



**javier portillo berasaluce**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 01/02/2021

**v 1.4.3**

d24f639f5433549ff8d52c9c9c9d1e0c

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

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

Mi tesis doctoral versó sobre la configuración de entornos flexibles de herramientas para el desarrollo de sistemas de control distribuidos de tiempo real. Al finalizarla, decidí conformar un nuevo grupo de investigación para trabajar en la aplicación de las nuevas tecnologías en los procesos de aprendizaje. No supuso un cambio brusco porque ya había realizado aportaciones en ese campo, como mi participación en el diseño y desarrollo de la plataforma LCMS eKASI (empleada en la UPV/EHU durante varios años) y la herramienta para creación de objetos digitales de aprendizaje AUTORE, ambas inscritas en el registro de autores.

Realmente, la temática de mi tesis doctoral la aplicamos en el diseño y configuración de PLEs (Personal Learning Environments). Estos nuevos entornos, alternativos a los tradicionales VLE (Virtual Learning Environment), requieren de la flexibilidad y arquitectura ligeramente acoplada que describía en mi tesis para adaptarse mejor a los requisitos de un aprendizaje personalizado y sostenido a lo largo de la vida (Life-long Learning). Esta línea de investigación dio lugar a la tesis doctoral que dirigí a Oskar Casquero.

En 2011, en la etapa final de dicha tesis, se produce un acontecimiento no programado que altera el curso normal de mi actividad investigadora. Conformamos una candidatura vecinal independiente para dar un aire fresco a nuestro Ayuntamiento y me presento encabezando la lista. Nos sorprende la mayoría que obtenemos y paso a situación de "servicios especiales" en la Universidad para trabajar durante 8 años en exclusividad como alcalde de mi municipio.

Durante este lapso he renunciado a aparecer como coautor en las publicaciones que ha seguido generando mi grupo, a pesar de derivarse muchas de ellas del trabajo de la tesis doctoral.

En 2019 retomo con ilusión mi actividad docente e investigadora, enmarcada ahora en el Departamento de Didáctica y Organización de la Escuela de la Facultad de Educación de Bilbao y en el grupo de investigación WebLearner.

Líneas de investigación actuales: Life-long learning, PLE (Personal Learning Environments), Learning Analytics, Social Network Analysis



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

5 artículos publicados en revistas indexadas en JCR

8 artículos publicados en revistas indexadas en SJR

14 documentos listados en Scopus-Elsevier; 121 citas, h-index 4

30 documentos listados en Web of Science; 7 publicaciones indexadas en Web of Science Core Collection; 59 citas, h-index 2

53 documentos listados en Google Scholar; 854 citas, h-index 8

47 documentos listados en Orcid

**javier portillo berasaluce**

Apellidos: **portillo berasaluce**  
 Nombre: **javier**  
 DNI: **30663797J**  
 ORCID: **0000-0002-0265-9277**  
 ScopusID: **57196899942**  
 ResearcherID: **AAB-6050-2019**  
 Fecha de nacimiento: **05/06/1973**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **País Vasco**  
 Provincia de contacto: **Vizcaya**  
 Ciudad de nacimiento: **zalla**  
 Dirección de contacto: **Facultad de Educación. Dpto. DOE**  
 Resto de dirección contacto: **Barrio Sarriena s/n**  
 Código postal: **48940**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **País Vasco**  
 Ciudad de contacto: **Leioa**  
 Teléfono fijo: **(+34) 946017534**  
 Correo electrónico: **jportillo@gmail.com**  
 Teléfono móvil: **(+34) 639933626**

**Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco**Departamento:** Didáctica y Organización de la Escuela, Facultad de Educación de Bilbao**Categoría profesional:** Profesor Agregado**Fecha de inicio:** 06/09/2010**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 332599 - Otras; 580206 - Análisis, realización de modelos y planificación estadística; 580302 - Preparación de profesores**Secundaria (Cód. Unesco):** 580302 - Preparación de profesores**Terciaria (Cód. Unesco):** 580302 - Preparación de profesores**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad del País Vasco	Colaborador de universidad a tiempo completo	18/12/2008
2	Universidad del País Vasco	Contratado asociado de universidad a tiempo completo	27/04/1999



