A.J. Méndez; L.Rodríguez-Liñares. 2012.
- 11** **Título del trabajo:** Análise da variabilidade da frecuencia cardíaca coa ferramenta gHRV
Nombre del congreso: V Xornadas de Investigación Biomédica
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 31/05/2012
Fecha de finalización: 31/05/2012
Entidad organizadora: Instituto de Investigación Biomédica de Vigo **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



Forma de contribución: Artículo científico

L.Rodríguez-Liñares; A. J. Méndez; M. J. Lado; X. A. Vila. 2012.

- 12** **Título del trabajo:** Evolución dos índices de variabilidade da frecuencia cardíaca ao longo da noite en pacientes con apnea
Nombre del congreso: V Xornadas de Investigación Biomédica
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 31/05/2012
Fecha de finalización: 31/05/2012
Entidad organizadora: Instituto de Investigación Biomédica de Vigo **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Forma de contribución: Artículo científico
XA. Vila; MJ. Lado; L.Rodríguez-Liñares; A.J. Méndez. 2012.
- 13** **Título del trabajo:** gHRV: a user friendly application for HRV analysis
Nombre del congreso: 7a Conf. Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/05/2012
Fecha de finalización: 23/05/2012
Entidad organizadora: AISTI **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
L.Rodríguez-Liñares; A.J. Méndez; MJ. Lado; X.A. Vila. En: 7a Conf. Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI). 2012. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/6263082/>>. ISBN 978-989-96247-7-1
- 14** **Título del trabajo:** gHRV:un paquete de software gráfico para el análisis de la variabilidad de la frecuencia cardíaca
Nombre del congreso: Jornadas de Investigación Biomédica
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Fecha de celebración: 14/03/2012
Fecha de finalización: 14/03/2012
Forma de contribución: Artículo científico
Xosé A. Vila; María J. Lado; Arturo J. Méndez; Leandro Rodríguez-Liñares. 2012. ISBN 978-84-615-5664-9
- 15** **Título del trabajo:** An Indoor Localization Algorithm based in Weibull Distribution and Bayesian Classifier
Nombre del congreso: International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies (BIOSIGNALS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No



Ciudad de celebración: Vilamoura, Algarve, Portugal

Fecha de celebración: 01/02/2012

Fecha de finalización: 04/02/2012

Entidad organizadora: INSTICC

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

S. Orozco-Ochoa; XA. Vila-Sobrino; I. Gómez-Conde; MJ. Lado. En: International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies (BIOSIGNALS). pp. 338 - 341. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scitepress.org/DigitalLibrary/PublicationsDetail.aspx?ID=6sci9+ZbDyo=&t=1>>. ISBN 978-989-8425-89-8

16 Título del trabajo: An open source tool for Heart Rate Variability wavelet-based spectral analysis

Nombre del congreso: International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies (BIOSIGNALS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Vilamoura, Algarve, Portugal

Fecha de celebración: 01/02/2012

Fecha de finalización: 04/02/2012

Entidad organizadora: INSTICC

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

C. A. García; A. Otero; X. A. Vila; M. L. Lado. En: International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies (BIOSIGNALS). pp. 206 - 211. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scitepress.org/DigitalLibrary/PublicationsDetail.aspx?ID=XCvXMf4VbTc=&t=1>>. ISBN 978-989-8425-89-8

17 Título del trabajo: Heart Rate Variability in Siesta Polysomnograms: A Preliminary Study

Nombre del congreso: International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies (BIOSIGNALS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Vilamoura, Algarve, Portugal

Fecha de celebración: 01/02/2012

Fecha de finalización: 04/02/2012

Entidad organizadora: INSTICC

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

X. A. Vila; A. J. Méndez; A. Otero; L. Rodríguez-Liñares; M. J. Lado. En: International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies (BIOSIGNALS). pp. 334 - 337. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scitepress.org/DigitalLibrary/PublicationsDetail.aspx?ID=2b2/7SKtkq4=&t=1>>. ISBN 978-989-8425-89-8

18 Título del trabajo: AR-based virtual musical instruments using SMC tracking

Nombre del congreso: 6ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (CISTI)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No



Ciudad de celebración: Chaves, Norte, Portugal

Fecha de celebración: 15/06/2011

Fecha de finalización: 18/06/2011

Entidad organizadora: AISTI

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

D. Olivieri; I. Gómez-Conde; X.A. Vila-Sobrino. En: 6ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (CISTI). I, pp. 664 - 669. 2011. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=5974268>>. ISBN 978-989-96247-4-0

