



**xose antón vila sobrino**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/11/2023

**v 1.4.3**

c34e315f85842b7f4426da7e55efc073

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.

Mi carrera investigadora comenzó en la Universidad de Santiago de Compostela, donde realicé mi doctorado y terminé siendo profesor titular en el departamento de Electrónica y Computación. En el año 2006 me mudé a la Universidad de Vigo como profesor titular en el departamento de Informática en el Campus de Ourense.

A lo largo de este tiempo he acumulado una amplia experiencia docente en grado (licenciatura de Física y Matemáticas, ingeniería química e informática) y posgrado (programas de posgrado de A Coruña, Santiago de Compostela y Vigo y varios másters oficiales). Además de docencia reglada he impartido cursos de formación para el profesorado y conferencias en España y el extranjero. También he dirigido dos tesis doctorales y 30 proyectos de fin de carrera y trabajos de fin de grado o máster.

En el apartado de gestión mencionar que fui director de Centro de Investigación Transferencia e Innovación (CITI) de la Universidad de Vigo y también Coordinador del Máster en Ingeniería Informática de esta universidad. También fui secretario de la Escuela Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Vigo y subdirector del Centro de Tecnologías del Aprendizaje (CETA) de la Universidad de Santiago de Compostela.

B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida

B.2. Breve descripción del Trabajo de Fin de Máster (TFM) y puntuación obtenida



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

- Autor de 39 artículos en revistas, 27 de ellos en revistas con JCR y de 77 comunicaciones a congresos. También de varios libros y capítulos de libros. A destacar el titulado "Heart rate variability analysis with the R package RHRV" editado por Springer en 2017.
- Evaluador de proyectos de investigación para organismos nacionales como la ANEP, MINECO o ACSUCYL, pero también de Israel, Argentina y Europa (Era-net).
- Evaluador de revistas científicas de impacto como Plos One, Sensors, Computers in Biology and Medicine o Bioneginnering.
- Estancias de investigación en Argentina, Reino Unido y Portugal.
  
- 4 sexenios de investigación (el máximo posible).
- Índice H: 18

**xose antón vila sobrino**

**Apellidos:** vila sobrino  
**Nombre:** xose antón  
**DNI:** 34966547S  
**ORCID:** 0000-0002-8572-1637  
**ScopusID:** 54788520600  
**ResearcherID:** C-7813-2011  
**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:** (+34) 630626767  
**Página web personal:** http://anton.webs.uvigo.es/

**Situación profesional actual**

**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@uvigo.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	Coordinador del Máster en Ingeniería Informática	12/05/2017
2	Universidade de Vigo	Director del CITI	26/09/2011
3	Universidade de Vigo	Secretario	26/04/2008
4	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor titular de universidad	21/05/1999
5	Universidad de Santiago de Compostela	Subdirector	14/01/2004
6	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  
**Ciudad entidad empleadora:** Ourense, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Coordinador del Máster en Ingeniería Informática **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 12/05/2017 - 21/02/2019  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Ourense, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Director del CITI **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Correo electrónico:** dir.citi@uvigo.es  
**Fecha de inicio-fin:** 26/09/2011 - 07/06/2018  
**Modalidad de contrato:** Nombrado por el rector  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 3 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
- 4 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
- 5 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



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

**Tipo de entidad:** Universidad



## 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:** 19/05/1997

**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:** Curso básico técnico de ciberseguridad

**Entidad de titulación:** INCIBE (Instituto Nacional de Ciberseguridad)    **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de finalización:** 14/07/2023

**Duración en horas:** 250 horas

**2 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Inteligencia artificial en medicina. De las implicaciones a las aplicaciones

**Ciudad entidad titulación:** Santiago de Compostela, Galicia, España

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

**Fecha de finalización:** 17/11/2021

**Duración en horas:** 9 horas

**3 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** El derecho a la protección de datos personales en el ámbito universitario

**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo    **Tipo de entidad:** Universidad



**Fecha de finalización:** 15/04/2021

**Duración en horas:** 10 horas

- 4 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Linux 2  
**Entidad de titulación:** Cisco Networking Academy  
**Fecha de finalización:** 20/07/2020
- 5 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Linux 1  
**Entidad de titulación:** Cisco Networking Academy  
**Fecha de finalización:** 18/05/2020
- 6 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Protección de datos  
**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 23/01/2019  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 2 horas
- 7 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Redacción de documentos administrativos  
**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 27/10/2017  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 20 horas
- 8 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Estratexias para visibilizar a produción científica  
**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 19/05/2017  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 12 horas
- 9 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Propiedade intelectual e persoal docente universitario  
**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 21/04/2017  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas
- 10 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Protecting human research participants  
**Entidad de titulación:** National Institutes of Health (NIH)  
**Fecha de finalización:** 01/07/2016  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 11 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Introduction to computational thinking and data science  
**Entidad de titulación:** edX-MITx  
**Fecha de finalización:** 01/06/2015
- 12 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Tecnología de elaboración de la cerveza  
**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo  
**Fecha de finalización:** 21/07/2014  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 35 horas
- 13 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

**14 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

**15 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

**16 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

**17 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

**18 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

**19 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

**20 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

**21 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



- 22** **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
- 23** **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
- 24** **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
- 25** **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
- 26** **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
- 27** **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
- 28** **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
- 29** **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:** Introducción ao uso da intelixencia artificial xenerativa na docencia e na investigación universitaria  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 15/06/2023 - 17/07/2023
- 2** **Título del curso/seminario:** Dúbudas e erros mais frecuentes na lingua galega na docencia  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 06/06/2022 - 11/07/2022
- 3** **Título del curso/seminario:** Gamificación e Escpae Rooms Educativos  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 15 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 06/06/2022 - 15/06/2022
- 4** **Título del curso/seminario:** Os erros mais frecuentes nalingua galega  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 04/04/2022 - 06/05/2022
- 5** **Título del curso/seminario:** Aulas virtuales para Moodle Nivel 2  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/11/2020 - 13/12/2020
- 6** **Título del curso/seminario:** Aulas virtuales para Moodle Nivel 3  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/11/2020 - 13/12/2020
- 7** **Título del curso/seminario:** Diseño y creación de podcast educativos  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/11/2020 - 30/11/2020
- 8** **Título del curso/seminario:** Cómo diseñar mi asignatura para la docencia semipresencial  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 50 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 08/07/2020 - 31/07/2020
- 9** **Título del curso/seminario:** Introducción práctica al flipped learning  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2019 - 29/03/2019



- 10** **Título del curso/seminario:** Creación de infografías y diseños vectoriales  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectorado de Organización Académica y Profesorado  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 03/05/2018 - 24/05/2018
- 11** **Título del curso/seminario:** Corrección da escrita coas TIC  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Área de Normalización Lingüística  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2018 - 23/03/2018
- 12** **Título del curso/seminario:** Curso de formación na ferramenta de detección de plagio, Turnitin  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 23/02/2018 - 23/02/2018
- 13** **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
- 14** **Título del curso/seminario:** Taller básico de programas de calidade  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 5 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 14/02/2014 - 14/02/2014
- 15** **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
- 16** **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
- 17** **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
- 18** **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



- 19** **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
- 20** **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
- 21** **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
- 22** **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
- 23** **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
- 24** **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
- 25** **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
- 26** **Título del curso/seminario:** Iniciación á la docencia para la docencia universitaria  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 04/12/2008 - 04/12/2008
- 27** **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