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	Universidad del País Vasco	Contratado asociado de universidad a tiempo parcial	09/03/1998
4	Universidad del País Vasco	Beca de investigación predoctoral	14/11/1997

**1** Entidad empleadora: Universidad del País Vasco      Tipo de entidad: Universidad Vasco  
Categoría profesional: Colaborador de universidad a tiempo completo  
Fecha de inicio-fin: 18/12/2008 - 05/09/2010

**2** Entidad empleadora: Universidad del País Vasco      Tipo de entidad: Universidad Vasco  
Categoría profesional: Contratado asociado de universidad a tiempo completo  
Fecha de inicio-fin: 27/04/1999 - 17/12/2008

**3** Entidad empleadora: Universidad del País Vasco      Tipo de entidad: Universidad Vasco  
Categoría profesional: Contratado asociado de universidad a tiempo parcial  
Fecha de inicio-fin: 09/03/1998 - 26/04/1999

**4** Entidad empleadora: Universidad del País Vasco      Tipo de entidad: Universidad Vasco  
Categoría profesional: Beca de investigación predoctoral  
Fecha de inicio-fin: 14/11/1997 - 09/03/1998      Duración: 4 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Graduado o Graduada en Ingeniería de Telecomunicación

**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco    **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 01/11/1997

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Ingeniería electrónica, automática y comunicaciones

**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco    **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 10/05/2004

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Euskera	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** PERSONAL LEARNING ENVIRONMENTS FROM INSTITUTIONAL PERSPECTIVE. APPLICATION TO THE STUDY OF PERSONAL NETWORKS  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** oskar casquero oiarzabal  
**Fecha de defensa:** 03/05/2013
- Título del trabajo:** Analysis of multi-disciplinary concerns in research about e-learning  
**Entidad de realización:** UPV/EHU Facultad / Escuela: Ingeniería de Sistemas y Automática Año defensa: 2.008  
**Alumno/a:** Ariana Landaluce
- Título del trabajo:** E-portfolio background in current e-learning systems: challenges for considering the e-portfolio as part of a PLE  
**Entidad de realización:** UPV/EHU Facultad / Escuela: Ingeniería de Sistemas y Automática Año defensa: 2.008



**Alumno/a:** Ariana Landaluce

- 4 Título del trabajo:** Especialización de herramientas elearning para campos de conocimiento específicos. Necesidades y soluciones  
**Entidad de realización:** UPV/EHU Facultad / Escuela: Ingeniería de Sistemas y Automática Año defensa: 2.007  
**Alumno/a:** Felipe García Esteban
- 5 Título del trabajo:** Lenguaje para modelado de sistemas de control distribuido industrial  
**Entidad de realización:** UPV/EHU Facultad / Escuela: Ingeniería de Sistemas y Automática Año defensa: 2.005  
**Alumno/a:** Elisabet Estevez
- 6 Título del trabajo:** New and current e-learning systems co-existence: VLE and PLE integration strategies.  
**Entidad de realización:** UPV/EHU Facultad / Escuela: Ingeniería de Sistemas y Automática Año defensa: 2.008  
**Alumno/a:** Oskar Casquero
- 7 Título del trabajo:** Personal Learning Environments: allowing the learner to customize his learning context through functionality mashups  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** oskar casquero oiarzabal
- 8 Título del trabajo:** eLearning para nativos digitales: recursos, servicios e interfaces  
**Entidad de realización:** UPV/EHU Facultad / Escuela: Ingeniería de Sistemas y Automática Año defensa: 2.007  
**Alumno/a:** Felipe García Esteban

## Actividad sanitaria

### Proyectos de innovación sanitaria

**Nombre del proyecto:** Nuevas formas de enseñar-aprender en la sociedad del conocimiento mediante un proceso de investigación-acción: Diseño e implementación de objetos digitales de aprendizaje en la Facultad de Medicina y Odontología de la UPV/EHU  
**Tipo de proyecto:** Servicios de apoyo a la clínica  
**Entidad de realización:** SAE/HELAZ (UPV/EHU)      **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Fecha de inicio:** 01/10/2008      **Duración:** 2 años