- 19 Título del trabajo:** Bluetooth-based system for tracking people localization at home
Nombre del congreso: International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 06/04/2011
Fecha de finalización: 08/04/2011
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
S. Orozco; X.A. Vila; M. Rodríguez-Damián; L. Rodríguez-Liñares. En: Advances in Intelligent and Soft Computing. 91, pp. 345 - 352. Springer, 2011. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-19934-9_44>. ISBN 978-3-642-19933-2
- 20 Título del trabajo:** Intelligent Video Monitoring for Anomalous Event Detection
Nombre del congreso: 2nd Int. Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Salamanca, Galicia, España
Fecha de celebración: 06/04/2011
Fecha de finalización: 08/04/2011
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
I. Gómez Conde; D. N. Olivieri; X. A. vila; A. Orosa. En: Advances in Intelligent and soft computing. 92, pp. 101 - 108. Springer, 2011. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-19937-0_13>. ISBN 978-3-642-19936-3
- 21 Título del trabajo:** Web-site on heart rate variability: HRV-site
Nombre del congreso: Computing in Cardiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Belfast, Northern Ireland, Reino Unido
Fecha de celebración: 26/09/2010
Fecha de finalización: 29/09/2010
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico



M. Álvarez-González; X.A. Vila; M. J. Lado; A. J. Méndez; L. Rodríguez-Liñares.
En: Computing in Cardiology. 37, pp. 609 - 612. 2010. Disponible en Internet en:
<<http://ieeexplore.ieee.org/document/5738046/>>. ISSN 0276-6574

- 22 Título del trabajo:** Diseño de una e-actividad para Seguridad Informática
Nombre del congreso: XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 07/07/2010
Fecha de finalización: 09/07/2010
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
X.A. Vila; M. J. Lado; P- Cuesta; D.N. Olivieri. En: XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI). pp. 33 - 40. 2010.
- 23 Título del trabajo:** HRV-SITE: Portal web sobre la variabilidad de la frecuencia cardíaca
Nombre del congreso: 5a Conf. Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 16/06/2010
Fecha de finalización: 19/06/2010
Entidad organizadora: AISTI **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
M. A. González; X.A. Vila; M. J. Lado; A. J. Méndez. En: 5a Conf. Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI). II, pp. 224 - 229. 2010. ISBN 978-989-96247-3-3
- 24 Título del trabajo:** Monitorización inteligente de personas en el hogar utilizando videocámaras
Nombre del congreso: 5a Conf. Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 16/06/2010
Fecha de finalización: 19/10/2010
Entidad organizadora: AISTI **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
I. Gómez-Conde; D.N. Olivieri; X.A. Vila. En: 5a Conf. Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI). II, pp. 454 - 457. 2010. ISBN 978-989-96247-3-3
- 25 Título del trabajo:** Smart Telecare Monitoring for Anomalous Event Detection
Nombre del congreso: 5a Conf. Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación



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

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 16/06/2010

Fecha de finalización: 19/10/2010

Entidad organizadora: AISTI

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

I. Gómez-Conde; D.N. Olivieri; X.A. Vila; L. Rodríguez Liñares. En: 5a Conf. Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI). 2010. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/5556666/>>. ISBN 978-989-96247-3-3

- 26 Título del trabajo:** Detection of obstructive sleep apnea from the frequency analysis of heart rate variability
Nombre del congreso: BIOSTEC – International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 20/01/2010
Fecha de finalización: 23/01/2010
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Abraham Otero; Xosé Vila; Francisco Palacios; Francisco J. Coves. En: BIOSTECBIOSTEC – International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies. pp. 359 - 362. 2010. ISBN 978-989-674-018-4

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

- 27 Título del trabajo:** An R Package for Heart Rate Variability Analysis
Nombre del congreso: 6º International Symposium on Intelligent Signal Processing (WISP)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 26/08/2009
Fecha de finalización: 28/08/2009
Entidad organizadora: IEEE Instrumentation and Measurement Society
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
X.A. Vila; M.J. Lado; A.J. Méndez; D.N. Olivieri; L. Rodríguez Liñares. En: 6º International Symposium on Intelligent Signal Processing (WISP). pp. 217 - 222. 2009. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/5286528/>>. ISBN 978-1-4244-5058-9

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

- 28 Título del trabajo:** RHRV: An R-based software package for heart rate variability analysis of ECG recordings
Nombre del congreso: 3ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (CISTI)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)
Autor de correspondencia: No

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Fecha de celebración: 19/06/2008

Fecha de finalización: 21/06/2008

Entidad organizadora: AISTI

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

L. Rodríguez-Liñares; X. Vila; A. J. Méndez; M.J. Lado; D. Olivieri. En: 3ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (CISTI). I, pp. 565 - 573. 2008. ISBN 978-84-612-4839-1

29 Título del trabajo: ELSI: un editor de LOM sencillo

Nombre del congreso: 4º Int. Conf. on Multimedia and Information and Communication Technologies in Education (m-ICTE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 22/11/2006

Fecha de finalización: 25/11/2006

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Xose Vila; Antonio Bóo; Adriana Gewer; Eduardo Sanchez; Manuel lama. En: 4º Int. Conf. on Multimedia and Information and Communication Technologies in Education (m-ICTE). 3, pp. 1539 - 1544. Formatex, 2006. ISBN 84-690-2474-4

30 Título del trabajo: MOREA: an open-source based. sandard-compatible learning object repository

Nombre del congreso: IASTED Int. Conf. on Education and Technology (ICET2006)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Calgary, Canadá

