

c v n CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



José Ángel Taboada

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/10/2025

v 1.4.3

2fa580b9f9261083f89ae3def733a7f3

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/>



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Improving Design Smell Detection for Adoption in Industry
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Ángel Taboada González; Yania Crespo González-Carvajal
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España
Alumno/a: Khalid Alkharabsheh
Fecha de defensa: 11/04/2019
- 2** **Título del trabajo:** Semantic Mediation of Environmental Observation Datasets through Sensor Observation Services
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Ramón Ríos Viqueira; José Ángel Taboada González
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España
Alumno/a: Manuel Antonio Regueiro
Fecha de defensa: 02/02/2017
Mención de calidad: Sí
- 3** **Título del trabajo:** Gestión inteligente de procesos, datos y comunicaciones en un sistema de telesupervisión en tiempo real
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Bernardino Arcay Varela; José Ángel Taboada González
Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: A Coruña, Galicia, España
Alumno/a: José Carlos Dafonte Vázquez
Fecha de defensa: 27/05/2002



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:** Modelado, Descubrimiento, Exploración y Análisis de Data Lakes Medioambientales
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Ríos Viqueira; José Ángel Taboada González
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de inicio-fin: 02/01/2023 - 31/12/2025
Cuantía total: 93.750 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Plataforma integrada de datos mariños (Programa Científico Ciencias Mariñas – Galicia)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Ríos Viqueira
Entidad/es financiadora/s: Consellería do Mar da Xunta de Galicia, Ministerio de Ciencia e Innovación (Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, fondos Next Generation EU)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2025
Cuantía total: 10.000.000 € **Cuantía subproyecto:** 132.709 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Simulador marino multiescala y transdisciplinar (Programa Científico Ciencias Mariñas – Galicia)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Cotos Yañez; Sebastián Villaroya Fernández
Entidad/es financiadora/s: Consellería do Mar da Xunta de Galicia, Ministerio de Ciencia e Innovación (Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, fondos Next Generation EU)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2025
Cuantía total: 10.000.000 € **Cuantía subproyecto:** 75.000 €



- 4** **Nombre del proyecto:** MiniStor-MINimal Size Thermal and Electrical Energy STORage System for In-Situ Residential Installation
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidade de Santiago **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Arias Rodríguez
Nº de investigadores/as: 3
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: H2020-EU.2.1.5.2. - Technologies enabling energy-efficient systems and energy-efficient buildings with a low environmental impact
Cód. según financiadora: 869821, H2020-EU.2.1.5.2
Fecha de inicio-fin: 01/11/2019 - 30/04/2024
Cuántía total: 8.532.202,24 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Consolidación 2021 GPC GI-2116 - Gráficos por Computador e Enxeñaría de Datos - COGRADE (2021-PG050) Ref.ED431B 2021/16
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidade de Santiago **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Cultura, Educación e Universidade **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 30/11/2023
Cuántía total: 90.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Xeoprocesamento a gran escala para análise exploratorio e baseado en aprendizaxe
Entidad de realización: Universidade de Santiago **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Cotos Yañez; José Ramón Ríos Viqueira
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 30/05/2023
Cuántía total: 73.810 €
- 7** **Nombre del proyecto:** RADAR ON RAIA. RADARES EN EL OBSERVATORIO RAIA (2018-PI092) Ref.0461_RADAR_ON_RAIA_1_E
Entidad de realización: Universidade de Santiago **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Ríos Viqueira
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Fondos FEDER a través de EP - INTERREG V A España Portugal (POCTEP)
Fecha de inicio-fin: 16/07/2019 - 31/12/2021
Cuántía total: 94.575,08 €



- 8** **Nombre del proyecto:** TRAFair - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality (2017-PI178)
Ref.INEA/CEF/ICT/A2017/1566782
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Ríos Viqueira
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Connecting Europe Facilities Programme
Fecha de inicio-fin: 08/10/2018 - 01/01/2020 **Duración:** 1 año - 2 meses - 24 días
Entidad/es participante/s: Universidade de Santiago de Compostela
Cuantía total: 180.562,5 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Consolidación e estruturación. REDES 2016 GI-1743 TECANDALI Tecnoloxía e Análise de Datos Lingüísticos (2016-PG080) Ref.R2016/011
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Álvarez de la Granja
Nº de investigadores/as: 126
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2018
Cuantía total: 120.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** OPERE: Xestión Eficiente de Redes de Enerxía
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan E. Arias Rodríguez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: European Commission
Unión europea. LIFE+ 2012
Fecha de inicio-fin: 01/07/2013 - 01/12/2016 **Duración:** 3 años - 5 meses
Entidad/es participante/s: CITIUS (lider); EnergyLab
Cuantía total: 843.856 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Consolidación e Estruturación. REDES GI-1743 TecAnDaLi: TECNOLOXÍAS E ANÁLISE DOS DATOS LINGÜÍSTICOS (2014-PG117) Ref.R2014/007
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Dubert García
Nº de investigadores/as: 162
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia
Fecha de inicio-fin: 24/06/2014 - 30/06/2016
Cuantía total: 120.000 €

**12 Nombre del proyecto:** PLEEC: Planning for Efficient Cities

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan E. Arias Rodríguez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
European Commission.

Unión Europea. FPVII-Energy-SmartCity-2012

Fecha de inicio-fin: 01/04/2013 - 01/04/2016 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Concello de Santiago de Compostela; Eskilstuna City; Eskilstuna Energy Miljö (líder); Hamburg Uni. of Applied Sciences; LMS IMAGINE; Mälardalen Uni.; Technische Universität Wien; Turku; Turku Uni. of Applied Sciences; Uni. of Copenhagen; y otros.

Cuantía total: 121.266 €

13 Nombre del proyecto: Future HDA: la internet del futuro en el Hogar Digital Asistencial.

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M. Cotos Yáñez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
R Cable y Telecomunicaciones Galicia

Fecha de inicio-fin: 25/05/2012 - 25/05/2015 **Duración:** 2 años - 11 meses - 28 días

Entidad/es participante/s: CITIUS.; R Cable y Telecomunicaciones Galicia

Cuantía total: 180.000 €

14 Nombre del proyecto: Future HDA: la internet del futuro en el Hogar Digital Asistencial. Subproyecto EGATEL

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Ríos Viqueira

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
EGATEL

Fecha de inicio-fin: 25/05/2012 - 22/05/2015 **Duración:** 2 años - 11 meses - 28 días

Entidad/es participante/s: CITIUS; EGATEL

Cuantía total: 50.998 €

15 Nombre del proyecto: Sore-Subproxecto: Interfaces avanzadas individuais

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan E. Arias Rodríguez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
Dirección Xeral de I+D - Xunta de Galicia

Fecha de inicio-fin: 03/12/2009 - 02/12/2011 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: 2Mares Demil, SL; Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC y la Xunta de Galicia; SATDATA Telecom, SL

Cuantía total: 81.889,99 €



- 16** **Nombre del proyecto:** Unidades de transferencia
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan E. Arias Rodríguez
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 31/08/2009 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Cuantía total: 210.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Peixe Verde (Subproyecto: Toma de datos)
Entidad de realización: Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Cotos Yáñez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/01/2008 **Duración:** 1 año - 1 mes - 1 día
Entidad/es participante/s: Puerto Celeiro; S.A. Fundación para la investigación; desarrollo tecnológico Universidad de Santiago de Compostela Instituto Nacional de técnica aeroespacial Esteban Terradas MDE
Cuantía total: 117.020 €
- 18** **Nombre del proyecto:** RETELAB: Un laboratorio virtual para la red nacional de teledetección oceanográfica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cotos Yáñez; José Manuel
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Entidad/es participante/s: AZTI Tecnalia; Centro de Supercomputación de Galicia(CESGA); Instituto Canario de Ciencias del Mar (ICCM); Universidade de Santiago de Compostela
Cuantía total: 253.011 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Potenciación y afianzamiento competitivo de recursos de uso empresarial (PARQUE)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea (Programa IIIA)
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Concello Lugo; Cons. Zona Franca Vigo; Cámara Munic. Chaves; Deputación Provincial A Coruña; Fundación Caixanova; Municipio de Bragança; Parque Tecn. de Galicia; Univ. Santiago
Cuantía total: 147.606,48 €
- 20** **Nombre del proyecto:** Definición dunha arquitectura e desenvolvemento de ferramentas software para a implantación de aplicacións baseadas en realidade aumentada e mobilidade para a posta en valor do patrimonio histórico
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julian Carlos Flores González



Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Dirección Xeral de I+D - Xunta de Galicia

Fecha de inicio: 05/08/2005

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC y la Xunta de Galicia

Cuantía total: 88.880 €

21 Nombre del proyecto: Retos y Desafíos para la adaptabilidad de las cooperativas y el fomento de la igualdad de oportunidades en sectores estratégicos de la economía gallega (NEXUS-REDE)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Saco López

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea - Programa EQUAL

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC

Cuantía total: 102.990,41 €

22 Nombre del proyecto: Sistema de información en tiempo real para apoyo a la toma de decisiones y coordinación de operaciones en la lucha contra incendios forestales

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Dirección Xeral de I+D - Xunta de Galicia

Fecha de inicio: 16/10/2003

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC

Cuantía total: 70.983 €

23 Nombre del proyecto: Estructura electrónica, magnetismo e magnetorresistencia das multicapas Fe/Cr/Fe, Fe/Mn/Fe, Fe/Cu/Fe e Fe/Ag/Fe con técnicas ab initio usando DFT (teoría da densidade do funcional)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Baldomir Fernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Fecha de inicio: 25/10/2002

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Centro de Supercomputación de Galicia; Facultade de Física; Instituto de Investigaciones Tecnológicas

Cuantía total: 52.096 €

24 Nombre del proyecto: Sistema de información para el estudio de la influencia del cambio climático y medioambiental en las pesquerías de túnidos en el Océano Índico utilizando imágenes y datos de satélites

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Enrique Arias Rodríguez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

UE (FEDER/DGESIC)