- 28 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
- 29 Título del curso/seminario:** Tutor tele?atico 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
- 30 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
- 31 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
- 32 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
- 33 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
- 34 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
- 35 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

**36 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:** Programación I

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática

**Fecha de inicio:** 2015

**Fecha de finalización:** 2019

**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:** Sistemas operativos II

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática

**Fecha de inicio:** 2010

**Fecha de finalización:** 2019

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior de Ingeniería Informática

**3 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

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad



- 4** **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  
**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
- 5** **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  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Informática
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Redes de Computadoras  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 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:** Redes y Comunicaciones  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Tecnologías de la Información  
**Fecha de inicio:** 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:** Sistemas Operativos  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 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:** Teoría de los lenguajes de Programación  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 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 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  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro Asociado de Ourense
- 11 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  
**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:** Introducción a la Inteligencia Artificial  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas  
**Fecha de inicio:** 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
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Lenguajes de Programación  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas  
**Fecha de inicio:** 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
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Operativos  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Gestión  
**Fecha de inicio:** 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
- 15 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  
**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:** Teoría de Autómatas I y II  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas  
**Fecha de inicio:** 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



- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de análisis de la variabilidad de la frecuencia cardíaca  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Curso de doctorado "Ciencias de la actividad física y del deporte: avances en investigación"  
**Fecha de inicio:** 25/11/2010 **Fecha de finalización:** 25/11/2010  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de análisis de la variabilidad de la frecuencia cardíaca  
**Tipo de programa:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Ciencias de la Actividad Física y del Deporte  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 2010 **Fecha de finalización:** 2010  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Educación Física e Deportiva  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 19** **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  
**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
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Nuevas tecnologías aplicadas al derecho  
**Titulación universitaria:** Grado en Derecho  
**Fecha de inicio:** 2009 **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
- 21** **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  
**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
- 22** **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  
**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

**23 Nombre de la asignatura/curso:** Informática

**Titulación universitaria:** Diplomado en Turismo

**Fecha de inicio:** 2006

**Fecha de finalización:** 2010

**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Centro Asociado de Ourense

**24 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

**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

**25 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

**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

**26 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

**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

**27 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

**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

**28 Nombre de la asignatura/curso:** Diseño del software

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

**Fecha de inicio:** 2006

**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

**29 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  
**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

**30 Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías multimedia  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Gestión  
**Fecha de inicio:** 2006      **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

**31 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  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro Asociado de Ourense

**32 Nombre de la asignatura/curso:** Seguridad Informática  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas  
**Fecha de inicio:** 2005      **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

**33 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  
**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

**34 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  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Tipo de entidad:** Universidad



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

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Física

- 35** **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  
**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
- 36** **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  
**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
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Licenciado en matemáticas  
**Fecha de inicio:** 2000 **Fecha de finalización:** 2002  
**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 Matemáticas
- 38** **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  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 65  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
- 39** **Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento de series temporales  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Física  
**Fecha de inicio:** 1997 **Fecha de finalización:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 100  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Física



- 40** **Nombre de la asignatura/curso:** Informática II  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Matemáticas  
**Fecha de inicio:** 1997 **Fecha de finalización:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 270  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Matemáticas
- 41** **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  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 760  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Matemáticas
- 42** **Nombre de la asignatura/curso:** Informática básica para científicos  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Física  
**Fecha de inicio:** 1997 **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:** Automatización do control da salinidade nun acuario marino tropical mediante Arduino (programa STEMBach)  
**Entidad de realización:** IES Otero Pedrayo **Tipo de entidad:** Instituto  
**Fecha de defensa:** 26/04/2022
- 2** **Título del trabajo:** Uso de Arduino para implementar un sistema de monitorización/alarma/control de pH e teoría de acuarios con aviso a teléfono móbil(programa STEMBach)  
**Entidad de realización:** IES Otero Pedrayo **Tipo de entidad:** Instituto  
**Fecha de defensa:** 26/04/2022
- 3** **Título del trabajo:** Biblioteca colaborativa online  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Vila Sobrino, Xosé Antón; Lado Touriño, M<sup>a</sup> José  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Fernández Montero, Alejandro  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 28/07/2021



- 4** **Título del trabajo:** Web da biblioteca municipal  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Vila Sobrino, Xosé Antón; Lado Touriño, M<sup>a</sup> José  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Certal Puga, Manuel  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 28/07/2021
- 5** **Título del trabajo:** Aplicación para a xestión de bibliotecas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Vila Sobrino, Xosé Antón; Lado Touriño, M<sup>a</sup> José  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Vicente Moure, Miguel  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 21/07/2021
- 6** **Título del trabajo:** Calendario da horta  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Vila Sobrino, Xosé Antón; Lado Touriño, M<sup>a</sup> José  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Losada Fernández, David  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 21/07/2021
- 7** **Título del trabajo:** Tellico-synronyzed  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Vila Sobrino, Xosé Antón; Lado Touriño, M<sup>a</sup> José  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cid Gómez, Nicolás  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 25/06/2021
- 8** **Título del trabajo:** Servizos avanzados para unha web municipal  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Vila Sobrino, Xosé Antón; Lado Touriño, M<sup>a</sup> José  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Vila Cid, Alejandro  
**Calificación obtenida:** Notable (7.72)  
**Fecha de defensa:** 17/09/2020
- 9** **Título del trabajo:** Podómetro construido con Arduino y acelerómetro (programa STEMBach)  
**Entidad de realización:** IES Eduardo Blanco Amor  
**Fecha de defensa:** 02/09/2020
- 10** **Título del trabajo:** NoticeMe: Sistema de detección e xestión de cortes de luz  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Vila Sobrino, Xosé Antón; Lado Touriño, M<sup>a</sup> José  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Fernández Ramos, Iago  
**Calificación obtenida:** Notable (8)  
**Fecha de defensa:** 25/06/2020



- 11 Título del trabajo:** Aplicación Android para rexistro de frecuencias cardíacas en reposo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Vila Sobrino, Xosé Antón; Lado Touriño, M<sup>a</sup> José  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Puga Quinteiros, Román  
**Calificación obtenida:** Aprobado (6)  
**Fecha de defensa:** 17/06/2020
- 12 Título del trabajo:** Diseño de una aplicación web de gestión de recursos humanos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Vila Sobrino, Xosé Antón; Lado Touriño, M<sup>a</sup> José  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** González Marchena, Julio  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 20/04/2020
- 13 Título del trabajo:** Portal de predicción meteorológica con capacidad de aprendizaxe  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Lado Touriño, M<sup>a</sup> José; Vila Sobrino, Xosé Antón  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Novoa González, Iago  
**Calificación obtenida:** Notable (8.23)  
**Fecha de defensa:** 16/09/2019
- 14 Título del trabajo:** Asistente para o editor de fluxos de texto sed  
**Tipo de proyecto:** Traballo fin de grao  
**Codirector/a tesis:** Xosé A. Vila; María J. Lado  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España  
**Alumno/a:** Marcos Antonio López González  
**Calificación obtenida:** 8,34 Notable  
**Fecha de defensa:** 16/07/2019
- 15 Título del trabajo:** SIPO: solución informática para a psicoloxía e a orientación escolar  
**Tipo de proyecto:** Traballo fin de grao  
**Codirector/a tesis:** María J. Lado; Xosé A. Vila  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España  
**Alumno/a:** Alexandre Viana sexto  
**Calificación obtenida:** 8,02 Notable  
**Fecha de defensa:** 15/07/2019
- 16 Título del trabajo:** Paiper: sistema de monitorización de impresoras  
**Tipo de proyecto:** Traballo fin de grao  
**Codirector/a tesis:** María J. Lado; Xosé A. Vila  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España  
**Alumno/a:** Ruiz Lameiro, Alejandro  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 21/06/2019