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** WebLearner  
**Objeto del grupo:** Tecnología en educación  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Entidad de afiliación:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/10/2019
- 2** **Nombre del grupo:** Grupo de control e integración de sistemas (GCIS)  
**Objeto del grupo:** Sistemas Distribuidos de Control Industrial y Sistemas de Control de Tiempo Real  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Marga Marcos Muñoz **Nº de componentes grupo:** 18  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Entidad de afiliación:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de tesis dirigidas:** 8 **Nº de posdoc. dirigidos:** 4  
**Fecha de inicio:** 01/01/1998 **Duración:** 6 años

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Creación de Conocimiento Compartido en la Universidad: espacios Maker para fomentar la educación STEAM. IU19/010  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** xabier basogain olabe  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 02/09/2023  
**Cuantía total:** 17.521 €
- 2** **Nombre del proyecto:** DIPEMIX "Diseño de materiales curriculares en realidad mixta en educación primaria"  
**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** cordoba, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ignacio gonzález lópez  
**Nº de investigadores/as:** 26  
**Entidad/es financiadora/s:** Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** CONSEJERÍA DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDAD  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 30/06/2023





**Cuantía total:** 73.550 €

**3 Nombre del proyecto:** DIGEUS\_LH: Desarrollo de competencias transversales en el grado de Educación Primaria: De la competencia digital docente al compromiso con el euskera

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** asier romero andonegui

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad del País Vasco

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/12/2021

**Cuantía total:** 3.000 €

**4 Nombre del proyecto:** SAREA.NET: METODOLOGÍA Y PLATAFORMA PARA RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y REPORTE DE DATOS SOBRE LAS INTERACCIONES DE LOS ESTUDIANTES CON RECURSOS DIGITALES EN DIFERENTES CONTEXTOS DE APRENDIZAJE.

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Bilbao, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Xabier Basogain Olabe; Javier Portillo Berasaluce

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio-fin:** 20/11/2019 - 31/12/2021

**Cuantía total:** 3.000 €

**5 Nombre del proyecto:** EDUCACIÓN STEAM EN LA ESCUELA. IT1195-19

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** bilbao, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** xabier basogain olabe

**Nº de investigadores/as:** 8

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**6 Nombre del proyecto:** TECNOLOGIA, APRENDIZAJE Y COMUNICACION. UFI11/36

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** bilbao, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** jose ignacio armentia vizuete

**Nº de investigadores/as:** 16

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2011 - 31/12/2016

**Cuantía total:** 34.707 €

**7 Nombre del proyecto:** Redes Sociales para la Mejora del Aprendizaje Permanente / Social Networks for enhancing Life-Long Learning (EHU 09/34) Código del proyecto:

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** bilbao, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** javier portillo berasaluce

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad del País Vasco

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España

**Fecha de inicio-fin:** 05/03/2010 - 02/12/2011

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 19.000 €



- 8** **Nombre del proyecto:** FLEXICON: FLEXIBLE CONTROL SYSTEMS DEVELOPMENT AND INTEGRATION ENVIRONMENT FOR DISTRIBUTED SYSTEMS IST-2001-37269-FLEXICON. IST-2001-37269  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** marga marcos muñoz  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EU IST Programme  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2002 - 01/09/2005 **Duración:** 3 años - 29 días  
**Cuantía total:** 441.593 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Re-Evalúa: Reingeniería de la e-Evaluación, tecnologías y desarrollo de competencias en profesores y estudiantes universitarios Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gregorio Rodriguez Gomez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Investigación y Tecnología  
  
Secretaría General de Universidades  
**Fecha de inicio:** 05/01/2009 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 450.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** PRODUCCIÓN Y DESARROLLO DE UN CAMPUS VIRTUAL EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BENITO GOMEZ; MANUEL  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES  
  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 97.770 €
- 11** **Nombre del proyecto:** EVALHIDA: EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS CON HERRAMIENTAS DE INTERACCIÓN DIALÓGICA ASÍNCRONAS (FOROS, BLOGS Y WIKIS) Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gregorio Rodriguez Gomez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Secretaría de Estado de Universidades  
  
**Fecha de inicio:** 01/12/2008 **Duración:** 9 meses  
**Cuantía total:** 22.275 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Nuevas formas de enseñar-aprender en la sociedad del conocimiento mediante un proceso de investigación-acción: Diseño e implementación de objetos digitales de aprendizaje en la Facultad de Medicina y Odontología de la UPV/EHU Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RUIZ DE GAUNA BAHILLO; MARIA PILAR  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SAE/HELAZ (UPV/EHU)  
  
**Fecha de inicio:** 01/10/2008 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 1.350 €
- 13** **Nombre del proyecto:** RedOBER - Objetos Educativos Reutilizables (para el EEES en las especialidades de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Castro Gil  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA



**Fecha de inicio:** 01/06/2008

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 18.000 €

**14 Nombre del proyecto:** Servicios y herramientas Web 2.0 para la docencia Código del proyecto: EJIE07/06

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ROMO URIARTE; JESUS MARIA

**Entidad/es financiadora/s:**

S.A.