Fecha de inicio: 01/01/2000

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

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

Cuantía total: 154.405,99 €



- 25** **Nombre del proyecto:** TANIT II: Telematics for Anaesthesia and Intensive Therapy II (Associated Partner)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Hernández Sande; Carlos
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Commission European Commun. - Directorate General XIII Telecom.
Information Market and Exploitation Research
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Duración:** 1 año - 2 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidade de Santiago de Compostela
Cuantía total: 6.000 €
- 26** **Nombre del proyecto:** Un sistema basado en lógica borrosa para administración de miorelajantes y analgesia intraoperatoria
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Hernández Sande
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
DGI (PGC)
Fecha de inicio: 11/08/1994 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidade de Santiago de Compostela
Cuantía total: 31.192,52 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Instrumentación inteligente para monitorización ecográfica y cardiotocográfica en sistemas diagnósticos distribuidos con capacidad multimedia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Hernández Sande
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
DGI (PN)
Fecha de inicio: 10/06/1992 **Duración:** 11 meses - 29 días
Entidad/es participante/s: Universidade de Santiago de Compostela
Cuantía total: 30.050,6 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Contrato entre la Universidad de Santiago de Compostela (USC) y Babcock para los trabajos acordados para CITIUS-COGRADE en el Programa Civil UAVs Initiative para el reto 1 Biodiversidad
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Ríos Viqueira; José Ángel Taboada González
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Babcock Mission Critical Services Fleet Management SA.; Universidade de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
Babcock Mission Critical Services Fleet Management **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial SA.
Fecha de inicio: 01/01/2023 **Duración:** 2 años

- 2** **Nombre del proyecto:** Generación de escenarios 3D a través de técnicas de I.A. (2021-CL028) Ref
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julián Carlos Flores González
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Fundación para la Investigación y el Desarrollo de las Tecnologías de la Información en Andalucía **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España
Fecha de inicio: 02/08/2021 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 277.960,92 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Investigación nuevas tecnologías habilitadoras 4.0 en producción sostenible tablero. ENXEÑO+ (2021- CE015) Ref.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Cotos Yañez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
FINSA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Santiago, Galicia, España
Fecha de inicio: 03/03/2021 **Duración:** 2 años - 1 mes
Cuantía total: 135.384,65 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Sistemas inteligentes para Industria 4.0 (2019-CE127) Ref
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Cotos Yañez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
FINSA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Santiago, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/09/2019 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 748.464,85 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un primer prototipo de un sistema de almacenamiento y publicación de datos de sensorización remota (coberturas raster) generados por procesos de observación y análisis
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ríos Viqueira; José Ramón
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Babcock Mission Critical Services Fleet Management SA; Universidade de Santiago de Compostela (USC)
Entidad/es financiadora/s:
Babcock Mission Critical Services Fleet Management SA.
Fecha de inicio: 01/05/2019 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 57.109,82 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Estudio sobre un sistema automatizado de control do proceso de fabricación basado en algoritmos de machine learning (2017-CE044) Ref.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Cotos Yañez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:



FINSA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Santiago, Galicia, España**Fecha de inicio:** 08/02/2017**Duración:** 2 años - 6 meses - 27 días**Cuantía total:** 124.872 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Adaptador radar meteorológico para SOS 2.0 no marco do Proxecto Raia- Tec (2015-CP102) Ref.

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Ramón Ríos Viqueira**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas

Tipo de entidad: Xunta de Galicia**Fecha de inicio:** 01/09/2016**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 15.932,13 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Visor Genérico SOS 1.0 Servicio de visualización no marco do Proxecto Raiaco (2015-CP103) Ref.

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Ramón Ríos Viqueira**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas

Tipo de entidad: Xunta de Galicia**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Duración:** 8 meses**Cuantía total:** 17.987,89 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Novas implementacións no SOSVDI de Intecmar no "proxecto RAIACO" (2015-CP066) Ref.

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Ramón Ríos Viqueira**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Tecnológico para o Control do Medio Mariño de Galicia

Tipo de entidad: Centro Tecnológico**Fecha de inicio:** 01/09/2015**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 17.055,11 €

- 10** **Nombre del proyecto:** Desenvolvemento dun prototipo dun sistema baseado en regras aplicado sobre a ferramenta Drools

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ángel Taboada González**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es participante/s:** Coremain Soluciones T.I.; Universidad de Santiago de Compostela.**Entidad/es financiadora/s:**

Coremain Soluciones T.I.

Fecha de inicio: 30/11/2010**Duración:** 1 mes - 1 día**Cuantía total:** 1.440 €



- 11** **Nombre del proyecto:** Validación de datos da Rede Galega de Calidade do Aire empregando ferramentas baseadas no coñecemento de expertos e clasificadores automáticos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible
Fecha de inicio: 01/05/2009 **Duración:** 6 meses - 29 días
Cuantía total: 13.862,07 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Traballos de desenvolvemento dun video conforme aos requerimentos do cliente
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Flores González; Julián Carlos
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Ledemas Produccions y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Ledesma Produccions
S.L.N.E.
Fecha de inicio: 29/09/2008 **Duración:** 2 meses - 30 días
Cuantía total: 16.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Asistencia técnica e asesoramento en materia de produción de enerxía eléctrica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es participante/s: Enerxías Renovables e o Instituto de Investigacións Tecnolóxicas da USC
Entidad/es financiadora/s:
Enerxías Renovables de Galicia
S.A.
Fecha de inicio: 05/05/2008 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 236.000 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Sistemas de Navegación 3D (3DNAV)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Flores González; Julián Carlos
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: CTAG y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Promoción de la Innovación
Investigación y Desarrollo Tecnológico en la Industria de la Automoción en Galicia (CTAG)
Fecha de inicio: 16/11/2007 **Duración:** 10 meses - 14 días
Cuantía total: 27.500 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Desenvolvemento dunha ferramenta de análise de tráfico con inspección profunda, previsión de logs, xestión de riscos e adecuación a normativas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Level Telecom y el Instituto de Investigacións Tecnolóxicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Level Telecom



S.L.

Fecha de inicio: 15/11/2007

Duración: 1 año - 10 meses - 15 días

Cuantía total: 27.600 €

- 16 Nombre del proyecto:** Sistema de predicción y alertas de condiciones meteorológicas adversas y mitigación de sus efectos en redes viarias basada en modelos heurísticos e inteligencia artificial
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Taboada González; José Angel
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Level Telecom y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Level Telecom

S.L.

Fecha de inicio: 15/11/2007

Duración: 2 años - 10 meses - 15 días

Cuantía total: 68.011 €

- 17 Nombre del proyecto:** (IXO PIIP XAEM) Integración hardware e software: Xestión operación rede pantallas interacción, información e publicidade dixital, xeoreferenciada, autónoma, escalabel e modular
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: S.L. y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC; Soluciones Informáticas y Multimedia
Entidad/es financiadora/s:
S.L.

Soluciones Informáticas y Multimedia

Fecha de inicio: 01/11/2007

Duración: 1 año - 29 días

Cuantía total: 43.125 €

- 18 Nombre del proyecto:** Desarrollo Puesto Central - Edificio CIBUS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Taboada González; José Ángel
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Siemens y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
S.A.

SIEMENS

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 1 año - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 2.050 €

- 19 Nombre del proyecto:** Desenvolvemento e mellora do sistema de xestión de unidades móbiles (SISMA) durante o ano 2007
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia e o Instituto de Investigacións Tecnolóxicas da USC
Entidad/es financiadora/s:
Consellería do Medio Rural

Fecha de inicio: 13/06/2007

Duración: 2 meses - 29 días

Cuantía total: 50.000 €



- 20** **Nombre del proyecto:** Desenvolvemento e mellora do sistema informático integrado de xestión de lumes durante o ano 2007
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia e o Instituto de Investigacións Tecnolóxicas da USC
Entidad/es financiadora/s:
Consellería do Medio Rural
Fecha de inicio: 13/06/2007 **Duración:** 2 meses - 29 días
Cuantía total: 50.000 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Desenvolvemento e mellora do Sistema Informático Integrado de Xestión de Lumes durante o ano 2006
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia
Fecha de inicio: 17/10/2006 **Duración:** 2 meses - 30 días
Cuantía total: 47.000 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Desenvolvemento de contidos multimedia e audiovisuais para as diversas salas da exposición galiciadixital
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Flores González; Julián Carlos
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigacións Tecnolóxicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Administracións da Xunta de Galicia
Consellería de Presidencia
Fecha de inicio: 04/10/2006 **Duración:** 2 meses - 11 días
Cuantía total: 82.758,62 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Desenvolvemento dun módulo software a integrar no Sistema SCADA: Fase 1
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Taboada González; José Angel
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Level Telecom y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas
Entidad/es financiadora/s:
Level Telecom
S.L.
Fecha de inicio: 04/10/2006 **Duración:** 5 meses - 29 días
Cuantía total: 19.800 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Desenvolvemento e mellora do Sistema de Xestión de Unidades Móviles (SISMA) durante o ano 2006
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Consellería do Medio Rural



Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración: 1 mes

Cuantía total: 44.000 €

- 25 Nombre del proyecto:** Secretaría Técnica Área Novas Tecnoloxías
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Taboada González; José Angel
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: CETPEC y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
CETPEC

Fecha de inicio: 01/09/2006

Duración: 3 meses - 30 días

Cuantía total: 20.000 €

- 26 Nombre del proyecto:** Implantación de una aplicación informática (SIGAS-DEPO) en plataformas tecnológicas del Grupo Doal para el Ayuntamiento de Ourense
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: Grupo Europeo de Servicios Doal; Instituto de Investigacións Tecnolóxicas da USC
Entidad/es financiadora/s:
Grupo Europeo de Servicios Doal
S.A.

Fecha de inicio: 01/08/2006

Duración: 3 meses - 29 días

Cuantía total: 10.649,3 €

- 27 Nombre del proyecto:** Implantación de una aplicación informática (SIGAS-GESCAL) en una plataforma tecnológica del Grupo Doal para el Ayuntamiento de Ourense
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: Grupo Europeo de Servicios Doal; Instituto de Investigacións Tecnolóxicas da USC
Entidad/es financiadora/s:
Grupo Europeo de Servicios DOAL
S.A.