**17 Título del trabajo:** Aplicación de la variabilidad de la frecuencia cardíaca al estudio de las emociones

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** María José Lado Touriño; Xosé Antón Vila Sobrino

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España

**Alumno/a:** Pedro Cuesta Morales

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 09/11/2018

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** No

**18 Título del trabajo:** Control remoto de múltiples dispositivos mediante arduino

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grao

**Codirector/a tesis:** María J. Lado; Xosé A. Vila

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España

**Alumno/a:** Iago Santos Pardo

**Calificación obtenida:** 7.75 Notable

**Fecha de defensa:** 18/09/2018

**19 Título del trabajo:** Asistente para o deseño e creación de sitios web

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grao

**Codirector/a tesis:** María J. Lado; Xosé A. Vila

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España

**Alumno/a:** Claudia González Delgado

**Calificación obtenida:** 8.8 Notable

**Fecha de defensa:** 13/07/2018

**20 Título del trabajo:** Aplicación web e móvil para unha biblioteca municipal colectiva

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grao

**Codirector/a tesis:** María J. Lado; Xosé A. Vila

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España

**Alumno/a:** Germán Veras Gómez

**Calificación obtenida:** 8.83 Notable

**Fecha de defensa:** 13/07/2017

**21 Título del trabajo:** Rede social municipal

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grao

**Codirector/a tesis:** María J. Lado; Xosé a. Vila

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España

**Alumno/a:** Xeila Rodríguez López

**Calificación obtenida:** 8.51 Notable

**Fecha de defensa:** 13/07/2017

**22 Título del trabajo:** Do dereito e do revés

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** María José Lado Touriño; Xosé A. Vila



**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Alumno/a:** Javier Conde Iglesias  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 21/07/2016

**Tipo de entidad:** Universidad

**23 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; Xosé A. Vila

**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

**24 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; Xosé A. Vila

**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

**25 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; Xosé A. Vila

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Pilar Rodríguez López

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 04/03/2016

**26 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; Xosé A. Vila

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Lionel Álvarez Pérez

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 04/03/2016

**27 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; Xosé A. Vila

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Patricia Álvarez Payo

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 27/07/2015

**28 Título del trabajo:** PhysiologyMonitor

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** María José Lado Touriño; Xosé A. Vila

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Víctor Blanco Pérez

**Calificación obtenida:** Notable



**Fecha de defensa:** 07/05/2015

- 29 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; Xosé Antón Vila Sobrino  
**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
- 30 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; Xosé A. Vila  
**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
- 31 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 Penin; Xosé A. Vila  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Raul Alonso Alvarez  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor (9.63)  
**Fecha de defensa:** 16/07/2014
- 32 Título del trabajo:** Posicionamiento en interiores mediante sinal WiFi  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** María José Lado Touriño; Xosé A. Vila  
**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
- 33 Título del trabajo:** Powerpoint acelerometer control  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Xosé A. Vila; María J. Lado  
**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
- 34 Título del trabajo:** PocketLeaks: aplicación Android para gestionar los gastos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** María José Lado Touriño; Xosé A. Vila  
**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

- 35** **Título del trabajo:** Aplicación móvil para el seguimiento de índices fisiológicos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** María J. Lado; Xosé A. Vila  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pablo García Gómez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 05/07/2013
- 36** **Título del trabajo:** A comparison of three different QRS detection algorithms over a public database  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de master  
**Codirector/a tesis:** Arturo J. Méndez; Xosé A. Vila  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Raúl Alonso Álvarez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 08/06/2013
- 37** **Título del trabajo:** Sistema para clasificación e búsqueda automática de archivos de OpenOffice  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** María J. Lado; Xosé A. Vila  
**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
- 38** **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; Xosé A. Vila  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Christian Iglesias Zazueta  
**Fecha de defensa:** 23/05/2012
- 39** **Título del trabajo:** Extracción automática de frecuencia cardíaca desde múltiples formatos de archivos: integración en el paquete RHRV  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** María José Lado Touriño; Xosé A. Vila  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Alumno/a:** Iván García García  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 24/01/2012
- 40** **Título del trabajo:** Xestión de libros de texto: Doa os teus libros  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** María José Lado Touriño; Xosé A. Vila  
**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



- 41** **Título del trabajo:** Actualización e mellora do portal HRV-SITE  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** María José Lado Touriño; Xosé A. Vila  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Alumno/a:** José Antonio Tesouro Abadin  
**Calificación obtenida:** Notable (7.5)  
**Fecha de defensa:** 25/10/2011
- 42** **Título del trabajo:** Localización en interiores basada en tecnología Bluetooth sobre sistema operativo Android  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** María José Lado Touriño; Xosé A. Vila  
**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
- 43** **Título del trabajo:** Ferramenta para o análise da variabilidade da frecuencia cardíaca  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Leandro Rodríguez Liñares; Xosé A. Vila  
**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
- 44** **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
- 45** **Título del trabajo:** Bike share program  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Claire McCullough; Xosé A. Vila  
**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
- 46** **Título del trabajo:** Portal web sobre a variabilidade da frecuencia cardíaca  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** María José Lado Touriño; Xosé A. Vila  
**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
- 47** **Título del trabajo:** Plataforma Web da empresa de seguridade CSV para dar soporte a clientes e empregados  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**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

**48 Título del trabajo:** Servicio web para la visualización y manipulación de registros electro cardiográficos

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** María J. Lado; Xosé A. Vila

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Miguel Bermúdez Pena

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 29/06/2009

**49 Título del trabajo:** Herramienta para el análisis de la variabilidad de señales fisiológica

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** María José Lado Touriño; Xosé A. Vila

**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

**50 Título del trabajo:** Vncviewer

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** Xosé A. Vila

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Alejandro Torres Domínguez

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 18/01/2008

## Tutorías académicas de estudiantes

**Nombre del programa:** Plan de acción tutorial del Máster de Ingeniería Informática

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España

**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 20

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

**1 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión interuniversitaria para la elaboración de la memoria del título Máster interuniversitario en Inteligencia Artificial desde el 1/9/2020

**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 31/08/2022

**2 Descripción de la actividad:** Miembro de la comisión interuniversitaria para la elaboración de la memoria del título Grado interuniversitario en Inteligencia Artificial desde el 1/9/2020

**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 31/08/2022

**3 Descripción de la actividad:** Coordinador del PAT (plan de acción tutorial) del Máster de Ingeniería Informática desde el 1/9/2018

**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 31/08/2019



## 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:** Plataforma de apoio a pacientes afectados por COVID persistente baseada en intelixencia artificial (COPERIA)  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Xosé Antón Vila Sobrino; Laura Docio Fernández  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
XUNTA DE GALICIA

**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Conecta COVID  
**Cód. según financiadora:** IN852D 2021/20  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2021 - 31/07/2023  
**Cuantía total:** 63.300 €
- 2 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 €
- 3 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 €

**4 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 €

**5 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:** TS12007-65677-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2009

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Entidad/es participante/s:** ?Univ. Santiago de Compostela; Univ. Politécnica de Madrid????