UPV/EHU Y EJIE

**Fecha de inicio:** 20/11/2007

**Duración:** 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 8.500 €

**15 Nombre del proyecto:** IV SIMPOSIO PLURIDISCIPLINAR SOBRE DISEÑO, EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE CONTENIDOS EDUCATIVOS REUTILIZABLES Código del proyecto: RC-2007-1-80

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PORTILLO BERASALUCE; JAVIER

**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS (

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración:** 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 7.500 €

**16 Nombre del proyecto:** Creación y Gestión de Recursos de Aprendizaje Reutilizables. Una experiencia con Redes Sociales (Web 2.0) Código del proyecto: EHU06/86

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PORTILLO BERASALUCE; JAVIER

**Entidad/es financiadora/s:**

UPV / EHU

**Fecha de inicio:** 01/12/2006

**Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 16.900 €

**17 Nombre del proyecto:** Diseño de una herramienta de autor en código abierto para la generación de RLOs (Reusable Learning Objects) Código del proyecto: EJIE06/05

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PORTILLO BERASALUCE; JAVIER

**Entidad/es financiadora/s:**

UPV/EHU y EJIE

**Fecha de inicio:** 25/09/2006

**Duración:** 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 6.500 €

**18 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un Sistema de Evaluación para los Servicios de Formación Online en un Campus Virtual (SESFO) Código del proyecto:

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesus Arriaga Garcia de Andoain

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educacióón y Ciencia

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración:** 11 meses - 14 días

**Cuantía total:** 10.000 €

**19 Nombre del proyecto:** REDAOPA - REd tema#769;tica sobre Disen#771;o de Actividades y Objetos Para el Aprendizaje Código del proyecto:

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Ángel Sicilia Urbán

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación



**Fecha de inicio:** 01/06/2005  
**Cuantía total:** 12.000 €

**Duración:** 1 año - 1 mes

- 20 Nombre del proyecto:** Modelos a escala reducida de Procesos Industriales Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARCOS MUÑOZ; MARGARITA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UPV/EHU

**Fecha de inicio:** 01/03/2004  
**Cuantía total:** 23.400 €

**Duración:** 9 meses - 30 días

- 21 Nombre del proyecto:** Modelado de Sistemas de control distribuido basado en XML para Integración de Herramientas COTS Código del proyecto: DPI2004-02399  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARCOS MUÑOZ; MARGARITA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología (Estatal)

**Fecha de inicio:** 01/12/2003  
**Cuantía total:** 103.560 €

**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días

- 22 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE LA CALIDAD DE LA DESCARGA EN EL PROCESO DE ELECTROEROSION POR HILO Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CABANES AXPE; ITZIAR  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (UPV/EHU)

**Fecha de inicio:** 07/10/2003  
**Cuantía total:** 25.000 €

**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

- 23 Nombre del proyecto:** Construcción en código abierto de un sistema de soporte e-learning LCMS Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BENITO GOMEZ; MANUEL  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

**Fecha de inicio:** 07/10/2003  
**Cuantía total:** 5.400 €

**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

- 24 Nombre del proyecto:** Construcción en código abierto de un sistema de soporte e-learning LCMS Código del proyecto: UPV03/09  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BENITO GOMEZ; MANUEL  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

**Fecha de inicio:** 07/10/2003  
**Cuantía total:** 5.400 €

**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

- 25 Nombre del proyecto:** Tecnologías orientadas a objetos en aplicaciones con requisitos temporales (CICYT DPI 2002-03946) Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ORIVE REVILLAS; DARIO  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Fecha de inicio:** 01/12/2002