Fecha de inicio: 01/08/2006

Duración: 3 meses - 29 días

Cuantía total: 18.205,46 €

- 28 Nombre del proyecto:** Implantación de una aplicación informática (SIGAS-INFRA) en plataformas tecnológicas del Grupo Doal para el Ayuntamiento de Ourense
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: Grupo Europeo de Servicios Doal; Instituto de Investigacións Tecnolóxicas da USC
Entidad/es financiadora/s:
Grupo Europeo de Servicios Doal
S.A.

Fecha de inicio: 01/08/2006

Duración: 3 meses - 29 días

Cuantía total: 13.960,67 €

- 29** **Nombre del proyecto:** Implantación de una aplicación informática (SIGAS-LOCA) en plataformas tecnológicas del Grupo Doal para el Ayuntamiento de Ourense
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: Grupo Europeo de Servicios Doal; Instituto de Investigacións Tecnolóxicas da USC
Entidad/es financiadora/s:
Grupo Europeo de Servicios Doal
S.A.
Fecha de inicio: 01/08/2006 **Duración:** 3 meses - 29 días
Cuantía total: 15.305,22 €
- 30** **Nombre del proyecto:** Implantación de una aplicación informática (SIGAS-OCURO) en una plataforma tecnológica del Grupo Doal para el Ayuntamiento de Ourense
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: Grupo Europeo de Servicios Doal; Instituto de Investigacións Tecnolóxicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Grupo Europeo de Servicios DOAL
S.A.
Fecha de inicio: 01/08/2006 **Duración:** 3 meses - 29 días
Cuantía total: 12.960,59 €
- 31** **Nombre del proyecto:** Acuerdo de colaboración entre a USC e o Laboratorio de Sistemas do IIT para o desenvolvemento da ferramenta telemática do museo virtual universitario do CEER
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Saco López
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Santiago de Compostela
Fecha de inicio: 05/06/2006 **Duración:** 6 meses - 26 días
Cuantía total: 0 €
- 32** **Nombre del proyecto:** Apoio Tecnolóxico referente ao subproxecto 'Toma de Datos' no marcado proxecto 'Peixe Verde'
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Taboada González; José Angel
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es participante/s: Puerto Celeiro; Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Puerto Celeiro
S.A.
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 60.000 €



- 33** **Nombre del proyecto:** Deseño e implantación dun modelo de ordenación, explotación e minería de datos nos contidos das novas fontes de información do Instituto Galego das Cualificacións
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Traballo - Xunta de Galicia
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 41.000 €
- 34** **Nombre del proyecto:** Implantación de una aplicación informática (SIGAS-GESCAL) propiedad de la USC en las plataformas tecnológicas que el Grupo Doal está implementando
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es participante/s: Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Grupo Europeo de Servicios Doal
S.A.
Fecha de inicio: 20/12/2005 **Duración:** 3 meses - 29 días
Cuantía total: 35.351,68 €
- 35** **Nombre del proyecto:** Implantación de una aplicación informática (SIGAS-OCURO) propiedad de la USC en las plataformas tecnológicas que el Grupo Doal está implementando
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es participante/s: Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Grupo Europeo de Servicios Doal
S.A.
Fecha de inicio: 20/12/2005 **Duración:** 3 meses - 29 días
Cuantía total: 25.907,16 €
- 36** **Nombre del proyecto:** Asistencia técnica na realización dun CD multimedia para apoio á presentación dunha oferta a un concurso público
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: PAU; S.A. y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Procedimientos de Aseo Urbano PAU
SA.
Fecha de inicio: 13/12/2005 **Duración:** 3 meses - 29 días
Cuantía total: 7.110,05 €
- 37** **Nombre del proyecto:** Implantación de una aplicación informática (SIGAS-LOCA) propiedad de la USC en las plataformas tecnológicas que el Grupo Doal está implementando
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es participante/s: Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC

**Entidad/es financiadora/s:**

Grupo Europeo de Servicios Doal

S.A.

Fecha de inicio: 20/10/2005**Duración:** 3 meses - 27 días**Cuantía total:** 34.429,45 €

- 38 Nombre del proyecto:** Implantación de una aplicación informática (SIGAS-INFRA) propiedad de la USC en las plataformas tecnológicas que el Grupo Doal está implementando

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es participante/s:** Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC**Entidad/es financiadora/s:**

Grupo Europeo de Servicios Doal

S.A.

Fecha de inicio: 02/10/2005**Duración:** 3 meses - 27 días**Cuantía total:** 34.373,9 €

- 39 Nombre del proyecto:** Implantación de una aplicación informática (SIGAS-DEPO) propiedad de la USC en las plataformas tecnológicas que el Grupo Doal está implementando

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es participante/s:** Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC**Entidad/es financiadora/s:**

Grupo Europeo de Servicios Doal

S.A.

Fecha de inicio: 30/09/2005**Duración:** 4 meses - 1 día**Cuantía total:** 23.351,59 €

- 40 Nombre del proyecto:** Desenvolvimento e mellora do sistema de xestión de unidades móbiles (medios aéreos e terrestres) (SISMA) empregadas pola Subdirección Xeral de Defensa contra incendios forestais durante o ano 2005

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es participante/s:** Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC y la Xunta de Galicia**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería do Medio Rural

Fecha de inicio: 12/08/2005**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 44.000 €

- 41 Nombre del proyecto:** Desenvolvimento e mellora do sistema informático integrado de lumes durante o ano 2005

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es participante/s:** Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC y la Xunta de Galicia**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería do Medio Rural

Fecha de inicio: 12/08/2005**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 47.000 €



- 42** **Nombre del proyecto:** Trabajos de asesoría técnica relacionados con la comprobación de la funcionalidad y capacidad operativa de una aplicación informática denominada Sistema de Ayuda a la Explotación (SAE)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
TIT VECTORIA
Fecha de inicio: 01/08/2005 **Duración:** 3 meses - 14 días
Cuantía total: 12.848 €
- 43** **Nombre del proyecto:** Predicción das floracións fitoplanctónicas tóxicas e/ou nocivas e o estudo dos procesos hidrográficos que favorecen o seu desenvolvemento na Comunidade Autónoma de Galicia. Ano 2005
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Instituto de Investigaciones Tecnológicas da USC
Entidad/es financiadora/s:
Instituto Tecnológico para o Control do Medio Mariño de Galicia
Fecha de inicio: 15/07/2005 **Duración:** 5 meses - 16 días
Cuantía total: 22.118,11 €
- 44** **Nombre del proyecto:** Asistencia técnica para la elaboración de un análisis sobre la implantación de un modelo de turismo basado en las nuevas tecnologías
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: Univ. Zaragoza y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 16/06/2005 **Duración:** 30 días
Cuantía total: 5.003,1 €
- 45** **Nombre del proyecto:** Desenvolvemento de software e hardware específico para o manexo dun simulador multimedia para a exposición GaliciaDixital
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Taboada González; José Angel
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC y la Xunta de Galicia
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de cultura
comunicación social e turismo
Fecha de inicio: 06/06/2005 **Duración:** 6 meses - 24 días
Cuantía total: 12.064 €
- 46** **Nombre del proyecto:** Consultoría para la innovación de plataformas tecnológicas en la prestación de servicios municipales
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es participante/s: El Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:



S.A.

Servicios de Ingeniería y Transporte Auxiliar

Fecha de inicio: 10/02/2005

Duración: 2 meses

Cuantía total: 29.768,85 €

47 Nombre del proyecto: Actualización e adecuación da aplicación do mapa de recursos formativos ao novo sistema de información estatística de emprego da Comunidade Autónoma de Galicia (SICAS)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Asuntos Sociais

Emprego e Relacións Laborais - Xunta de Galicia

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 39.500 €

48 Nombre del proyecto: Asesoramento na creación dun sistema informático en soporte GIS dunha base de datos da Cidade Histórica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: Consorcio da Cidade de Santiago de Compostela e Instituto de Investigacións Tecnolóxicas da USC

Entidad/es financiadora/s:

Consorcio da Cidade de Santiago de Compostela

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 1.724,14 €

49 Nombre del proyecto: Deseño, creación, desenvolvemento e implantación dun portal web e unha aplicación para a administración dos seus contidos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Saco López

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica

Fecha de inicio: 25/10/2004

Duración: 4 meses - 3 días

Cuantía total: 12.068,97 €

50 Nombre del proyecto: Desenvolvemento de software específico para a exposición Galiciadixital

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Flores González; Julián Carlos

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC

Entidad/es financiadora/s:

Comunicación Social e Turismo

Consellería de Cultura

Fecha de inicio: 06/10/2004

Duración: 2 meses - 25 días

Cuantía total: 77.800 €



- 51** **Nombre del proyecto:** Deseño, creacion, desenvolvemento e implantación dunha rede telemática de servicios de valor engadido (Cadro de mando integral)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Saco López
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es participante/s: Unirisco y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
S.A.

SCR

Unirisco Galicia

Fecha de inicio: 01/10/2004 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 19.840 €
- 52** **Nombre del proyecto:** Desenvolvemento dun sistema integral de xestión de mantemento de instalacións técnicas baseado en WEB con monitorización de datos en tempo real, comunicacións inarámicas e mobilidade
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Instituto de Investigacións Tecnolóxicas da USC; Tex Digital; XUNTA DE GALICIA
Entidad/es financiadora/s:
S.L.