**Cuantía total:** 123.420 €

**6 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 €

- 7** **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 €

- 8** **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**Cód. según financiadora:** TIN-2006-15460-C04-02**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 €

- 9** **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 €

**10 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 €

**11 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 €

**12 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 €

**13 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 €

**14 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 €

**15 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 €

**16 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 €

**17 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 €

- 18 Nombre del proyecto:** Telesutil: sistema de monitorización intelixente para o seguimento remoto de pacientes

**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**Cód. según financiadora:** XUGA20602A97**Fecha de inicio-fin:** 22/07/1997 - 22/07/2000**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela

- 19 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 €

- 20 Nombre del proyecto:** Representación, análisis y razonamiento sobre la evolución temporal de variables fisiológicas

**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**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA

**Ciudad entidad financiadora:** España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**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

**21 Nombre del proyecto:** Soluciones para la implementación computacionalmente eficiente de sistemas basados en lógica borrosa Entidad financiadora: 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,...):** 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 €

**22 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

**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:** STARS EU-PCP "Empowering Patients by Professional Stress Avoidance and Recovery Services"

**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Arturo José Méndez Penín

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de inicio:** 10/02/2020**Duración:** 7 meses - 18 días**Cuantía total:** 10.000 €**2 Nombre del proyecto:** Análise de datos de frecuencia cardíaca dos experimentos realizados en Ecuador**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Xosé A. Vila**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio:** 21/07/2014**Duración:** 2 días**Cuantía total:** 544,86 €**3 Nombre del proyecto:** FUTUREHDA: INTERNET DEL FUTURO EN EL HOGAR DIGITAL ASISTENCIAL**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**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,...):** Xosé Antón Vila Sobrino**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Bahia Software; R; Univ. Vigo?????**Entidad/es financiadora/s:**

CDTI (programa FEDER\_INTERCONNECTA)

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Cód. según financiadora:** CO-0053-12**Fecha de inicio:** 15/06/2012**Duración:** 2 años - 6 meses**Cuantía total:** 47.495 €**4 Nombre del proyecto:** Sistema distribuido para monitorización automática de temperaturas en almacéns frigoríficos**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Xosé Antón Vila sobrino; Domingo García Caíña**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es participante/s:** Consultoría de Software Visual; Universidade de Vigo**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA

**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** 08TIC005E**Fecha de inicio:** 23/10/2008**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 12.075 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

- 1** Índice H: 13  
Fecha de aplicación: 13/04/2023  
Fuente de Índice H: WOS
- 2** Índice H: 20  
Fecha de aplicación: 13/04/2023  
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR
- 3** Índice H: 18  
Fecha de aplicación: 13/04/2023  
Fuente de Índice H: SCOPUS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pedro Cuesta Morales; Baltasar García Pérez-Schofield; Leandro Rodríguez Liñares; María J. Lado; Arturo J. Méndez; Xosé A. Vila. VARSE: Android app for real-time acquisition and analysis of heart rate signals. International Journal of Medical Informatics. 160, Elsevier, 2022. ISSN 1386-5056  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2022.104692>  
Tipo de producción: Artículo científico  
Posición de firma: 5  
Nº total de autores: 5  
Fuente de impacto: WOS (JCR)  
Índice de impacto: 4.046 (Q1)  
Posición de publicación: 26  
Tipo de soporte: Revista  
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
Autor de correspondencia: No  
Categoría: Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES  
Revista dentro del 25%: Si  
Num. revistas en cat.: 107
- 2** María Rodríguez Damián; Xosé A. Vila; Leandro Rodríguez Liñares. Accuracy of Bluetooth based Indoor Positioning using different Pattern Recognition Techniques. Journal of Computer Science & Technology. 19 - 1, pp. 1 - 7. 2019. ISSN 1666-6038  
DOI: 10.24215/16666038.19.e01  
Tipo de producción: Artículo científico  
Posición de firma: 2  
Nº total de autores: 3  
Tipo de soporte: Revista  
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
Autor de correspondencia: No
- 3** Xosé A. Vila; María J. Lado; P. Cuesta-Morales. Evidence Based Recommendations for Designing Heart Rate Variability Studies. Journal of Medical Systems. 43 - 10, pp. 311 - 320. (Suiza): Springer, 2019. ISSN 0148-5598  
DOI: 10.1007/s10916-019-1437-8  
Tipo de producción: Artículo científico  
Posición de firma: 2  
Nº total de autores: 3  
Tipo de soporte: Revista  
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
Autor de correspondencia: No





**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.415  
**Posición de publicación:** 12

**Categoría:** Science Edition - MEDICAL INFORMATICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 26

- 4** Victor Mondelo; María J. Lado; Arturo J. Méndez; Xosé A. Vila; Leandro Rodríguez Liñares. Combining 12-Lead ECG Information for a Beat Detection Algorithm. Journal on Advances in Theoretical and Applied Informatics. 13 - 1, pp. 5 - 9. 2017. ISSN 2447-5033

**DOI:** 10.26729/jadi.v3i1.2436

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de citas:** Scholar

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Citas:** 2

- 5** Victor Mondelo; María J. Lado; Arturo J. Méndez; Xosé A. Vila; Leandro Rodríguez Liñares. Detection of Heart Beat Positions in ECG Recordings: A Lead-Dependent Algorithm. Journal of Information Systems Engineering & Management. 2 - 3, pp. 1 - 8. 2017. ISSN 2468-4376

**DOI:** 10.20897/jisem.201713

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** No

- 6** Gerardo Flórez; Xosé A. Vila; María J. Lado; Pedro Cuesta; Ventura Ferrer; Luis S. García; María R. Crespo; Manuel Pérez. Diagnosing Psychopathy through Emotional Regulation Tasks: Heart Rate Variability versus Implicit Association Test. Psychopathology. 50 - 5, pp. 334 - 341. Karger, 2017. ISSN 0254-4962

**DOI:** 10.1159/issn.0254-4962

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.061(Q4)

**Posición de publicación:** 116

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** scholar

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Psychiatry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 142

**Citas:** 2

**Citas:** 6

- 7** 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 - 2, pp. 209 - 226. IOS Press, 2017. ISSN 0219-6352

**DOI:** 10.3233/JIN-170014

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.662 (Q4)

**Posición de publicación:** 248

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 261



- 8** 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  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.503 (Q1)  
**Posición de publicación:** 19  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 103  
**Citas:** 1
- 9** 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  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.697 (Q4)  
**Posición de publicación:** 69  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 76  
**Citas:** 5
- 10** 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. IOS Press, 2014. ISSN 0928-7329  
**DOI:** 10.3233/THC-140777  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.697 (Q4)  
**Posición de publicación:** 69  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Biomedical Engineering  
**Num. revistas en cat.:** 76  
**Citas:** 10
- 11** Leandro Rodríguez Liñares; María José Lado Touriño; Xosé Antón Vila Sobrino; Arturo José Méndez Penín; Pedro Cuesta Morales. gHRV: heart rate variability analysis made easy. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*. 116 - 1, pp. 26 - 38. Elsevier, 2014. ISSN 0169-2607  
**DOI:** 10.1016/j.cmpb.2014.04.007  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**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:** 1.897 (Q1)**Posición de publicación:** 15**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** google scholar**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 102**Citas:** 9**Citas:** 24

- 12** 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

**DOI:** 10.1016/j.protcy.2013.12.129**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**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 citas:** Scholar**Citas:** 38**Resultados relevantes:** <https://www.jisem-journal.com/home/indexing-and-abstracting>