Fecha de celebración: 17/07/2006

Fecha de finalización: 19/07/2006

Entidad organizadora: IASTED

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

X. Vila; A. Gewerc; E. Pernas; J. Rodríguez Rodríguez; M.P. Vidal; M.J. Agra Pardiñas. En: IASTED Int. Conf. on Education and Technology (ICET2006), pp. 90 - 94. 2006. Disponible en Internet en: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.115.3305>>. ISBN 0-88986-581-7

31 Título del trabajo: Una plataforma para el soporte de actidades colaborativas en entornos docentes presenciales

Nombre del congreso: Workshop sobre 'Técnicas de Inteligencia Artificial Aplicadas a la Educación' dentro da 'XI Conf. de la Asociación Española para la INteligencia Artificial (CAEPIA-2005)'

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 16/11/2005

Fecha de finalización: 18/11/2005

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad organizadora: Asociación española para la inteligencia artificial

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

A. Riera; X. Vila; A. Schuster; S. Barro. En: Workshop sobre 'Técnicas de Inteligencia Artificial Aplicadas a la Educación' dentro da 'XI Conf. de la Asociación Española para la INteligencia Artificial (CAEPIA-2005)'. pp. 37 - 48. 2005. ISBN 84-689-5032-7

32 Título del trabajo: A learn design ontology based on theIMS specification

Nombre del congreso: UNFOLD-PROLEARN Joint Workshop

Tipo evento: Seminario

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valkenburg, Holanda

Fecha de celebración: 22/09/2005

Fecha de finalización: 23/09/2005

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

R. R. Amorim; M. Lama; E. Sánchez; A. Riera; X.A. Vila. En: UNFOLD-PROLEARN Joint Workshop. pp. 203 - 226. 2005. ISBN 9035823052

33 Título del trabajo: La utilización pertinente de objetos de aprendizaje en el diseño de propuestas de enseñanza universitaria para la

Nombre del congreso: Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (SINTE05)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 13/09/2005

Fecha de finalización: 16/09/2005

Entidad organizadora: Asociación para el desarrollo de la informática educativa

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

A. Gewerc; O. González Guisande; E. Pernas; J. Rodríguez Rodríguez; M. P. Vidal; X. Vila. En: Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (SINTE05). pp. 79 - 86. Thomson, 2005. ISBN 84-9732-437-4

34 Título del trabajo: Semantic description of the IMS Learning Design Specification

Nombre del congreso: 12th Int. Conf. on Artificial Intelligence in Education. Workshop SW-EL'05

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 19/07/2005

Fecha de finalización: 22/07/2005

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico



M. Lama; E. Sánchez; R. Amorim; X. Vila. En: 12th Int. Conf. on Artificial Intelligence in Education. Workshop SW-EL'05. pp. 37 - 46. IOS Press, 2005. Disponible en Internet en: <<https://pdfs.semanticscholar.org/01ba/3e138b268e1b782e2bf981eb1e8782b5f893.pdf>>.

35 Título del trabajo: USC Virtual: fifth years improving services

Nombre del congreso: Int. Conf. on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education (m-ICTE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de celebración: 07/06/2005

Fecha de finalización: 10/06/2005

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

X. Vila; J.R. Canay. En: Int. Conf. on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education (m-ICTE). pp. 264 - 268. Formatex, 2005.

36 Título del trabajo: Solving the problem of integrating a client-server architecture and a multi-agent system

Nombre del congreso: IADIS Int. Conf. on Applied Computing

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Algarve, Algarve, Portugal

Fecha de celebración: 22/02/2005

Fecha de finalización: 25/02/2005

Entidad organizadora: IADIS

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Riera A.; Sánchez E.; Lama M.; Vila; XA; Ruland R. and Hinrichs E. En: IADIS Int. Conf. on Applied Computing. pp. 261 - 268. IADIS Press, 2005. ISBN 972-99353-6-X

37 Título del trabajo: Beyond keyboard and mouse: a remote interface for a classroom management system

Nombre del congreso: World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications (ED-MEDIA 2004)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Lugano, Suiza

Fecha de celebración: 21/06/2004

Fecha de finalización: 26/06/2004

Entidad organizadora: AACE

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

X. Vila; A. Riera; E. Sánchez; M. Lama; S. Barro. En: World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications (ED-MEDIA 2004). pp. 4482 - 4487. 2004. Disponible en Internet en: <<https://www.learntechlib.org/p/11722>>. ISBN 1-880094-53-3