TEX DIGITAL

Fecha de inicio: 01/09/2004 **Duración:** 2 años - 29 días
Cuantía total: 55.000 €
- 53** **Nombre del proyecto:** Convenio de colaboracion para o desenvolvemento e mellora do Sistema de Xestión de Unidades Móviles (medios aéreos e terrestres) (SISMA) empregados pola Sudirección Xeral de Defensa Contra Incendios Forestais durante o ano 2004
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan E. Arias Rodríguez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas (USC)
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Medio Ambiente - Xunta de Galicia

Fecha de inicio: 19/07/2004 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 30.000 €
- 54** **Nombre del proyecto:** Desenvolvemento e mellora do Sistema Informático Integrado de Lumes durante o ano 2004
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan E. Arias Rodríguez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas (USC)
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Medio Ambiente - Xunta de Galicia

Fecha de inicio: 01/07/2004 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 47.000 €



- 55** **Nombre del proyecto:** Colaboración do Laboratorio de Sistemas do IIT da USC en actividades relacionadas co desenvolvemento de tecnoloxías de aplicación na prestación de servicios municipais
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan E.
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es participante/s: Grupo Europeo de Servicios Doal y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Grupo Europeo de Servicios Doal
S.A.
Fecha de inicio: 01/06/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 0 €
- 56** **Nombre del proyecto:** Consultoría e colaboración para a elaboración dunha memoria técnica a presentar nun concurso para a xestión de zonas de aparcamiento
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan E. Arias Rodríguez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es participante/s: Grupo Europeo de Servicios Doal y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas (USC)
Entidad/es financiadora/s:
Grupo Europeo de Servicios Doal
S.A.
Fecha de inicio: 25/05/2004 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 3.001,5 €
- 57** **Nombre del proyecto:** Adaptación da web e interanet para a rede de técnicos de emprego
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Saco López
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Asuntos Sociais
Emprego e Relacións Laborais
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 2 meses - 9 días
Cuantía total: 5.603,45 €
- 58** **Nombre del proyecto:** Deseño e implantación dun modelo de datos para a toma de decisións e automatización de procesos para a súa incorporación ás bases de datos relacionadas. Ano 2004
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan E. Arias Rodríguez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas (USC)
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de asuntos sociais
emprego e relacións laborais - Xunta de Galicia
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 11 meses - 14 días
Cuantía total: 36.800 €
- 59** **Nombre del proyecto:** Predicción das floracións fitoplanctónicas tóxicas e/ou nocivas e o estudio dos procesos hidrográficos que favorecen o seu desenvolvemento na Comunidade Autónoma de Galicia. Prórroga 2004



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Hernández Sande; Carlos

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos - Xunta de Galicia

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 21.473,89 €

60 Nombre del proyecto: Modelado e desenvolvemento dun sistema de trazabilidade animal en tempo real, baseado en comunicacións móbiles IP e posicionamento GPS

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan E. Arias Rodríguez

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Text Digital y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas (USC)

Entidad/es financiadora/s:

S.L.

TEXT DIGITAL

Fecha de inicio: 15/10/2003

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 58.608 €

61 Nombre del proyecto: Implantación dun Sistema Telemático de Xestión de Flotas de Transporte de Mercaderías

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Veicar y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC

Entidad/es financiadora/s:

S.L.

Veicar

Fecha de inicio: 10/10/2003

Duración: 1 mes - 20 días

Cuantía total: 184.436,71 €

62 Nombre del proyecto: Avatur - Software de Servicios Turísticos basados en Localización

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: AVA Soluciones Tecnológicas y Instituto de Investigaciones Tecnológicas (USC)

Entidad/es financiadora/s:

AVA Soluciones Tecnológicas

S.L.

Fecha de inicio: 01/10/2003

Duración: 2 años - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 45.000 €

63 Nombre del proyecto: Ruralbanda - Servicios de Banda Ancha en Zonas no Urbanas

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: AVA Soluciones Tecnológicas y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas (USC)

Entidad/es financiadora/s:



AVA Soluciones Tecnológicas

S.L.

Fecha de inicio: 01/10/2003

Duración: 1 año - 8 meses - 29 días

Cuantía total: 45.000 €

64 Nombre del proyecto: Asistencia á elaboración do proxecto 'Solucións Telemáticas para o transporte: Centro de Servicios avanzados, Rede de Telecomunicaciones e Equipo de a bordo'

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Veicar y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas (USC)

Entidad/es financiadora/s:

S.L.

VEICAR

Fecha de inicio: 01/09/2003

Duración: 2 años

Cuantía total: 120.000 €

65 Nombre del proyecto: Realización de Modelos Virtuales 3D

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Luis Ferreira Asociados y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas (USC)

Entidad/es financiadora/s:

Luis Ferreira Asociados

S.L.

Fecha de inicio: 01/09/2003

Duración: 1 año - 4 meses

Cuantía total: 388.852,97 €

66 Nombre del proyecto: Convenio de colaboracion para o desenvolvemento e mantemento do Sistema de Xestión de Unidades Móviles (medios aéreos e terrestres) (SISMA) empregados pola Sudirección Xeral de Defensa Contra Incendios Forestais durante o ano 2003

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Medio Ambiente - Xunta de Galicia

Fecha de inicio: 11/07/2003

Duración: 3 meses

Cuantía total: 25.000 €

67 Nombre del proyecto: Convenio de colaboracion para o desenvolvemento e mantemento do 'Sistema Informático Integrado Xestión de Lumes' durante o ano 2003

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Medio Ambiente - Xunta de Galicia

Fecha de inicio: 11/07/2003

Duración: 4 meses - 1 día

Cuantía total: 35.000 €



- 68** **Nombre del proyecto:** Creación dunha web de servicios de valor engadido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Saco López; Pedro José
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Familia e Promoción do Emprego
Muller e Xuventude - Xunta de Galicia
Fecha de inicio: 01/12/2002 **Duración:** 9 días
Cuantía total: 9.628,01 €
- 69** **Nombre del proyecto:** Estudio do impacto visual das obras de depuración e vertido de Ferrol
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Flores González; Julian
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Espoagro Ingeniería y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas
Entidad/es financiadora/s:
Espoagro Ingeniería
S.L.
Fecha de inicio: 01/10/2002 **Duración:** 2 meses - 30 días
Cuantía total: 14.156 €
- 70** **Nombre del proyecto:** Elaboración dun mapa de recursos formativos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Familia e Promoción do Emprego
Muller e Xuventude - Xunta de Galicia
Fecha de inicio: 12/09/2002 **Duración:** 3 meses - 19 días
Cuantía total: 40.500 €
- 71** **Nombre del proyecto:** Video 3D realizado como etapa final da reconstrucción do entorno virtual que representa á urbanización Soto Verde, Casas & Golf
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Hernández Sande; Carlos
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: Luis Ferreira Asociados y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Luis Ferreira Asociados
S.L.
Fecha de inicio: 20/06/2002 **Duración:** 2 meses - 1 día
Cuantía total: 11.441,88 €
- 72** **Nombre del proyecto:** Elaboración de contenidos didácticos y Multimedia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Hernández Sande; Carlos
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es participante/s: Caixa Nova y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas
Entidad/es financiadora/s:



Caixa Nova

Fecha de inicio: 06/06/2002

Duración: 5 meses

Cuantía total: 347.434 €

- 73** **Nombre del proyecto:** Deseño dunha rede temática
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arias Rodríguez; Juan Enrique
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USCA
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Familia e Promoción do Emprego
Muller e Xuventude (Xunta de Galicia)

Fecha de inicio: 01/03/2002

Duración: 1 mes

Cuantía total: 5.181,04 €

- 74** **Nombre del proyecto:** Elaboración da aplicación informática para a axuda á dirección na toma de decisións na Universidade de Santiago de Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Enrique Arias Rodríguez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: USC y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Santiago de Compostela

Fecha de inicio: 01/07/1999

Duración: 5 meses - 30 días

Cuantía total: 18.030,36 €

- 75** **Nombre del proyecto:** Sistemas de telesupervisión de servicios técnicos y gestión del control de instalaciones
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Hernández Sande
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universidade de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
S.A.

SIEMENS BUILDING TECHNOLOGIES

Fecha de inicio: 30/06/1999

Duración: 11 meses - 29 días

Cuantía total: 3.005.060 €

- 76** **Nombre del proyecto:** Deseño dun sistema avanzado de xestión de redes de comunicación no ámbito universitario
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Enrique Arias Rodríguez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universidade de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
ARTEL INGENIEROS

SL

Fecha de inicio: 01/05/1999

Duración: 11 meses - 29 días

Cuantía total: 42.070,84 €



- 77** **Nombre del proyecto:** Aplicación informática do control enerxético da USC
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Hernández Sande
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Universidade de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 21/07/1998 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 637.072,72 €
- 78** **Nombre del proyecto:** Técnicas telemáticas para la gestión y asistencia sanitaria a bordo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Hernández Sande
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidade de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
Instituto Social de la Marina
Fecha de inicio: 13/03/1997 **Duración:** 9 meses - 30 días
Cuantía total: 15.025,3 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** BASVS Building Automation System Visualization Software
Inventores/autores/obtentores: D. Martínez Casas; J.A. Taboada González; J.E. Arias Rodríguez
Entidad titular de derechos: Universidade de Santiago de Compostela
Nº de solicitud: 2017/1235
País de inscripción: España
Fecha de registro: 20/09/2017
Empresas: Universidade de Santiago de Compostela
- 2** **Título propiedad industrial registrada:** DADIS Data Acquisition and DISemination
Inventores/autores/obtentores: J.R. Ríos Viqueira; J.M Cotos Yañez; D. Martínez Casas; J.A. Taboada González; S. Villarroya Fernández
Entidad titular de derechos: Universidade de Santiago de Compostela
Nº de solicitud: 2017/1234
País de inscripción: España
Fecha de registro: 20/09/2017
Empresas: Universidade de Santiago de Compostela



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Khalid Alkharabsheh; Sadi Alawadi; Yania Crespo; José Ángel Taboada González. Exploring the role of project status information in effective code smell detection. Cluster Computing The Journal of Networks, Software Tools and Application. 28 - 29, Springer, 22/10/2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10586-024-04724-9>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** No
- 2** Khalid Alkharabsheh; Sadi Alawadi; Victor R. Kebande; Yania Crespo; Manuel Fernández-Delgado; José A. Taboada. A comparison of machine learning algorithms on design smell detection using balanced and imbalanced dataset: A study of God class. Information and Software Technology. 143, Elsevier, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.infsof.2021.106736>>. ISSN 0950-5849