- 13** 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**Posición de firma:** 3**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:** 1,532 (Q3)**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 40**Num. revistas en cat.:** 76**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 16**Fuente de citas:** scholar**Citas:** 26

- 14** 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:** WOS**Citas:** 25**Fuente de citas:** Scholar**Citas:** 51

- 15** 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:** WOS**Citas:** 18**Fuente de citas:** scholar**Citas:** 29

- 16** 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:** WOS**Citas:** 30**Fuente de citas:** scholar**Citas:** 63

- 17** 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 - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES**Índice de impacto:** 1.132 (Q3)**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 55**Num. revistas en cat.:** 76**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 23**Fuente de citas:** scholar**Citas:** 38

- 18** 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**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.217 (Q3)**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 180**Num. revistas en cat.:** 449

**Fuente de citas:** Scholar**Citas:** 3

- 19** 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**Fuente de citas:** Scholar**Citas:** 14

- 20** 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**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Developmental and Educational Psychology**Índice de impacto:** 0.363 (Q3)**Posición de publicación:** 207**Num. revistas en cat.:** 305

- 21** X. A. Vila. Elaboración de materials docentes empregando ferramentas informá?ticas 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

- 22** X. A. Vila. Por que os docentes deben compartir o seu coñ?ecemento. 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

- 23** 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:** 0.141 (Q4)**Posición de publicación:** 169**Num. revistas en cat.:** 388**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2**Fuente de citas:** scholar**Citas:** 4

- 24** 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 (Q3)**Posición de publicación:** 53**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Num. revistas en cat.:** 92**Citas:** 18

- 25** 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 1436-4522

**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:** WOS**Citas:** 46**Fuente de citas:** scholar**Citas:** 187

- 26** 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**Fuente de citas:** scholar**Citas:** 7

- 27** 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

- 28** (p.o. de firmas): J. A. Monge-Argilés; F. Palacios-Ortega; J.A. Vila-Sobrinho; 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)**Categoría:** Neurology (clinical)**Índice de impacto:** 0.289**Posición de publicación:** 124**Num. revistas en cat.:** 138**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5



- 29** (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:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES  
**Índice de impacto:** 0.5 (Q4) **Num. revistas en cat.:** 53  
**Posición de publicación:** 46 **Citas:** 5  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 13  
**Fuente de citas:** scholar
- 30** 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:** WOS **Citas:** 26  
**Fuente de citas:** scholar **Citas:** 53
- 31** J. Vila; Y. Gang; J. Presedo; M. Fernández-Delgado; S. Barro; M. Malik; 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:** 59  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 99  
**Fuente de citas:** scholar
- 32** J.A. Monge Argilés; F. Palacios 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:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.182 (Q2) **Revista dentro del 25%:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Neurology (clinical)

**Índice de impacto:** 0.642 (Q4) en 2003**Posición de publicación:** 115**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** scholar**Num. revistas en cat.:** 135**Citas:** 15**Citas:** 17

- 33** 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**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 43**Citas:** 38**Fuente de citas:** scholar**Citas:** 93

- 34** S. Barro; M. Fernández-Delgado; J.A. Vila Sobrino; 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**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 45**Citas:** 35**Fuente de citas:** scholar**Citas:** 95

- 35** 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**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 125**Citas:** 33**Fuente de citas:** scholar**Citas:** 46

- 36** 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

**DOI:** 10.1016/S1386-5056(97)00095-6**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:** WOS

**Citas:** 25

**Fuente de citas:** scholar

**Citas:** 67

- 37** J. Vila; F. Palacios; J. 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

**DOI:** 10.1109/51.620503

**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:** 0.677 (Q3)

**Posición de publicación:** 25

**Num. revistas en cat.:** 41

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 47

**Fuente de citas:** scholar

**Citas:** 84

- 38** J. Presedo; J. Vila; S. Barro; F. Palacios; R. Ruiz; A. Taddei; M. Ermdim. 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

**DOI:** 10.1016/0165-0114(95)00124-7

**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:** WOS

**Citas:** 20

**Fuente de citas:** scholar

**Citas:** 36

- 39** 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

**DOI:** 10.1016/0957-4174(93)90034-4

**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

**Fuente de citas:** scholar

**Citas:** 4



- 40** 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*. 444, 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:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de citas:** scholar  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 4
- 41** XA. Vila. Uso de foros de discusión e de wikis para desenvolver actividades docentes. *Prácticas educativas innovadoras na universidade*. pp. 231 - 243. VigoUniversidad 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
- 42** 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
- 43** 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
- 44** 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
- 45** María Esther De Blas Varela; Virxilio Rodríguez Vázquez; Xosé Antón Vila Sobrino. Proxectos INOU 2017. *Investigación aplicada na provincia de Ourense*. Ourense, Galicia(España): Universidade de Vigo, 2018. ISBN 978-84-8158-800-2  
**Depósito legal:** VG 665-2018  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 46** Constantino García Martínez; Abraham Otero Quintana; Xosé Antón Vila Sobrino; María José Lado Touriño; Leandro Rodríguez Liñares; Jesús Rodríguez Presedo; Arturo Méndez Penín. *Heart Rate Variability Analysis with the R package RHRV*. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-65355-6  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo  
**Autor de correspondencia:** No



- 47** Virxilio Rodríguez Vázquez; Xosé Antón Vila Sobrino. Proxectos INOU 2016. Investigación aplicada na provincia de Ourense. Ourense, Galicia(España): Universidade de Vigo, 2017. ISBN 978-84-8158-760-9  
**Depósito legal:** VG 595-2017  
**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
- 48** 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
- 49** Virxilio Rodríguez Vázquez; Xosé Antón Vila Sobrino. Proxectos INOU 2014. Investigación aplicada na provincia de Ourense. Universidad de Vigo, 2015. ISBN 978-84-8158-698-5  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 50** 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
- 51** 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
- 52** 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:** An Evaluation Tool for Wave Delineation in ECG Processing: wxw  
**Nombre del congreso:** 13th Iberian Conference on Information Systems and Technology (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:** Cáceres, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 13/06/2018



**Fecha de finalización:** 16/06/2018

**Entidad organizadora:** Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (AISTI)

**Forma de contribución:** Artículo científico

Victor Mondelo; María J. Lado; Arturo J. Méndez; Xosé A. Vila; Leandro Rodríguez Liñares. pp. 1 - 5. ISBN 978-989-98434-8-6

**DOI:** 10.23919/CISTI.2018.8399420

- 2** **Título del trabajo:** A Channel-Dependent Algorithm for Heart Beats Detection in ECG Recordings  
**Nombre del congreso:** 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (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:** Lisboa, Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 21/06/2017  
**Fecha de finalización:** 24/06/2017  
**Entidad organizadora:** Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (AISTI)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Victor Mondelo; María J. Lado; Arturo J. Méndez; Xosé A. Vila; Leandro Rodríguez Liñares. ISBN 978-9-8998-4347-9  
**DOI:** 10.23919/CISTI.2017.7975975

- 3** **Título del trabajo:** La percepción del himno de Ecuador a través de la medición de la Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca (VFC)  
**Nombre del congreso:** 11ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la 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:** Las Palmas, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 15/06/2016  
**Fecha de finalización:** 18/06/2016  
**Entidad organizadora:** AISTI - Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
José Rúas Araújo; María José Lado; Xosé Antón Vila. pp. 295 - 299. ISBN 978-9-8998-4346-2