- 38 Título del trabajo:** Técnicas de protección de la privacidad en el mundo digital
Nombre del congreso: I Congreso Seguridad, Defensa e Internet
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 15/03/2004
Fecha de finalización: 18/03/2004
Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: No
Forma de contribución: Artículo de divulgación.
X.A. Vila Sobrino. En: I Congreso Seguridad, Defensa e Internet. pp. 352 - 385. Universidad de Santiago de Compostela, 2004. ISBN 84-9750-647-2
- 39 Título del trabajo:** Study of Communication in a Multi-Agent System for Collaborative Learning Scenarios
Nombre del congreso: Euromicro Conference on Parallel, Distributed and Network-based Processing (PDP2004)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 11/02/2004
Fecha de finalización: 13/02/2004
Entidad organizadora: IEEE Computer Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Forma de contribución: Artículo científico
A. Riera; M. Lama; E. Sánchez; R. Amorim; X. Vila; S. Barro. En: Euromicro Conference on Parallel, Distributed and Network-based Processing (PDP2004). pp. 233 - 240. IEEE, 2004. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/1271450/>>. ISBN 0-7695-2083-9
- 40 Título del trabajo:** An Educational Ontology for a Collaborative Learning Environment
Nombre del congreso: Second International Conference on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education (m-ICTE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 03/12/2003
Fecha de finalización: 06/12/2003
Forma de contribución: Artículo científico
R. Amorim; M. Lama; E. Sánchez; and X.A. Vila. En: Second International Conference on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education (m-ICTE). pp. 1950 - 1954. Formatex, 2003. ISBN 84-96212-09-2
- 41 Título del trabajo:** Experiences on using the EUME resource management system in university courses
Nombre del congreso: Second International Conference on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education (m-ICTE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación



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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de celebración: 03/12/2003

Fecha de finalización: 06/12/2003

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

X. Vila; A. Riera; R. Amorim; M. Lama; E. Sánchez; S. Barro; B. Cebreiro-López; C. Fernández-Morante. En: Second International Conference on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education (m-ICTE). pp. 1651 - 1655. Formatex, 2003. ISBN 84-96212-09-2

42 Título del trabajo: An Educational Ontology based on Metadata Standards

Nombre del congreso: Second European Conference on e-Learning

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido

Fecha de celebración: 06/11/2003

Fecha de finalización: 07/11/2003

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

R. Amorim; M. Lama; E. Sánchez and X.A. Vila. En: Second European Conference on e-Learning. pp. 29 - 36. 2003. Disponible en Internet en:

<<https://pdfs.semanticscholar.org/9d71/99b771aef01905495c4322ecaffae2b20ce0.pdf>>. ISBN 0-9544577-4-9

43 Título del trabajo: The EUME Project: modelling and design of an intelligent learning management system

Nombre del congreso: Artificial Intelligence on Education (AIED)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sydney, Australia

Fecha de celebración: 20/07/2003

Fecha de finalización: 24/07/2003

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

E. Sánchez; M. Lama; R. Amorim; A. Riera; J.A. Vila; S. Barro. En: Artificial Intelligence on Education (AIED). IV, pp. 183 - 191. 2003. ISBN 1-86487-572-0

44 Título del trabajo: A PDA-based interface for a computer supported educational system

Nombre del congreso: 3rd International Conference on Advanced Learning Technologies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Atenas, Grecia

Fecha de celebración: 09/07/2003

Fecha de finalización: 11/07/2003

Entidad organizadora: IEEE Computer Society



Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

X. Vila; A. Riera; E. Sánchez; M. Lama; D.L. Moreno. En: 3rd International Conference on Advanced Learning Technologies. pp. 12 - 16. IEEE, 2003. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/1215016/>>. ISBN 0-7695-1967-9

- 45** **Título del trabajo:** A multi-tiered agent-based architecture for a cooperative learning environment
Nombre del congreso: 11-th Euromicro Conference on Parallel Distributed and Network based Processing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Genova, Italia
Fecha de celebración: 05/02/2003
Fecha de finalización: 07/02/2003
Entidad organizadora: IEEE Computer Society
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
E. Sánchez; M. Lama; R. Amorín; A. Riera; J. Vila; S. Barro. En: 11-th Euromicro Conference on Parallel Distributed and Network based Processing. pp. 500 - 506. 2003. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/1183631/>>. ISBN 0-7695-1875-3
- 46** **Título del trabajo:** The improvement in university education with new technologies: an innovation inside the classrooms
Nombre del congreso: International Conference on Information and Communication Technologies in Education (ICTE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 20/11/2002
Fecha de finalización: 23/11/2002
Forma de contribución: Artículo científico
B. Cebreiro-López; C. Fernández-Morante; J.A. Vila; E. Sánchez and M. Lama. En: International Conference on Information and Communication Technologies in Education (ICTE). pp. 990 - 994. 2002. ISBN 84-95251-76-0
- 47** **Título del trabajo:** A task model for a management resource system integrated in a cooperative learning environment
Nombre del congreso: International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems (KES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Podere Dómbriano, Italia
Fecha de celebración: 16/09/2002
Fecha de finalización: 18/09/2002
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico



M. Lama; R. Amorim; E. Sánchez; A. Riera; J. Vila; S. Barro; B. Cebreiro; C. Fernández-Morante. En: International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems (KES). pp. 1028 - 1032. IOS Press, 2002. Disponible en Internet en: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.573.5252>>. ISBN 1-58603-280-1

48 Título del trabajo: Entorno Docente Basado en PDA

Nombre del congreso: Simposio en Informática y Telecomunicación (SIT)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España