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** S. Villarroja; J. R. R. Viqueira; J. M. Cotos; J. A. Taboada. Enabling Efficient Distributed Spatial Join on Large Scale Vector-Raster Data Lakes. IEEE Access. 10, IEEE, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3157405>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Khalid Alkharabsheh; Sadi Alawadi; Karam Ignaim; Nabeel Zanoon; Yania Crespo; Esperanza Manso; José A. Taboada. Prioritization of god class design smell: A multi-criteria based approach. Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences. ScienceDirect, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2022.09.011>>. ISSN 1319-1578

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Khalid Alkharabsheh; Sadi Alawadi; Yania Crespo; M. Esperanza Manso; Jose A. Taboada Gonzalez. Analysing Agreement Among Different Evaluators in God Class and Feature Envy Detection. IEEE Access. 9, pp. 145191 - 145211. IEEE, 26/10/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3123123>>. ISSN 2169-3536

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Khalid Alkharabsheh; Yania Crespo; Manuel Fernandez-Delgado; José R.R. Viqueira; José A. Taboada. Exploratory study of the impact of project domain and size category on the detection of the God class design smell. Software Quality Journal. 29 - 5, pp. 197 - 237. Springer, 01/06/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11219-021-09550-5>>. ISSN 1573-1367

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** José Ramón Ríos Viqueira; Sebastián Villarroja Fernández; David Mera Pérez; José A. Taboada González. Smart Environmental Data Infrastructures: Bridging the Gap between Earth Sciences and Citizens. Applied Sciences. 3 - 10, MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/app10030856>>. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 8** khalid Alkharabsheh; Yania Crespo; Esperanza manso; José Taboada. Software Design Smell Detection: a Systematic Mapping Study. Software Quality Journal. 27, pp. 1069 - 1148. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11219-018-9424-8>>. ISSN 0963-9314

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 9** Xavier Canosa; Pablo Gamallo; José Ángel Taboada González; Paulo Martínez Lema; Marcos Garcia. Uma utilidade para o reconhecimento de topónimos em documentos medievais. Linguamática. 2 - 11, pp. 3 - 15. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.21814/lm.11.1.291>>. ISSN 1647-0818

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** Manuel A. Regueiro; José R.R. Viqueira; Christoph Stasch; José A. Taboada. Semantic mediation of observation datasets through Sensor Observation Services. Future Generation Computer Systems. 67, pp. 47 - 56. ELSEVIER, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.future.2016.08.013>>. ISSN 0167-739X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 11** Villarroya S; Viqueira J.R.R.; Regueiro M.A.; Taboada J.A.; Cotos J.M.. SODA: A framework for spatial observation data analysis. Distributed and Parallel Databases. 34 - 1, pp. 65 - 99. Springer, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10619-014-7165-7>>. ISSN 0926-8782

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 12** Manuel A. Regueiro; José R.R. Viqueira; José A. Taboada; José M. Cotos. Virtual integration of sensor observation data. Computers and Geosciences. 81, pp. 12 - 19. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cageo.2015.04.006>>. ISSN 0098-3004

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 13** P. Saco; J. Flores; J. Taboada; A.Otero; J. Varela. Rule-based intelligent monitoring and control of marc brandy stills. Computers & Chemical Engineering. 30, pp. 1132 - 1140. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 14** Alfonso Iglesias Nuño; Bernardino Arcay Varela; José Manuel Cotos Yáñez; José Ángel Taboada González; José Carlos Dafonte Vázquez.. A Comparison between functional networks and artificial neural networks for the prediction of fishing catches. Neural Computing & Applications. 13, pp. 24 - 31. 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00521-004-0402-7>>. ISSN 0941-0643

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** Jorge Antonio del Río Cumbreño; José Ángel Taboada González; Pedro José Saco López; Juan Enrique Arias Rodríguez. Arquitectura solar inteligente: Racionalización del consumo de energía mediante un sistema de control. Dinamo Técnica. pp. 11 - 14. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 16** Julián Flores; Jose M. Ferro; José A. Taboada; Juan E. Arias. The 'Botafumeiro' VR: Virtual Reality in the Liturgy of the Middle Ages. Presence-Teleoperators And Virtual Environments. 12 - 2, pp. 222 - 228. 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1162/105474603321640969>>. ISSN 1054-7460

DOI: <https://doi.org/10.1162/105474603321640969>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 17** Carregal, A; Lorenzo, A; Taboada, J. A; Barreiro, J. L.. Control intraoperatorio de la presión arterial media y frecuencia cardíaca por alfentanilo por medio de un controlador borroso / Mean arterial pressure and heart rate with alfentanil controlled by fuzzy logic. Revista española de anestesiología y reanimación. 47 - 3, pp. 108 - 113. 2000. ISSN 0034-9356

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 18** Joaquín Ángel Triñanes Fernández; Ignacio Sordo Touza; José Varela Pet; José Ángel Taboada González. Acceso y Análisis Gráfico de Datos de Satélite y Medidas de Campo a través de Internet empleando ION. Mapping. pp. 52 - 55. 1999. ISSN 1131-9100
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** P. Saco; Alfonso Lorenzo Rodriguez; Jose Angel Taboada Gonzalez; Juan Enrique Arias Rodriguez. Control de fermentaciones enológicas mediante inteligencia artificial. Información Tecnológica. 10, pp. 97 - 103. La Serena(Chile): 1999. ISSN 0716-8756
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** José Carlos Dafonte Vázquez; Bernardino Arcay Varela; Carmen Bóveda Álvarez; José Ángel Taboada González. Intelligent management of a relational database in a perinatal monitoring system. Journal Of Clinical Engineering. 24, pp. 34 - 40. 1999. ISSN 0363-8855
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** José Carlos Dafonte Vázquez; Bernardino Arcay Varela; José Ángel Taboada González. Database based reasoning for real time monitoring and data analysis in intensive care units. Expert Systems. 14 - 4, pp. 190 - 198. 1997. ISSN 0266-4720
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** José A. Taboada González; Bernardino Arcay Varela; Juan E. Arias Rodríguez. Real time monitoring and analysis via the medical information bus, Part. I. Medical & Biological Engineering & Computing. 35 - 5, pp. 528 - 534. 1997. ISSN 0140-0118
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** José A. Taboada González; Bernardino Arcay Varela; Juan E. Arias Rodríguez. Real time monitoring and analysis via the medical information bus, Part. II. Medical & Biological Engineering & Computing. 35 - 5, pp. 535 - 539. 1997. ISSN 0140-0118
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** S. Feijoo; J. Taboada; J.R. Fernandez; N. Barros. Automatic classification of the Spanish fricatives c and s. Acustica International Journal on Acoustics. 80, pp. 442 - 452. 1994. ISSN 0001-7884
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** José A. Taboada González; Sergio Feijoo Juarros; José Ramón Balsa Rúa; Carlos Hernández Sande. Explicit Estimation of Speech Boundaries. IEE Proceedings-Science Measurement And Technology. 141 - 3, pp. 153 - 159. 1994. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1049/ip-smt:19949700>>. ISSN 1350-2344
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** J.R. Fernandez; S. Feijoo; R. Balsa; J. Taboada. System of artificial vision for the actuation of robots. Cybernetics And Systems. 25 - 2, pp. 321 - 334. 1994. ISSN 0196-9722
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Sergio Feijoo Juarros; José A. Taboada González; Carlos Hernández Sande. Etude Pilote D'une Commande Vocale Pour Des Systemes de Monitorage Medical. Innovation et technologie en biologie et médecine : ITBM. 12 - 5, pp. 587 - 595. I.T.B.M. - C.R.D.P., 1991. ISSN 0243-7228
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** José Ángel Taboada González; Pedro Saco López; José Varela Pet. Uso de la domótica en la gestión de instalaciones deportivas. Gestión de Actividades Deportivas. pp. 5 - 14. Lugo UNICOPIA, 2009. ISBN 978-84-613-5783-3
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 29** José A. Taboada González; Pedro Saco López; José Varela Pet. La cogeneración de gas aplicada a la domótica y a la recuperación energética. Energías Renovables: ¿la energía del futuro?.pp. 19 - 28. LugoUNICOPIA, 2007. ISBN 978-84-611-8129-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 30** Julian Flores; Antonio Otero; José A. Taboada. Una aproximación a sistemas inmersivos colectivos basada en arquitectura de bajo coste. Inteligencia Artificial y Computación Avanzada. 13, pp. 55 - 84. A Coruña(España): Fundación Alfredo Brañas., 2007. ISBN 84-934497-0-9
Colección: en Informática
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 31** María Sordo Touza; José Manuel Cotos Yáñez; José Taboada González; José Varela Pet. Introducción a los Sistemas de Información. Sistemas de Información Medioambiental.pp. 3 - 15. Netbiblo, S.L., 2005. ISBN 84-9745-056-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 32** Pedro J. Saco López; Julián Flores González; Antonio Otero Franco; José Ángel Taboada González. Modelado de datos. Sistemas de Información Medioambiental.pp. 10 - 50. Netbiblo, S.L., 2005. ISBN 84-9745-056-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 33** José A. Taboada González; María Sordo Touza; José Manuel Gómez Sobradelo; Jorge del Río Cumbreño. Sistema de supervisión y control de edificios inteligentes para la optimización de recursos energéticos. Sistemas de Información Medioambiental.1, pp. 1 - 1. Netbiblo, S.L., 2005. ISBN 84-9745-056-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 34** José M. Cotos Yáñez; Álvaro Tarela Dobarro; José A. Taboada González. Sistemas de Teledetección Espacial en Oceanografía. Teledetección de pesquerías y predicción de mareas tóxicas.pp. 27 - 54. A CoruñaNetbiblo, S.L., 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 35** Bernardino Arcay Varela; José Carlos Dafonte Vázquez; José A. Taboada González. Techniques in Medical Systems Intensive Care Units. Database and Data Communication Networks Systems Techniques and Applications.3, pp. 825 - 858. (Estados Unidos de América): Elsevier Science, 2002. ISBN 978-0-12-443895-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 36** Alfonso Lorenzo; Jose A. Taboada; Pedro J. Saco and Carlos Hernández.. A hybrid fuzzy-logic/rule-based controller for closed-loop drug delivery in anaesthesia: design and practical implementation. Research Advances in Biomedical Engineering. 1, pp. 55 - 73. Global Research Networks, 2000. ISBN 81-87736-01-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 37** Arcay B.; Dafonte J.C.; Taboada J.A.; Flores J.. Database based reasoning for real time monitoring and data analysis. Encyclopedia of Microcomputers.26, pp. 73 - 103. New York(Estados Unidos de América): E. MDI Marcelle Dekker Inc., 2000. ISBN 0-8247-2725-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 38** J. Triñanes Fernandez; Alejandro Jose Tobar Quintanar; Jose Angel Taboada Gonzalez; Juan Enrique Arias Rodriguez. TUNAFIS: Sistema de apoyo a pesquerías pelágicas basado en teledetección. Teledetección usos y aplicaciones.pp. 155 - 159. ValladolidUniversidad de Valladolid, 1997. ISBN 978-8477626930
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 39** Julián Flores González; José Manuel Cotos Yáñez; José Ramón Ríos Viqueira; José Ángel Taboada González. Diseño de videojuegos como herramienta pedagógica en la enseñanza de la asignatura Computación gráfica. Presente y futuro de la docencia universitaria: presente e futuro da docencia universitaria. pp. 75 - 80. Educación Editora, 2016. ISBN 978-84-15524-28-1