- 4** **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 **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**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



- 5 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, ISBN 978-1-4799-0886-8
- 6 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, ISBN 978-1-4799-0886-8
- 7 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
- 8 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  
**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



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

**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 Tecnologías de la Información. 2, pp. 110 - 113. 2013. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/6615756/>>. ISBN 978-989-98434-0-0

**9 Título del trabajo:** Afectan los spots electorales al ritmo cardíaco?"

**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

**10 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 (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, 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-Damián; X.A. Vila; L. Rodríguez-Liñares. En: Advances in Intelligent Systems and Computing. 219, pp. 25 - 32. 2013. Disponible en Internet en: <[http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-00566-9\\_4](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-00566-9_4)>. ISSN 2194-5357, ISBN 978-3-319-00565-2

**11 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 - A2414. 2013. Disponible en Internet en: <[http://www.atsjournals.org/doi/abs/10.1164/ajrccm-conference.2013.187.1\\_MeetingAbstracts.A2414](http://www.atsjournals.org/doi/abs/10.1164/ajrccm-conference.2013.187.1_MeetingAbstracts.A2414)>. ISSN 1535-4970

**12 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, pp. 1 - 4. 2012. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/6263066/>>. ISBN 978-989-96247-7-1

**13 Título del trabajo:** A variabilidade da frecuencia cardíaca como predictor de agravamento en enfermidade pulmonar obstrutiva 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.

**14 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.



- 15** **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.
- 16** **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 **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**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). pp. 1 - 5. 2012. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/6263082/>>. ISBN 978-989-96247-7-1
- 17** **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  
**Entidad organizadora:** Servizo Galego de Saúde **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Xosé A. Vila; María J. Lado; Arturo J. Méndez; Leandro Rodríguez-Liñares. "Libro de comunicaciones. Jornadas de Investigación Biomédica". pp. 31 - 31. 2012. ISBN 978-84-615-5664-9
- 18** **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

**19 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

**20 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

**21 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

- 22** **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 **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 06/04/2011  
**Fecha de finalización:** 08/04/2011  
**Entidad organizadora:** IEEE Systems Man and Cybernetics Society Spain Section Chapter  
**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](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-19934-9_44)>. ISBN 978-3-642-19933-2
- 23** **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 **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 06/04/2011  
**Fecha de finalización:** 08/04/2011  
**Entidad organizadora:** IEEE Systems Man and Cybernetics Society Spain Section Chapter  
**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](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-19937-0_13)>. ISBN 978-3-642-19936-3
- 24** **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  
**Entidad organizadora:** Computing in Cardiology



**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

- 25 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. ISBN 84-693-3741-6

- 26 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

- 27 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:** 19/06/2010  
**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



- 28 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  
**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:** 19/06/2010  
**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). pp. 1 - 6. 2010. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/5556666/>>. ISBN 978-989-96247-3-3
- 29 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 **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 20/01/2010  
**Fecha de finalización:** 23/01/2010  
**Entidad organizadora:** INSTICC  
**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
- 30 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 **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (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 **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**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
- 31 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  
**Ciudad de celebración:** Ourense, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 19/06/2008  
**Fecha de finalización:** 21/06/2008  
**Entidad organizadora:** AISTI  
**Publicación en acta congreso:** 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

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

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si

**32 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  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 22/11/2006  
**Fecha de finalización:** 25/11/2006  
**Entidad organizadora:** Formatex  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico

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

Xose Vila; Antonio Bóo; Adriana Gewer; Eduardo Sanchez; Manuel Iama. 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

**33 Título del trabajo:** MOREA: an open-source based. standard-compatible learning object repository

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

**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Calgary, Canadá  
**Fecha de celebración:** 17/07/2006  
**Fecha de finalización:** 19/07/2006  
**Entidad organizadora:** IASTED  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico

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

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

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**34 Título del trabajo:** Una plataforma para el soporte de actividades 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  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**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

**Entidad organizadora:** Asociación española para la inteligencia artificial **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

A. Riera; X. Vila; A. Schuster; S. Barro. En: Actas del Workshop Técnicas de Inteligencia Artificial Aplicadas a la Educación. pp. 37 - 48. 2005. ISBN 84-689-5032-7

**35 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

**Entidad organizadora:** Open University of The Netherlands

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

R. R. Amorim; M. Lama; E. Sánchez84-689-5032-7; A. Riera; X.A. Vila. En: UNFOLD-PROLEARN Joint Workshop. pp. 203 - 226. 2005. ISBN 9035823052

**36 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

**37 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

**Entidad organizadora:** International Artificial Intelligence in Education Society (IAIED)

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Lama; E. Sánchez; R. Amorim; X. Vila. En: Artificial Intelligence in Education. 125, pp. 37 - 46. IOS Press, 2005. Disponible en Internet en:

<<https://pdfs.semanticscholar.org/01ba/3e138b268e1b782e2bf981eb1e8782b5f893.pdf>>. ISBN 978-1-58603-530-3

**38 Título del trabajo:** USC Virtual: fifth years improving services

**Nombre del congreso:** III 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

**Entidad organizadora:** Formatex

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

X. Vila; J.R. Canay. En: III Int. Conf. on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education (m-ICTE). 1, pp. 264 - 268. Formatex, 2005. ISBN 84-609-5994-5

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

**40 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

**41 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

**42 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

**43 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

**Entidad organizadora:** Formatex

**Forma de contribución:** Artículo científico





R. Amorim; M. Lama; E. Sánchez; X. 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

- 44** **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  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 03/12/2003  
**Fecha de finalización:** 06/12/2003  
**Entidad organizadora:** Formatex  
**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
- 45** **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  
**Entidad organizadora:** ACPI  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
R. Amorim; M. Lama; E. Sánchez; X. 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
- 46** **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  
**Entidad organizadora:** AIED  
**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



- 47** **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 **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**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
- 48** **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
- 49** **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  
**Entidad organizadora:** Formatex  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
B. Cebreiro-López; C. Fernández-Morante; J.A. Vila; E. Sánchez; M. Lama. En: International Conference on Information and Communication Technologies in Education (ICTE). pp. 990 - 994. 2002. ISBN 84-95251-76-0



- 50 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 (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Podere Dómbriano, Italia  
**Fecha de celebración:** 16/09/2002  
**Fecha de finalización:** 18/09/2002  
**Entidad organizadora:** KES International  
**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
- 51 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  
**Entidad organizadora:** Universidad de A Coruña  
**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
- 52 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:** ACE  
**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



- 53** **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  
**Entidad organizadora:** IFMBE  
**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
- 54** **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  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (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  
**Entidad organizadora:** IFMBE  
**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
- 55** **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 **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 29/05/1999  
**Fecha de finalización:** 02/06/1999  
**Entidad organizadora:** European Society for Engineering and Medicine  
**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
- 56** **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 **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España



**Fecha de celebración:** 24/02/1999

**Fecha de finalización:** 26/02/1999

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela

**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

**57 Título del trabajo:** Cardiovascular autonomic dysfunction 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

**Entidad organizadora:** European Federation of Neurological Societies

**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

**58 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

**Entidad organizadora:** Computing in Cardiology

**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

**59 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

- 60 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 **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Lund, Suecia  
**Fecha de celebración:** 07/09/1997  
**Fecha de finalización:** 10/09/1997  
**Entidad organizadora:** Computing in Cardiology  
**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
- 61 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  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (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  
**Entidad organizadora:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria  
**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
- 62 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 **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Mar del Plata, Argentina  
**Fecha de celebración:** 06/11/1996  
**Fecha de finalización:** 08/11/1996  
**Entidad organizadora:** Sociedad Argentina de Bioingeniería y Sociedad Argentina de Física Médica  
**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.