Fecha de celebración: 12/09/2001

Fecha de finalización: 14/09/2001

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

A. Riera; J. Vila; S. Barro. En: Simposio en Informática y Telecomunicación (SIT). 5, pp. 373 - 387. Fundación dInTel, 2001. ISBN 84-931933-8-0

49 Título del trabajo: A PDA classroom computer system

Nombre del congreso: World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications (ED-MEDIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Tampere, Finlandia

Fecha de celebración: 25/06/2001

Fecha de finalización: 30/06/2001

Entidad organizadora: AACE

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

A. Riera; J. Vila; S. Barro. "1-880094-42-8". En: World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications (ED-MEDIA). pp. 1547 - 1548. 2001. ISBN 1-880094-42-8

50 Título del trabajo: Analysis of heart rate variability during myocardial ischemia using the Wavelet transform

Nombre del congreso: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 23/07/2000

Fecha de finalización: 28/07/2000

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

L. Gamero; J. Vila; F. Palacios. En: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering. 2000. ISBN 0-7803-6468-6

51 Título del trabajo: Wireless interface for monitored patients in coronary care units

Nombre del congreso: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



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

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 23/07/2000

Fecha de finalización: 28/07/2000

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

J. Presedo; D. Castro; J. Vila; M. Fernández-Delgado; S. Fraga; M. Lama; S. Barro. En: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering. pp. 1942 - 1945. 2000. ISBN 0-7803-6465-1

52 Título del trabajo: Remote alarm management system for ICCU environments

Nombre del congreso: V Conference of the European Society for Engineering and Medicine

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 29/05/1999

Fecha de finalización: 02/06/1999

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

D. Castro; J. Presedo; M. Fernández-Delgado; J. Vila; S. Barro. En: V Conference of the European Society for Engineering and Medicine. pp. 463 - 466. 1999. ISBN 84-95185-29-6

53 Título del trabajo: Un sistema distribuido para la monitorización inteligente de pacientes

Nombre del congreso: simposio español de informática distribuida (SEID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 24/02/1999

Fecha de finalización: 26/02/1999

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

J. Presedo; S. Barro; D. Castro; M. Fernández-Delgado; S. Fraga; M. Lama; J. vila. En: simposio español de informática distribuida (SEID). pp. 399 - 408. Tórculo Ediciones, 1999. ISBN 84-8408-060-9

54 Título del trabajo: Cardiovascular autonomic sysfunction in multiple sclerosis (MS) is not likely to be related to brainstem lesions

Nombre del congreso: Meeting of the European Federation of Neurological Societies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 19/09/1998

Fecha de finalización: 25/09/1998

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico



J. A. Monge-Argilés; F. Palacios-Ortega; J.A. Vila-Sobrino; J. Bautista-Prados; J.A. Pérez=Vicente; A. Morales-Ortiz. En: European Journal of Neurology. 5 - S3, pp. S154 - S155. 1998. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1468-1331.1998.tb00455.x/epdf>>. ISSN 1468-1331

55 Título del trabajo: A mathematical model for T wave detection

Nombre del congreso: Computers in Cardiology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cleveland, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 13/09/1998

Fecha de finalización: 16/09/1998

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

J. Vila; Y. Gang; J. Presedo; M. Fernández-Delgado; S. Barro; M. Malik. En: Computers in Cardiology. 25, pp. 421 - 424. 1998. ISBN 0-7803-5200-9

56 Título del trabajo: Nuevas posibilidades de mart en el reconocimiento adaptativo de patrones multicanal

Nombre del congreso: VII conferencia de la asociación española para la inteligencia artificial (CAEPIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Torremolinos, Andalucía, España

Fecha de celebración: 12/11/1997

Fecha de finalización: 14/11/1997

Entidad organizadora: AEPIA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Forma de contribución: Artículo científico

S. Barro Ameneiro; M. Fernández Delgado; Jose Antonio Vila Sobrino; Carlos Vázquez Regueiro; Eduardo Manuel Sánchez Vila. En: VII conferencia de la asociación española para la inteligencia artificial (CAEPIA). pp. 217 - 227. 1997. ISBN 84-8498-765-5

57 Título del trabajo: Heart rate variability patterns in ischemic episodes

Nombre del congreso: Computers in Cardiology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Lund, Suecia

Fecha de celebración: 07/09/1997

Fecha de finalización: 10/09/1997

Forma de contribución: Artículo científico

JOSE ANTONIO VILA SOBRINO; F. PALACIOS; JESUS MARIA RODRIGUEZ PRESEDO; MANUEL FERNANDEZ DELGADO; PAULO FELIX LAMAS; SENEN BARRO AMENEIRO. En: Computers in Cardiology. 24, pp. 371 - 374. 1997. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/647910/>>. ISBN 0-7803-4445-6

58 Título del trabajo: Selective update of the kernel in time-frequency distributions

Nombre del congreso: 6th international workshop on computer aided systems theory (EUROCAST)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