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: No

- 40** José A. Taboada González. Enxeñaría de requisitos. Santiago de CompostelaServizo de publicacións e intercambio científico da USC, 2013.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 41** José A. Taboada González. O proceso de construción do software. Santiago de CompostelaVicerreitoría de Cultura da Universidade de Santiago de Compostela, Servizo de Publicacións da Universidade de Santiago de Compostela, 2008. ISBN 978-84-9750-930-5

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 42** José Ángel Taboada González; José Manuel Cotos Yáñez. Sistemas de Información Medioambiental. pp. 1 - 272. Netbiblo, S.L., 2005. ISBN 84-9745-056-6

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 43** Julián Flores González; José Ángel Taboada González; Alejandro Catala Bolos; Nelly Condori Fernández; Arcadio Reyes Lecuona. Interacción '24: Proceedings of the XXIV International Conference on Human Computer Interaction. Association for Computing Machinery, New York, NY, United States, 19/06/2024. ISBN 979-8-4007-1787-1

Tipo de producción: Edición científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Architecture proposal for adding FOG processing capability to a Smart Building Management System

Nombre del congreso: 9th International Conference on Fog and Mobile Edge Computing (FMEC)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Malmö, Suecia

Fecha de celebración: 02/09/2024

Entidad organizadora: Malmö University

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Malmö, Suecia

Andrea Rey Presas; José Manuel Cotos Yáñez; José Ángel Taboada González.

- 2** **Título del trabajo:** Enabling Efficient Distributed Spatial Join on Large Scale Vector-Raster Data Lakes

Nombre del congreso: Jornadas de la Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES 2023)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 12/09/2023

Fecha de finalización: 14/09/2023

Entidad organizadora: Universidad de Ciudad-Real

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Sebastián Villarroya Fernández; José Ramón Ríos Viqueira; José Manuel Cotos Yáñez; José A. Taboada González. "Actas de las XXVII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2023)".

- 3** **Título del trabajo:** A Comparison of Machine Learning Algorithms on Design Smell Detection Using Balanced and Imbalanced Dataset: A Study of God Class
Nombre del congreso: 38th IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Limassol, Chipre
Fecha de celebración: 02/10/2022
Fecha de finalización: 07/10/2022
Entidad organizadora: University of Cyprus **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Nicosia, Chipre
khalid Alkharabsheh; Sadi Alawadi; Victor R. Kebande; Yania Crespo Carvajal; Manuel Fernández Delgado; Jose A. Taboada González.
- 4** **Título del trabajo:** BrEarth: Tecnología de almacenes de datos para el cerebro de la tierra
Nombre del congreso: Jornadas de la Sociedad de Ingeniería del Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)
Ciudad de celebración: Malaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/09/2021
Fecha de finalización: 24/09/2021
Entidad organizadora: SISTEDES
David Martínez Casas; José Ramón Ríos Viqueira; José Ángel Taboada González.
- 5** **Título del trabajo:** Aprendizaje experiencial e introducción de estresores en el diseño de una práctica centrada en procesos de gestión
Nombre del congreso: XXVI Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática
Tipo evento: Jornada
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 08/07/2020
Fecha de finalización: 09/07/2020
Entidad organizadora: AENUI
Forma de contribución: Artículo científico
Alejandro Catala; Nelly Condori-Fernandez; José A. Taboada; José M. Cotos; Julián Flores. En: XXVI Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática. pp. 325 - 328. 2020.
- 6** **Título del trabajo:** Una aproximación basada en Machine Learning para evaluar la influencia del tam
Nombre del congreso: Machine Learning Workshop Galicia.
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 17/10/2019
Fecha de finalización: 17/10/2019
Khalid Alkharabsheh; Yania Crespo; Manuel Fernández-Delgado; José M. Cotos; José A. Taboada. ".".
- 7** **Título del trabajo:** Factores que tienen en cuenta los desarrolladores en la priorización de smells para su corrección: conclusiones después de una réplica.
Nombre del congreso: Jornadas de la Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software.
Ciudad de celebración: caceres, España
Fecha de celebración: 02/09/2019
Fecha de finalización: 04/09/2019
Entidad organizadora: SISTEDES **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Khalid Alkharabsheh1; Yania Crespo; Esperanza Manso and José Angel Taboada. ".".



- 8 Título del trabajo:** Assessing the Influence of Size Category of the Project in God Class Detection, an Experimental Approach based on Machine Learning {(MLA)}
Nombre del congreso: International Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 10/07/2019
Fecha de finalización: 12/07/2019
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Khalid Alkharabsheh; Yania Crespo; Manuel Fernández-Delgado; José M. Cotos; José A. Taboada. pp. 361 - 366. KSI Research Inc. and Knowledge Systems Institute Graduate School, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.18293/SEKE2019-140>>. ISSN 2325-9000, ISBN 1-891706-48-9
- 9 Título del trabajo:** Improving Design Smell Detection for Adoption in Industry
Nombre del congreso: 8th International Conference on Computer Science and Information Technology.
Ciudad de celebración: Aman, Jordania
Fecha de celebración: 11/07/2018
Fecha de finalización: 12/07/2018
Khalid Alkharabsheh; Jose A. Taboada; Yania Crespo; Tareq Alzu`bi. "978-1-5386-4151-4".
- 10 Título del trabajo:** Comparative study of artificial neural network models for forecasting the indoor temperature in smart buildings
Nombre del congreso: International Conference on Smart Cities.
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 14/06/2017
Fecha de finalización: 16/06/2017
Sadi Alawadi; David Mera; Manuel Fernández-Delgado; and José A. Taboada. "978-3-319-59513-9".
- 11 Título del trabajo:** Sensor Observation Service Semantic Mediation: Generic Wrappers for In-Situ and Remote Devices
Nombre del congreso: 35th International Conference on Conceptual Modeling.
Ciudad de celebración: Gifu,
Fecha de celebración: 14/11/2016
Fecha de finalización: 17/11/2016
Regueiro M.A.; Viqueira J.R.R.; Stasch C.; Taboada J.A."978-3-319-46396-4".
- 12 Título del trabajo:** Comparación de herramientas de Detección de Design Smells
Nombre del congreso: XXI Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos.
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 14/09/2016
Fecha de finalización: 16/09/2016
Khalid Alkharabsheh; Yania Crespo; Jose Taboada; Esperanza Manso. ".".
- 13 Título del trabajo:** Sobre el grado de acuerdo entre evaluadores en la detección de Design Smells
Nombre del congreso: XXI Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos.
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 14/09/2016
Fecha de finalización: 16/09/2016
Khalid Alkharabsheh; Yania Crespo; José Ángel TAboada and M. Esperanza. ".".



- 14 Título del trabajo:** Daily Life Activities Recognition Using RFID to Save Energy
Nombre del congreso: The International Computer Sciences and Informatics Conference (ICSIC 2016).
Ciudad de celebración: Amman,
Fecha de celebración: 12/01/2016
Fecha de finalización: 13/01/2016
Anas J. Al-Rahamneh a; Tareq M. AlZu'bia; Jose A. Taboadaa; Jose R. R. Viqueira."."
- 15 Título del trabajo:** Influence of Nominal Project Knowledge in the Detection of Design Smells: An Exploratory Study with God Class
Nombre del congreso: The International Computer Sciences and Informatics Conference (ICSIC 2016).
Ciudad de celebración: Amman,
Fecha de celebración: 12/01/2016
Fecha de finalización: 13/01/2016
Khalid Alkharabsheha; Shahed Almobydeena; Yania Crespob; Jose A. Taboada. "."
- 16 Título del trabajo:** Optimización del Almacenamiento de Datos en la Gestión Energética de Edificios Inteligentes
Nombre del congreso: XX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2015).
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 15/09/2015
Fecha de finalización: 17/09/2015
S. Otero Paz; J. A. Taboada González; J. R.R. Viqueira; J. E. Arias Rodríguez. "."
- 17 Título del trabajo:** Diseño de video juegos como herramienta pedagógica en la enseñanza de la asignatura Computación Gráfica.
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Docencia Universitaria CINDU 2015: Presente y futuro de la docencia universitaria.
Ciudad de celebración: VIGO, España
Fecha de celebración: 25/06/2015
Fecha de finalización: 27/06/2015
J. Flores; J. M. Cotos; J. R. Ríos Viqueira; J. A. Taboada."978-84-15524-28-1."
- 18 Título del trabajo:** Data Storage Optimization for Energy Management in Intelligent Buildings
Nombre del congreso: IT4Energy 2015 & Smart Campus.
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 27/04/2015
Fecha de finalización: 28/04/2015
Samuel Oter Paz; José A. Taboada González; José R. Rios Viqueira; Juan E Arias Rodríguez."."
- 19 Título del trabajo:** Common Data Model in Aml Environments
Nombre del congreso: 8th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAml 2014) .
Ciudad de celebración: Belfast, Irlanda
Fecha de celebración: 02/12/2014
Fecha de finalización: 05/12/2014
David Martínez Casas; Sebastián Villarroja Fernández; Moisés Vilar Vidal; José Manuel Cotos Yañez; José Ramón Ríos Viqueira and José Ángel Taboada González. "978-3-319-13101-6."
- 20 Título del trabajo:** Heterogeneous sensor data integration for crowdsensing applications
Nombre del congreso: 18th International Database Engineering & Applications Symposium, IDEAS.
Ciudad de celebración: Porto, Portugal



Fecha de celebración: 07/07/2014

Fecha de finalización: 09/07/2014

Villarroya S.; Martínez D.; Vilar M.; Viqueira J.R.R.; Taboada J.A.; Cotos J.M."978-1-4503-2627-8".