- 63 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 engineering in medicine and biology society  
**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
- 64 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  
**Entidad organizadora:** Computing in Cardiology  
**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
- 65 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  
**Entidad organizadora:** Computing in Cardiology  
**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
- 66 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 **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 26/09/1994

**Fecha de finalización:** 28/09/1994

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ingeniería Biomédica

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

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

- 67 Título del trabajo:** Detection and evaluation of ischaemic episodes using fuzzy techniques  
**Nombre del congreso:** V international symposium on 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:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 26/09/1994  
**Fecha de finalización:** 28/09/1994  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ingeniería Biomédica  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
J. Presedo; J. Vila; S. Barro; R. Ruiz; F. Palacios. En: V international symposium on biomedical engineering. pp. 23 - 24. 1994. ISBN 84-600-8981-9

- 68 Título del trabajo:** Effect of betablocking 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  
**Entidad organizadora:** IFMBE, IOMP, IUPESM  
**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

- 69 Título del trabajo:** Heart rate during myocardial ischemia: Relationship with periodic components of basal heart rate variability  
**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





**Entidad organizadora:** IFMBE, IOMP, IUPESM

**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

**70 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 (comunicación oral)

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Río de Janeiro, Brasil

**Fecha de celebración:** 21/08/1994

**Fecha de finalización:** 26/08/1994

**Entidad organizadora:** IFMBE, IOMP, IUPESM

**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

**71 Título del trabajo:** Application 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 (comunicación oral)

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 22/05/1994

**Fecha de finalización:** 26/05/1994

**Entidad organizadora:** European Federation for Medical Informatics

**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.

**72 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

**Entidad organizadora:** Computing in Cardiology

**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



- 73** **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  
**Entidad organizadora:** Computing in Cardiology  
**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
- 74** **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. Rodriguez Presedo; D. Sánchez. En: Medicina Intensiva. 17 - suplemento I, pp. 297 - 297. 1993. ISSN 0210-5691
- 75** **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 **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. Rodriguez Presedo; D. Sánchez. En: Medicina Intensiva. 17 - suplemento I, pp. 278 - 278. 1993. ISSN 0210-5691
- 76** **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 **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:** Paris, Francia

**Fecha de celebración:** 29/10/1992

**Fecha de finalización:** 01/11/1992

**Entidad organizadora:** IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

**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

**77 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

**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:** Paris, Francia

**Fecha de celebración:** 29/10/1992

**Fecha de finalización:** 01/11/1992

**Entidad organizadora:** IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

**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

**78 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

**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:** 08/10/1992

**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:** Editor para la revista Mathematics and Computing Applications de un número especial  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330400 - Tecnología de los ordenadores  
**Entidad de afiliación:** MDPI  
**Ciudad entidad afiliación:** Bassel, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2019
- 2** **Título del comité:** Miembro del comité científico del congreso CISTI 2019  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de afiliación:** AISTI  
**Ciudad entidad afiliación:** Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 19/06/2019 - 22/06/2019
- 3** **Título del comité:** Editor para la revista Mathematics and Computing Applications de un número especial  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330400 - Tecnología de los ordenadores  
**Entidad de afiliación:** MDPI  
**Ciudad entidad afiliación:** Bassel, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018
- 4** **Título del comité:** Miembro del comité científico del congreso CISTI 2018  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de afiliación:** AISTI  
**Ciudad entidad afiliación:** Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 13/06/2018 - 16/06/2018
- 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 - 2018
- 6** **Título del comité:** Miembro del comité científico del congreso CISTI 2017  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de afiliación:** AISTI  
**Ciudad entidad afiliación:** Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 21/06/2017 - 24/06/2017
- 7** **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 - 2017



- 8** **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
- 9** **Título del comité:** Miembro del comité científico del congreso Cardiotecnix 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
- 10** **Título del comité:** Miembro del comité científico de la II Jornada de Investigación Biomédica  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de afiliación:** Fundación Biomédica Galicia Sur **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad afiliación:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 29/05/2014 - 29/05/2014
- 11** **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
- 12** **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
- 13** **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
- 14** **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



- 15** **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
- 16** **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
- 17** **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
- 18** **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
- 19** **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
- 20** **Título del comité:** Miembro del Comité Editorial de la revista Mathematics and Computing Applications  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330400 - Tecnología de los ordenadores  
**Entidad de afiliación:** MDPI  
**Ciudad entidad afiliación:** Bassel, Suiza  
**Fecha de inicio:** 01/06/2019

## Organización de actividades de I+D+i

- 1** **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:** Presidente  
**Fecha de inicio-fin:** 27/11/2015 - 28/11/2015



- 2** **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
- 3** **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
- 4** **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

- 1** **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  
**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 proyectos  
**Entidad de realización:** Agencia para la calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Castilla y León, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de proyectos científicos **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 29/06/2023 - 04/07/2023
- 2 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Scientific Reports (Q1)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 5  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2022 - 22/11/2022
- 3 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos  
**Entidad de realización:** Agencia para la calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Castilla y León, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de proyectos científicos **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 30/09/2022 - 30/09/2022
- 4 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Artificial Intelligence Review (Q1)  
**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-fin:** 09/09/2022 - 09/09/2022
- 5 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** 44 Conferencia Anual Internacional de la IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC)





**Ciudad entidad realización:** virtual, Canadá

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio-fin:** 11/07/2022 - 15/07/2022

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**6 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** NPJ Digital Medicine (Q1)

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio-fin:** 16/06/2022 - 16/06/2022

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**7 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Computer Applications in Engineering Education (Q3)

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio-fin:** 07/04/2022 - 09/06/2022

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**8 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Journal of Psychosomatic Research (Q2)

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio-fin:** 17/03/2022 - 05/06/2022

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**9 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Frontiers in psychology (Q2)

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio-fin:** 27/05/2022 - 27/05/2022

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**10 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos

**Entidad de realización:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Modalidad de actividad:** Revisión de proyectos científicos

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio-fin:** 05/01/2022 - 14/01/2022

**Frecuencia de la actividad:** 5

**Ámbito geográfico:** Nacional

**11 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos

**Entidad de realización:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Modalidad de actividad:** Revisión de proyectos científicos

**Frecuencia de la actividad:** 5

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio-fin:** 22/12/2021 - 27/12/2021

**12 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Revista Frontiers in Neuroscience (Q2)

**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-fin:** 13/12/2021 - 13/12/2021

**13 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Revista Scientific Reports (Q1)

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 5

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio-fin:** 04/01/2021 - 10/12/2021

**14 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Journal of Psychosomatic Research (Q2)

**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-fin:** 22/11/2021 - 22/11/2021

**15 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** 43 Conferencia Anual Internacional de la IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC)

**Ciudad entidad realización:** virtual, Canadá

**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-fin:** 01/11/2021 - 05/11/2021

**16 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Revista Sensors (Q2)

**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-fin:** 22/04/2021 - 22/04/2021

**17 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Journal of Cardiovascular Development and disease (Q2)

**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-fin:** 26/03/2021 - 26/03/2021

**18 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Journal of Investigative Psychology and Offender Profiling (Q3)