Fecha de celebración: 24/02/1997

Fecha de finalización: 28/02/1997

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Jose Antonio Vila Sobrino; Jesús María Rodríguez Presedo; Manuel Fernández Delgado; Senén Barro Ameneiro. En: 6th international workshop on computer aided systems theory (EUROCAST). pp. 247 - 248. 1997. ISBN 84-88912-04-8

59 Título del trabajo: Análisis de episodios de isquemia sobre ECG mediante redes neuronales autoorganizables

Nombre del congreso: III Congreso argentino conjunto de bioingeniería y física médica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina

Fecha de celebración: 06/11/1996

Fecha de finalización: 08/11/1996

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Elmer A. Fernández; Jesus M. Rodríguez Presedo; J. A. Vila Sobrino; Senén Barro. En: III Congreso argentino conjunto de bioingeniería y física médica. pp. 63 - 63. 1996.

60 Título del trabajo: Spectral analysis of HRV by means of time frequency distributions: Application to ischemia analysis

Nombre del congreso: 18th annual international conference of the IEEE engineering in medicine and biology society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 31/10/1996

Fecha de finalización: 03/11/1996

Entidad organizadora: IEEE

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

J.A. Vila Sobrino; J. Presedo; M. Fernández Delgado; S. Barro Ameneiro. En: 18th annual international conference of the IEEE engineering in medicine and biology society. pp. 489 - 492. 1996. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/647585/>>. ISBN 0-7803-3710-7

61 Título del trabajo: Cycles of ECG parameter evolution during ischemic episodes

Nombre del congreso: Computers in Cardiology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Indianapolis, Estados Unidos de América



Fecha de celebración: 08/09/1996

Fecha de finalización: 11/09/1996

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

J. Presedo; E.A. Fernández; J.A. Vila Sobrino; S. Barro Ameneiro. En: Computers in Cardiology. pp. 489 - 492. 1996. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/542580/>>. ISBN 0-7803-3710-7

62 Título del trabajo: A proposal for the fuzzy evaluation of ischaemic episodes

Nombre del congreso: Computers in Cardiology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 10/09/1995

Fecha de finalización: 13/09/1995

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

J. Presedo; J. Vila; A. Delgado; S. Barro; F. Palacios; R. RUIZ. En: Computers in Cardiology. pp. 709 - 712. 1995. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/482763/>>. ISBN 0-7803-3053-6

63 Título del trabajo: Abstraction of information in electrocardiographic monitoring for the detection of myocardial ischaemia

Nombre del congreso: V international simposium on biomedical engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 26/09/1994

Fecha de finalización: 28/09/1994

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

R. Ruiz; S. Barro; J. Presedo; F. Palacios; J. Vila. En: V international simposium on biomedical engineering. pp. 291 - 294. 1994. ISBN 84-600-8981-9

64 Título del trabajo: Detection and evaluation of ischaemic episodes using fuzzy techniques

Nombre del congreso: V international simposium on biomedical engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 26/09/1994

Fecha de finalización: 28/09/1994

Forma de contribución: Artículo científico

J. Presedo; J. Vila; S. Barro; R. Ruiz; F. Palacios. En: V international simposium on biomedical engineering. pp. 23 - 24. 1994. ISBN 84-600-8981-9



- 65** **Título del trabajo:** Effect of betabloking treatment over vahal heart modulation
Nombre del congreso: World congress on medical physics and biomedical engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Río de Janeiro, Brasil
Fecha de celebración: 21/08/1994
Fecha de finalización: 26/08/1994
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
F. Palacios; R. Ruiz; J. Presedo; J. Vila; S. Barro; J. MERINO. En: Physics in medicine and biology. 39a, pp. 416 - 416. 1994. ISSN 0031-9155
- 66** **Título del trabajo:** Heart rate during myocardial ischemia: Relationship with periodic components of basal heart rate varibility
Nombre del congreso: World congress on medical physics and biomedical engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Río de Janeiro, Brasil
Fecha de celebración: 21/08/1994
Fecha de finalización: 26/08/1994
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
F. Palacios; S. Barro; J. Vila; J. Presedo; R. Ruiz; J. MERINO. En: Physics in Medicine and Biology. 39a, pp. 416 - 416. 1994. ISSN 0031-9155
- 67** **Título del trabajo:** Real-time ischemia detection in sutil
Nombre del congreso: world congress on medical physics and biomedical engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Río de Janeiro, Brasil
Fecha de celebración: 21/08/1994
Fecha de finalización: 26/08/1994
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
S. Barro; R. Ruiz; J. Presedo; J. Vila; F. Palacios. En: Physics in Medicine and Biology. 391, pp. 408 - 408. 1994. ISSN 0031-9155
- 68** **Título del trabajo:** Aplication of syntactic processing to ECG analysis
Nombre del congreso: 12 Int. Congress of the European Federation for Medical Informatics (MIE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 22/05/1994
Fecha de finalización: 26/05/1994



Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

A. Bugarin; J. Presedo; J. Vila; S. Barro; R. Ruiz; F. PALACIOS. En: 12 Int. Congress of the European Federation for Medical Informatics (MIE). pp. 579 - 584. 1994.