- 21 Título del trabajo:** Mapping Sets for Spatial Observation Data Warehouses
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on Information Management in Mobile Applications (IMMoA 2013).
Ciudad de celebración: Riva del Garda, Italia
Fecha de celebración: 26/08/2013
Fecha de finalización: 26/08/2013
Viqueira J.R.R.; Villarroya S.; Martínez D.; Taboada J.A."."

- 22 Título del trabajo:** Anti-Icing Decision Support System Based on a Multi-agent System and Data-Mining
Nombre del congreso: International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence.
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/04/2011
Fecha de finalización: 08/04/2011
David Martínez Casas; José Ángel Taboada González; Juan Enrique Arias Rodríguez and Sebastián Villarroya Fernández. "978-3-642-19933-2".

- 23 Título del trabajo:** Using Data-Mining for Short-Term Rainfall Forecasting
Nombre del congreso: 10th International Work-Conference on Artificial Neural Networks, IWANN 2009 Workshops.
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 10/06/2009
Fecha de finalización: 12/06/2009
David Martínez Casas; José A. Taboada González; Juan E. Arias Rodríguez; José Varela Pet. "978-3-642-02480-1".

- 24 Título del trabajo:** Sistemas de visualización e interacción 3D: Un acuario virtual
Nombre del congreso: I Congreso Esp
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 13/09/2005
Fecha de finalización: 16/09/2005
Ramón Martín; Julián Flores; Antonio Otero; Eduardo Gutiérrez; José Taboada. "84-9732-436-6".

- 25 Título del trabajo:** Arquitectura de un Sistema Basado en Reglas Heurísticas para Monitorizar Eventos Marinos Utilizando Teledetección
Nombre del congreso: XXV reunión bienal real sociedad esp
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2005
José M. Cotos Yañez; Ignacio Sordo Touza; José A. Taboada González; Carlos Hernández Sande. "."

- 26 Título del trabajo:** Sistema Experto de Monitorización en UCI con Adquisición en Tiempo Real
Nombre del congreso: XXV reunión bienal real sociedad esp
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2005
José A. Taboada González; J. Carlos Dafonte Vázquez; Bernardino Arcay Varela; Carlos Hernández Sande. "."



- 27 Título del trabajo:** Students inquiries: Starting point for a teaching information system
Nombre del congreso: 10th International Conference of European University Information Systems (EUNIS 2004).
Ciudad de celebración: Bled, Eslovenia
Fecha de celebración: 29/06/2004
Fecha de finalización: 02/07/2004
J. del Río; J.A. Taboada; P. Saco; J.E. Arias. "961-6209-46-9".
- 28 Título del trabajo:** Solar energy management systems to improve health building conditions
Nombre del congreso: Optical Security and Safety.
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia
Fecha de celebración: 11/12/2003
Fecha de finalización: 12/12/2003
J. del Río; J.A. Taboada; J.E. Arias; J. Flores. "0-8194-5512-1".
- 29 Título del trabajo:** Estudio de diferentes aproximaciones en la optimización del acceso a datos mediante ADO
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD).
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 12/11/2003
Fecha de finalización: 14/11/2003
Jorge A. del Río; José A. Taboada; Pedro Saco; María Sordo; Juan E. Arias. "84-688-3836-5".
- 30 Título del trabajo:** Optimized
Nombre del congreso: 9th International Conference of European University Information Systems (EUNIS 2003).
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 02/07/2003
Fecha de finalización: 04/07/2003
Jorge A. del Río; Jose A. Taboada; Pedro Saco; Juan E. Arias. "90-9017079-0". Disponible en Internet en: <monitoring for an university energy building network>.
- 31 Título del trabajo:** User driven optimization for a
Nombre del congreso: Human-Computer Interaction International (HCI2003).
Ciudad de celebración: Creta, Grecia
Fecha de celebración: 22/06/2003
Fecha de finalización: 27/06/2003
Jorge A. Del Río Cumbreño; José A. Taboada González; Julián C. Flores González; Manuel V. Gómez Sobrado. "0-8058-4931-9". Disponible en Internet en: <-based university Management Information System>.
- 32 Título del trabajo:** Visualization and interaction in a SCADA throughout GIS components
Nombre del congreso: Human-Computer Interaction International (HCI2003).
Ciudad de celebración: Creta, Grecia
Fecha de celebración: 22/06/2003
Fecha de finalización: 27/06/2003
María Sordo Touza; José A. Taboada González; Julián C. Flores González; Jorge A. Del Río Cumbreño. "0-8058-4931-9".



- 33 Título del trabajo:** Interfaz gráfico de un SCADA basado en GIS
Nombre del congreso: Interaccion 2003.
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 11/06/2003
Fecha de finalización: 13/06/2003
María Sordo Touza; José A. Taboada González; Manuel V. Gómez Sobradelo; Jorge A. Del Río Cumbreño.
".
- 34 Título del trabajo:** Diseño de un aplicación basada en
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de la Sociedad de la Información y del Conocimiento.
Ciudad de celebración: Madrid - Majadahonda, España
Fecha de celebración: 07/05/2003
Fecha de finalización: 09/05/2003
J. Del Río; J.A. Taboada; J. Arias; M. Sordo. "84-481-3968-2.". Disponible en Internet en: <orientada a la gestión integral del sistema de información de la USC>.
- 35 Título del trabajo:** Estudio de la implementación de una
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de la Sociedad de la Información y del Conocimiento.
Ciudad de celebración: Madrid - Majadahonda, España
Fecha de celebración: 07/05/2003
Fecha de finalización: 09/05/2003
Jorge A. del Río; Jesús Calviño; Pedro Saco; Jose Taboada; Juan Arias. "84-481-3968-2.". Disponible en Internet en: <corporativa utilizando la arquitectura .NET>.
- 36 Título del trabajo:** Optimización del consumo de energía en un edificio inteligente mediante el aprovechamiento de la energía solar
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de la Sociedad de la Información y del Conocimiento.
Ciudad de celebración: Madrid - Majadahonda, España
Fecha de celebración: 07/05/2003
Fecha de finalización: 09/05/2003
Jorge A. Del Río; Jose A. Taboada; Juan E. Arias; Manuel V. Gómez Sobradelo. "84-481-3968-2.".
- 37 Título del trabajo:** Real time rendering of terrain models: Application to management of aerial resources fighting forest fires
Nombre del congreso: 1st Ibero-American Symposium in Computer Graphics (SIACG 2002).
Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal
Fecha de celebración: 01/07/2002
Fecha de finalización: 05/07/2002
Flores J.; Varela J.; Ferro J.M.; Taboada J.A.; Arias J.E."0873-1837.".
- 38 Título del trabajo:** Design of a web-based MIS for the USC using múltiple data sources
Nombre del congreso: 8th International Conference of European University Information Systems. EUNIS 2002.
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 19/06/2002
Fecha de finalización: 22/06/2002
Jorge A. Del Río Cumbreño; José A. Taboada González; Julián C. Flores González; Manuel V. Gómez Sobradelo. "972-752-051-0.". Disponible en Internet en: <-based MIS for the USC using múltiple data sources>.



- 39 Título del trabajo:** Diseño de una aplicación basada en web orientada a la gestión integral del sistema de información de la USC
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador.
Ciudad de celebración: Leganés, España
Fecha de celebración: 08/05/2002
Fecha de finalización: 10/05/2002
J. del Río; J.A. Taboada; J. Flores; M.V. Gómez Sobradelo. "84-607-4501-5.". Disponible en Internet en: <orientada a la gestión integral del sistema de información de la USC>.
- 40 Título del trabajo:** Desarrollo e implementación de un sistema de información en un entorno
Nombre del congreso: I Congreso Internacional Sociedad de la Información. CISIC 2002.
Ciudad de celebración: Las palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 27/02/2002
Fecha de finalización: 01/03/2002
Jorge A. Del Río Cumbreño; José A. Taboada González; Julián C. Flores González; María Sordo Touza. "84-481-3603-9.". Disponible en Internet en: <Una aproximación para la gestión de universidades>.
- 41 Título del trabajo:** Mining Cronstrained Association Rules to Predict Heart Disease
Nombre del congreso: 2001 IEEE International Conference on Data Mining.
Ciudad de celebración: San José, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/11/2001
Fecha de finalización: 02/12/2001
Carlos Ordoñez; Edward Omiecinski; Levien de Braal; Cesar A. Santana; Norberto Ezquerra; Jose A. Taboada; David Cooke; Elizabeth Krawczynska; Ernest V. Garcia. "0-7695-1119-8".
- 42 Título del trabajo:** El Botafumeiro VR: Realidad Virtual en la liturgia de la edad media
Nombre del congreso: XI Congreso Esp
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 04/07/2001
Fecha de finalización: 06/07/2001
J. Flores; E. Varela; J.M. Ferro; J. Taboada; J. Arias. "84-8458-061-X".
- 43 Título del trabajo:** La Torre de Hércules V.R.; su evolución del siglo II al XX
Nombre del congreso: XI Congreso Esp
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 04/07/2001
Fecha de finalización: 06/07/2001
J. Flores; J. Taboada; J. Arias; E. Varela; J.M. Ferro. "84-8458-061-X".
- 44 Título del trabajo:** Spreading of the cultural heritage by means of multi-configurable, low cost virtual reality techniques
Nombre del congreso: 21st Annual Conference the European Association for Computer Graphics (EUROGRAPHICS`2000).
Ciudad de celebración: Interlaken, Suecia
Fecha de celebración: 21/08/2000
Fecha de finalización: 25/08/2000
Flores J.; Arias J.; Saavedra S.; Varela E.; Ferro J.M.; Taboada J.". "
- 45 Título del trabajo:** Intelligent Management of Processes in a ICU Telemedicine System
Nombre del congreso: 22nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society.



Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 23/07/2000

Fecha de finalización: 28/07/2000

Carlos Dafonte; Angel Gómez; Bernardino Arcay; Jose A. Taboada. "0-7803-6465-1".

- 46 Título del trabajo:** An Image Analysis System For Robot Actuator Control
Nombre del congreso: Third International Workshop on Computer Aided Systems Theory and Technology.
Ciudad de celebración: Las Palmas, España
José R. Fernández Vidal; Sergio Feijoo Juarros; Ramón Balsa Rúa; Carlos Hernández Sande; José A. Taboada González. ".".
- 47 Título del trabajo:** Automatic Delivery of Alfentanil
Nombre del congreso: 13th IASTED intern. conference, modeling identification and control.
Ciudad de celebración: Suiza
Andrés Carollo Ramos; Carlos Hernández Sande; José A. Taboada González. ".".
- 48 Título del trabajo:** Automatic Intraoperative Administration Of Analgesic And Hypnotic Agents
Nombre del congreso: 16th IASTED International Conference MODELLING, IDENTIFICATION AND CONTROL.
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Alfonso Lorenzo Rodríguez; Pedro J. Saco López; José A. Taboada González. "0-88986-193-5".
- 49 Título del trabajo:** Automatic Unit for Perinatal Monitoring and Diagnosis
Nombre del congreso: IV International Symposium on Biomedical Engineering.
Ciudad de celebración: Peñíscola, España
Carmen Bóveda Álvarez; Andres Carollo Ramos; Carlos Hernández Sande; José A. Taboada González. "84-7721-153-1".
- 50 Título del trabajo:** Control Automático y Anestesia Total Intravenosa
Nombre del congreso: XIII Congreso Anual de la Asociación Esp
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Alfonso Lorenzo Rodríguez; José A. Taboada González; Andrés Carollo Ramos; Carlos Hernández Sande. "84-89349-25-8".
- 51 Título del trabajo:** Control de la analgesia post-quirúrgica
Nombre del congreso: XI reunion anual de la asociación esp
Ciudad de celebración: España
Andrés Carollo Ramos; José M. Cotos Yañez; José A. Taboada González; Carlos Hernández Sande. ".".
- 52 Título del trabajo:** Detección automática de las fricativas esp
Nombre del congreso: XI reunion anual de la asociación española de bioingeniería.
Ciudad de celebración: España
José A. Taboada González; Sergio Feijoo Juarros; Alejandro J. Tobar Quintanar; José M. Cotos Yañez. ".".
- 53 Título del trabajo:** Diseño e implementación de un Algoritmo para la detección de anomalías en capnografía
Nombre del congreso: XVI Congreso Anual de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Valencia, España
Sordo M.; Taboada J.A.; Hernández C.; Arias J.E. "84-7721-664-9".

- 54 Título del trabajo:** Explicit Speech Boundaries Detector to Eliminate Voiced Artifacts
Nombre del congreso: Tenth IASTED Internacional Conference, Applied Informatics.
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Sergio Feijoo Juarros; José A. Taboada González; Carlos Hernández Sande. "3-7153-0001-9".
- 55 Título del trabajo:** Extensión de la Base de Hechos de un Sistema Experto de Monitorización en UCI por Medio de una Base de Datos
Nombre del congreso: XIV congreso anual de la sociedad esp
Ciudad de celebración: España
J.C. Dafonte; B. Arcay; J.A. Taboada; J.E. Arias. ".".
- 56 Título del trabajo:** Interfaces de Visualización en un Sistema de Monitorización Basado en Conocimiento
Nombre del congreso: XIV congreso anual de la sociedad esp
Ciudad de celebración: España
J.A. Taboada; J.E. Arias; B. Arcay; C. Hernández. ".".
- 57 Título del trabajo:** Knowledge-Based Alarm Management in Distributed ICU Monitoring Systems
Nombre del congreso: International symposium on biomedical engineering.
Ciudad de celebración: España
José A. Taboada González; Julián C. Flores González; Bernardino Arcay Varela; Carlos Hernández Sande. ".".
- 58 Título del trabajo:** Limitaciones del MS-DOS para el Desarrollo de Sistemas en Tiempo Real Basados en Conocimiento
Nombre del congreso: XIII Congreso Anual de la Asociación Esp
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Taboada J.A.; Lorenzo A.; Arcay B.; Arias J."84-89349-25-8".
- 59 Título del trabajo:** NADS. Distribución y Visualización Online de Datos Oceanográficos
Nombre del congreso: VIII CONgreso Nacional de Teledetección.
Ciudad de celebración: Albacete, España
Triñanes J.A.; Sordo I.; Varela J.; Taboada J."84-89659-62-1".
- 60 Título del trabajo:** Pilot Study for Medical Monitoring System with Voice Input
Nombre del congreso: IV International Symposium on Biomedical Engineering.
Ciudad de celebración: Peñíscola, España
José A. Taboada González; Sergio Feijoo Juarros; Carlos Hernández Sande; Alejandro Tobar Quintanar. "84-7721-153-1".
- 61 Título del trabajo:** Prototipo para el análisis del lazo de infusión de fármacos en anestesia total intravenosa
Nombre del congreso: XXVI reunion bienal de la real sociedad esp
Ciudad de celebración: España
ALFONSO LORENZO RODRIGUEZ; J. TRIÑANES FERNANDEZ; JOSE ANGEL TABOADA GONZALEZ; CARLOS HERNANDEZ SANDE. ".".
- 62 Título del trabajo:** Prototype of analysis in real time of the loop of infusión of hypnotic and analgesic drugs in intraoperative surgery
Nombre del congreso: 16th IASTED international conference: modelling, identification and control.
Ciudad de celebración: Austria
ALFONSO LORENZO RODRIGUEZ; JOSE ANGEL TABOADA GONZALEZ; JOSE RAMON FLORES SEIJAS; JUAN ENRIQUE ARIAS RODRIGUEZ. ".".



- 63 Título del trabajo:** Sistema de monitorización con arquitectura abierta a través de un gestor de base de datos
Nombre del congreso: XVI Congreso Anual de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Valencia, España
José A. Taboada González; María Sordo Touza; Carlos Hernández Sande; Bernardino Arcay Varela.
"84-7721-664-9".
- 64 Título del trabajo:** Spectral Equality Evaluation for Use in Voice Therapy
Nombre del congreso: IV International Symposium on Biomedical Engineering.
Ciudad de celebración: Peñíscola, España
Sergio Feijoo Juarros; José A. Taboada González; Andres Carollo Ramos; Pedro J. Saco López.
"84-7721-153-1".
- 65 Título del trabajo:** Use to artificial intelligent techniques to monitor and control fermentation in oenology
Nombre del congreso: 13th IASTED intern. conference, modeling identification and control.
Ciudad de celebración: Suiza
Pedro J. Saco López; José A. Taboada González; Julián C. Flores González; Bernardino Arcay Varela;
Carlos Hernández Sande. ". ".
- 66 Título del trabajo:** Validación de un sistema experto para el control y tratamiento hemodinámico del shock séptico
Nombre del congreso: XVI Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.
Ciudad de celebración: Valencia, España
M. Nuñez; G. B. "84-7721-664-9".

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

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Interacción 2024. XXIV Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador
Tipo de actividad: CoPresidente Comité Organizador
Entidad convocante: Asociación Interacción Persona-Ordenador (AIPO)
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio-fin: 19/06/2024 - 21/06/2024
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 2 Título de la actividad:** PROLE 2022. Jornadas de PROgramación y Lenguajes
Tipo de actividad: Comité organizador
Entidad convocante: SISTEDES
Ciudad entidad convocante: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 05/09/2022 - 07/09/2022
Duración: 3 días
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 3 Título de la actividad:** SIACG 2006. Ibero-American Symposium in Computer Graphics
Tipo de actividad: Comité organizador
Fecha de inicio: 05/07/2006
Ámbito geográfico: Internacional no UE

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Gestor del programa de 'Sociedade da Información' (Servicios al ciudadano) del Plan Gallego de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2006
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Gestor
Entidad de realización: XUNTA DE GALICIA
Fecha de inicio: 31/07/2006
- 2** **Nombre de la actividad:** Gestor del programa de 'Sociedade da Información' (Servicios al ciudadano) del Plan Gallego de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2002-2005
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Gestor
Entidad de realización: XUNTA DE GALICIA
Fecha de inicio: 15/04/2004

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Blekinge Institute of Technology
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: School of Computer Science
Ciudad entidad realización: Karlskrona, Suecia
Fecha de inicio: 26/08/2024
Duración: 5 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Presentación del grupo de investigación y sus líneas de trabajo. Colaboración para la presentación de una propuesta conjunta para enviar a EUREKA ITEA Call 2024 for international innovation projects within software-intensive systems and services y organización de un curso de Verano en la Universidad de Santiago en 2025 sobre aprendizaje Máquina Federado
Tipo Estancia: Investigación
- 2** **Entidad de realización:** 'Graphics, Visualization & Usability Center' del 'Georgia Institute of Technology'
Ciudad entidad realización: Atlanta, Georgia, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 23/08/2000
Nombre del programa: Trabajos de formación e investigación dentro del marco de colaboración firmado entre el 'College of Computing' del 'Georgia Institute of Technology' y el Instituto de investigaciones Tecnológicas de la USC el 3 de Febrero del 2000.
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3** **Entidad de realización:** Instituto de Física e Informática Técnica de la Universidad de Hildesheim
Ciudad entidad realización: Hildesheim, Alemania
Fecha de inicio: 23/02/1994
Nombre del programa: Completar mi formación con microcontroladores y buses de campo y en particular con el Medical information Bus e incorporarme al proyecto 'ALODIN/MCARE' de dicho instituto.
Objetivos de la estancia: Doctorado/a