**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-fin:** 03/03/2021 - 03/03/2021

**19 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos

**Entidad de realización:** Agencia de la comisión de Ciencia Físicas, Matemáticas y Astronómicas

**Ciudad entidad realización:** Argentina

**Modalidad de actividad:** Revisión de proyectos científicos **Frecuencia de la actividad:** 1

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de inicio-fin:** 26/11/2020 - 26/11/2020

**20 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Revista Sensors (Q2)

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio-fin:** 29/05/2020 - 05/10/2020

**21 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** 42 Conferencia Anual Internacional de la IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC)

**Ciudad entidad realización:** Montreal, Canadá

**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-fin:** 20/07/2020 - 24/07/2020

**22 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** 15ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI)

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**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-fin:** 24/06/2020 - 27/06/2020

**23 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Revista Scientific Reports (Q1)

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 5

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Fecha de inicio-fin:** 30/01/2020 - 12/06/2020

- 24 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Applied Sciences (Q2)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 08/04/2020 - 27/04/2020
- 25 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Journal of Traditional and Complimentary Medicine (Q1-SJR)  
**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-fin:** 26/11/2019 - 26/11/2019
- 26 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Journal of Traditional and Complementary Medicine  
**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-fin:** 25/11/2019 - 25/11/2019
- 27 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos  
**Entidad de realización:** Agencia estatal de investigación  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de proyectos científicos **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 23/11/2019 - 23/11/2019
- 28 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Applied Sciences (Q2)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 08/10/2019 - 05/11/2019
- 29 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos  
**Entidad de realización:** Agencia para la calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Castilla y León, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de proyectos científicos **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 10/08/2019 - 11/08/2019



- 30 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** 41 Conferencia Anual Internacional de la IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC)  
**Ciudad entidad realización:** Berlin, Alemania  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 5  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 23/07/2019 - 27/07/2019
- 31 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Mathematics (Q1)  
**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-fin:** 22/07/2019 - 22/07/2019
- 32 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** 14ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI)  
**Ciudad entidad realización:** Coimbra, Portugal  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 19/06/2019 - 22/06/2019
- 33 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Sensors (Q2)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 6  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2019 - 11/06/2019
- 34 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Entrophy (Q2)  
**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-fin:** 15/03/2019 - 15/03/2019
- 35 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Diagnostics (Q2)  
**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-fin:** 20/02/2019 - 20/02/2019



- 36 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Journal of Clinical Medicine (Q1)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 05/02/2019 - 05/02/2019  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 37 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Frontiers in Neuroscience (Q2)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 28/01/2019 - 28/01/2019  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 38 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Information  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 08/11/2018 - 05/12/2018  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 39 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Scientific Reports (Q1)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 13/11/2018 - 29/11/2018  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 40 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Sensors (Q2)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 03/01/2018 - 28/11/2018  
**Frecuencia de la actividad:** 11  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 41 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Applied Sciences (Q3)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 14/11/2018 - 14/11/2018  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 42 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Behavioral Sciences  
**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

**Fecha de inicio-fin:** 07/11/2018 - 07/11/2018

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**43 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Revista Computers in Biology and Medicine (Q2)

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio-fin:** 28/09/2018 - 28/09/2018

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**44 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Revista Medicina

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio-fin:** 18/09/2018 - 18/09/2018

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**45 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Revista Entropy (Q2)

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio-fin:** 04/05/2018 - 27/06/2018

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**46 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Revista Biosensors

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio-fin:** 24/01/2018 - 21/06/2018

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**47 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

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio-fin:** 04/06/2018 - 04/06/2018

**Frecuencia de la actividad:** 1

**48 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos

**Entidad de realización:** Agencia para la calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL)

**Ciudad entidad realización:** Castilla y León, España

**Modalidad de actividad:** Revisión de proyectos científicos

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2018 - 01/06/2018

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Ámbito geográfico:** Nacional

- 49 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Make  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 25/05/2018 - 25/05/2018  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 50 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos  
**Entidad de realización:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Modalidad de actividad:** Revisión de proyectos científicos  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 11/04/2018 - 11/04/2018  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional
- 51 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista MCA  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 09/04/2018 - 09/04/2018  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 52 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Informatics  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 07/03/2018 - 20/03/2018  
**Frecuencia de la actividad:** 2
- 53 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** 40 Conferencia Anual Internacional de la IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC)  
**Ciudad entidad realización:** Honolulu, Estados Unidos de América  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 08/03/2018 - 13/03/2018  
**Frecuencia de la actividad:** 10  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 54 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** 13ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI)  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 05/03/2018 - 06/03/2018  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE





- 55 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Entropy (Q2)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 07/10/2017 - 04/12/2017  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 56 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos  
**Entidad de realización:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Modalidad de actividad:** Revisión de proyectos científicos  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 07/09/2017 - 09/11/2017  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Ámbito geográfico:** Nacional
- 57 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Applications in Engineering Education  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 13/10/2017 - 13/10/2017  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 58 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Sensors (Q2)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 27/01/2010 - 22/09/2017  
**Frecuencia de la actividad:** 9
- 59 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** 39 Conferencia Anual Internacional de la IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC)  
**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  
**Fecha de inicio-fin:** 11/07/2017 - 15/07/2017  
**Tipo de entidad:** congreso científico  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 60 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Polymers (Q1)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 13/07/2017 - 13/07/2017  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



- 61 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista PLOS ONE (Q1)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio-fin:** 11/01/2017 - 11/07/2017  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 62 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** 12ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información (CISTI)  
**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  
**Fecha de inicio-fin:** 21/06/2017 - 24/06/2017  
**Tipo de entidad:** congreso científico  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 63 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Computers in Biology and Medicine (Q2)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 23/10/2014 - 17/02/2017  
**Frecuencia de la actividad:** 2
- 64 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  
**Fecha de inicio-fin:** 18/01/2017 - 18/01/2017  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 65 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  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 01/01/2017  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 66 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  
**Fecha de inicio-fin:** 04/11/2016 - 04/11/2016  
**Ámbito geográfico:** Nacional
- 67 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Revista Bioengineering  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Frecuencia de la actividad:** 3



**Fecha de inicio-fin:** 24/05/2016 - 22/07/2016

**68 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

**69 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Revista Journal of Biomedical and Health Informatics (Q1)

**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

**70 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

**71 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

**72 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

**73 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Revista Annals of Biomedical Engineering (Q1)

**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

**74 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos

**Entidad de realización:** Revista Annals of Biomedical Engineering (Q1)

**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:** 10/12/2013 - 10/12/2013

- 75 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos  
**Entidad de realización:** III Congreso internacional de docencia universitaria  
**Ciudad entidad realización:** Ourense,  
**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:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 20/06/2013 - 22/06/2013
- 76 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos  
**Entidad de realización:** Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Castilla y León, España  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 31/08/2012 - 31/08/2012
- 77 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:** 15  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2011
- 78 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos  
**Entidad de realización:** Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Castilla y León, España  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2010 - 15/11/2010
- 79 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



## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Univ. Nacional de Entre Ríos.  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería  
**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.
- 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????
- 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

### Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora (CNEAI)  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de obtención:** 17/07/2020
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora (CNEAI)  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de obtención:** 09/06/2014
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora (CNEAI)  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de obtención:** 10/06/2008



**4** Nº de tramos reconocidos: 1

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora (CNEAI)

**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de obtención:** 21/05/2002