- 69** **Título del trabajo:** Application of heart rate variability analysis in the stratification of arrhythmia risks in acute myocardial infarction
Nombre del congreso: Computers in Cardiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 05/09/1993
Fecha de finalización: 08/09/1993
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
F. Palacios; R. Ruiz; J. Vila; J. Presedo; S. Barro; J. Merino. En: Computers in Cardiology. pp. 265 - 268. 1993. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/378453/>>. ISBN 0-8186-5470-8
- 70** **Título del trabajo:** Determination of ischemic episodes in a real-time system
Nombre del congreso: Computers in Cardiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 05/09/1993
Fecha de finalización: 08/09/1993
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
J. Presedo; J. Vila; S. Barro; R. Ruiz; F. Palacios. En: Computers in Cardiology. pp. 891 - 894. 1993. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/378296/>>. ISBN 0-8186-5470-8
- 71** **Título del trabajo:** Efecto sobre la regulación neurovegetativa del corazón de la isquemia miocárdica aguda
Nombre del congreso: 6th World congress on intensive and critical care medicine
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 14/06/1993
Fecha de finalización: 18/06/1993
Entidad organizadora: ICU **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
F. Palacios; J.A. Vila; S. Barro; R. Ruiz; J. Rodríguez Presedo; D. Sánchez. En: Medicina Intensiva. 17 - suplemento I, pp. 297 - 297. 1993. ISSN 0210-5691
- 72** **Título del trabajo:** Efectos del tratamiento antiisquémico sobre los componentes espectrales de la variabilidad de la frecuencia cardíaca
Nombre del congreso: 6th World congress on intensive and critical care medicine



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 14/06/1993
Fecha de finalización: 18/06/1993
Entidad organizadora: ICU
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
 F. Palacios; J.A. Vila; S. Barro; R. Ruiz; J. Rodríguez Presedo; D. Sánchez. En: Medicina Intensiva. 17 - suplemento I, pp. 278 - 278. 1993. ISSN 0210-5691

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

73 Título del trabajo: Analysis of heart rate variability with evenly spaced time values
Nombre del congreso: 14th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 29/10/1992
Fecha de finalización: 01/11/1992
Entidad organizadora: IEEE
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
 J. Vila; S. Barro; J. Presedo; R. Ruiz; F. Palacios. En: 14th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. 2, pp. 575 - 576. 1992. ISBN 0-7803-0785-2

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

74 Título del trabajo: Detection of significant variations of the ST segment for the determination of ischemic episodes
Nombre del congreso: 14th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 29/10/1992
Fecha de finalización: 01/11/1992
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
 J. Presedo; S. Barro; F. Palacios; R. Ruiz; J. Vila; A. Bugarín. En: 14th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. 2, pp. 540 - 541. 1992. ISBN 0-7803-0785-2

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

75 Título del trabajo: Detección de episodios de isquemia mediante análisis del segmento ST
Nombre del congreso: XI reunión anual de la asociación española de bioingeniería
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sanriago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 08/10/1992

Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Fecha de finalización: 09/10/1992

Entidad organizadora: Asociación española de bioingeniería

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

J. Presedo; J. Vila; S. Barro; F. Palacios; R. Ruiz; A. Bugarín. En: XI reunión anual de la asociación española de bioingeniería. pp. 33 - 34. 1992.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comité evaluador de los proyectos INOU
Ámbito geográfico: provincial
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2016
- 2** **Título del comité:** Evaluador de proyectos de I+D de la ANEP
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2015
- 3** **Título del comité:** Miembro del comité científico del congreso Cardiotexnix 2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communications (INSTICC) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Portugal
Fecha de inicio-fin: 25/10/2014 - 26/10/2014
- 4** **Título del comité:** Presidente del Comité científico de las II Jornadas de investigación biomédica
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Servizo Galego de Saúde **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Ciudad entidad afiliación: Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 29/05/2014 - 29/05/2014
- 5** **Título del comité:** Evaluador de la Agencia para la calidad científica del sistema universitario de Castilla y León
Entidad de afiliación: Agencia para la calidad del sistema universitario de Castilla y León **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2014



- 6** **Título del comité:** Miembro del comité científico del congreso Cardiotecnix 2013
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communications (INSTICC) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Portugal
Fecha de inicio-fin: 20/09/2013 - 21/09/2013
- 7** **Título del comité:** Evaluador del III Congreso Internacional de Docencia Universitaria
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 20/06/2013 - 22/06/2013
- 8** **Título del comité:** Evaluador de las Jornadas de Innovación Educativa (XIE2012)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 28/06/2012 - 28/06/2012
- 9** **Título del comité:** Evaluador del II Congreso Internacional de Docencia Universitaria
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 30/06/2011 - 02/07/2011
- 10** **Título del comité:** Evaluador de las Jornadas de Innovación Educativa (XIE2011)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 10/06/2011 - 10/06/2011
- 11** **Título del comité:** Evaluador del I Congreso de Docencia Universitaria
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 02/07/2009 - 04/07/2009
- 12** **Título del comité:** Miembro del comité de programa del simposio en Informática y Telecomunicación (SIT 2001)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Portugal
Fecha de inicio-fin: 12/09/2001 - 14/09/2001
- 13** **Título del comité:** Miembro del comité científico del Simposio Español de Informática Distribuida 1999
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Portugal
Fecha de inicio-fin: 22/02/1999 - 24/02/1999



Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** I simposio internacional sobre gestión de la comunicación: de los medios a los metamedios
Tipo de actividad: simposio **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Entidad convocante: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Santiago de Compostela, Galicia, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 27/11/2015 - 28/11/2015
- Título de la actividad:** I Workshop "Comunicación y Periodismo en las Redes Sociales" dentro de la Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Tipo de actividad: Comité organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Entidad convocante: Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (AISTI) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Lousares, Portugal
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 17/06/2015 - 20/06/2015 **Duración:** 3 días
- Título de la actividad:** Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Tipo de actividad: Comité organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad convocante: Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (AISTI) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Lousares, Portugal
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 19/06/2008 - 21/06/2008 **Duración:** 3 días
- Título de la actividad:** Segundas Jornadas Científico Técnicas en Servicios Web
Tipo de actividad: Comité organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Entidad convocante: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Santiago de Compostela, Galicia, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 16/11/2006 - 17/11/2006 **Duración:** 2 días

Gestión de I+D+i

- Nombre de la actividad:** Director de Centro de Innovación Transferencia e Innovación (CITI)
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 26/09/2011 **Duración:** 5 años - 6 meses
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Promedio presupuesto anual: 150 **Nº de personas:** 30



- 2** **Nombre de la actividad:** Investigador principal do grupo MILE
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 13/10/2010 **Duración:** 5 años - 8 meses
- 3** **Nombre de la actividad:** Secretario de la Escuela Superior de Ingeniería Informática
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 06/04/2008 **Duración:** 1 año - 5 meses
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
- 4** **Nombre de la actividad:** Subdirector del CETA (Centro de Tecnologías del Aprendizaje)
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 14/01/2004 **Duración:** 1 año - 10 meses
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: 39 Conferencia Anual Internacional de la IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC) **Tipo de entidad:** congreso científico
Ciudad entidad realización: Jeju Island. Korea,
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 11/07/2017 - 15/07/2017
- 2** **Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: 12ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI) **Tipo de entidad:** congreso científico
Ciudad entidad realización: Lisboa, Portugal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 21/06/2017 - 24/06/2017
- 3** **Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Revista Bioengineering
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 24/05/2016 - 22/07/2016



- 4 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en congresos **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 16/11/2015 - 18/11/2015
- 5 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Revista Journal of Biomedical and Health Informatics
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 28/03/2015 - 06/09/2015
- 6 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de proyectos de I+D **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 17/08/2015 - 17/08/2015
- 7 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Congreso Engineering in Medicine and Biology Conference
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en congresos **Frecuencia de la actividad:** 3
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 29/05/2015 - 29/05/2015
- 8 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Revista Computers in Biology and Medicine
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 23/10/2014 - 23/10/2014
- 9 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (RISTI)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 16/09/2009 - 17/10/2014
- 10 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Revista Annals of Biomedical Engineering
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 11/03/2014 - 11/04/2014



- 11 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Revista de Formación e Innovación Educativa Universitaria
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 4
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 16/04/2009 - 18/02/2010
- 12 Funciones desempeñadas:** Revisor de propuestas de libros
Entidad de realización: Editorial Elsevier
Frecuencia de la actividad: 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 18/01/2017
- 13 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Revista PLOS ONE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 11/01/2017
- 14 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos
Entidad de realización: Ministerio de salud de Israel
Ciudad entidad realización: Israel
Frecuencia de la actividad: 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/01/2017
- 15 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos
Entidad de realización: Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCYT)
Ciudad entidad realización: Buenos Aires, Argentina
Frecuencia de la actividad: 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 04/11/2016
- 16 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Revista Sensors
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 6
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 27/01/2010



Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Univ. Nacional de Entre Ríos.
Ciudad entidad realización: Oro Verde. Entre Ríos, Argentina
Fecha de inicio-fin: 19/02/2001 - 19/03/2001 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Desarrollo de una utilidad para el análisis de la dispersión QT. **Tipo de entidad:** Universidad
- 2** **Entidad de realización:** Univ. Aveiro
Ciudad entidad realización: Aveiro, Norte, Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/07/1998 - 30/09/1998 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Telemedicina **Tipo de entidad:** Universidad
- 3** **Entidad de realización:** St. George's Hospital Medical School
Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 15/09/1997 - 15/02/1998 **Duración:** 5 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Desarrollo e implementación de un modelo algebraico de la onda T-U del electrocardiograma **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de obtención: 09/06/2014
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de obtención: 10/06/2008
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de obtención: 21/05/2002