**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días



**Cuantía total:** 60.000 €

- 26 Nombre del proyecto:** Tecnologías orientadas a objetos en aplicaciones con requisitos temporales Código del proyecto: DPI2002-03946  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ORIVE REVILLAS; DARIO  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología (Estatal)  
**Fecha de inicio:** 01/12/2002 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 69.000 €
- 27 Nombre del proyecto:** Modelado Empírico del Proceso de Electro-erosión por Hilo para la Optimización de la Calidad de las descargas. OD02UN45 Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ORIVE REVILLAS; DARIO  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno Vasco (Saiotek oferta-demanda)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 75.000 €
- 28 Nombre del proyecto:** ARQUITECTURAS DE CONTROL DISTRIBUIDO. ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS CON SOPORTE DE TECNOLOGÍAS INTERNET-INTRANET Código del proyecto: DPI2000-1760-C03-02  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARCOS MUÑOZ; MARGARITA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA /ESTATAL/  
**Fecha de inicio:** 28/12/2000 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 60.101,2 €
- 29 Nombre del proyecto:** Arquitecturas de control distribuido. Análisis y diseño de estructuras con soporte de tecnologías Internet-Intranet (CICYT DPI 2000-1760-C03-02) Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSEP M. FUERTES ARMENGOL  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCYT)  
**Fecha de inicio:** 01/12/2000 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 10.000.000 €
- 30 Nombre del proyecto:** Módulo simulador Profibus para ayuda al diseño de sistemas de control distribuidos Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ORIVE REVILLAS; DARIO  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno Vasco  
**Fecha de inicio:** 10/10/2000 **Duración:** 1 año - 2 meses - 21 días  
**Cuantía total:** 32.000 €
- 31 Nombre del proyecto:** Sistema informático de tren. Proyecto Oferta-Demanda OD99UN37 Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARCOS MUÑOZ; MARGARITA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CAF y Gobierno Vasco  
**Fecha de inicio:** 01/01/1999 **Duración:** 1 año



**Cuantía total:** 100.000 €

- 32 Nombre del proyecto:** Subvención a grupos de investigación Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARCOS MUÑOZ; MARGARITA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 01/01/1999 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 80.000 €
- 33 Nombre del proyecto:** Entorno integrado para ayuda al diseño y realización de sistemas de control distribuido (PI1998/42) Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARCOS MUÑOZ; MARGARITA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno Vasco  
**Fecha de inicio:** 15/12/1998 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 24.000 €
- 34 Nombre del proyecto:** Entorno integrado para ayuda al diseño y realización de sistemas de control distribuido (UPV 146.345-TB196/98) Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARCOS MUÑOZ; MARGARITA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 15/12/1998 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 24.000 €
- 35 Nombre del proyecto:** Metodología de Diseño y evaluación de prestaciones en los sistemas distribuidos de control (CICYT TAP 98-0585 C03-02, 42) Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARCOS MUÑOZ; MARGARITA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 01/11/1998 **Duración:** 1 año - 10 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 50.000 €
- 36 Nombre del proyecto:** Plataforma HW y SW para control de sistemas distribuidos en tiempo real Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARCOS MUÑOZ; MARGARITA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 01/01/1998 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 40.000 €
- 37 Nombre del proyecto:** Diseño de módulos funcionales de auto-sintonía de PID's para Automatas Programables Industriales Código del proyecto:  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARCOS MUÑOZ; MARGARITA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 01/12/1997 **Duración:** 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 10.500 €



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

- 1** **Nombre del proyecto:** TUTORIAS AULA IBERDROLA, (OCTUBRE-DICIEMBRE 2002)  
**Grado de contribución:** Proyecto de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PORTILLO BERASALUCE; JAVIER  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EUSKOIKER  
  
**Fecha de inicio:** 29/01/2001  
**Cuantía total:** 120,2 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Tutorías Aula Iberdrola, segundo trimestre de dos mil  
**Grado de contribución:** Proyecto de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PORTILLO BERASALUCE; JAVIER  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EUSKOIKER  
  
**Fecha de inicio:** 07/08/2000  
**Cuantía total:** 360,61 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Tutorías Aula Iberdrola  
**Grado de contribución:** Proyecto de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PORTILLO BERASALUCE; JAVIER  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EUSKOIKER  
  
**Fecha de inicio:** 15/05/2000  
**Cuantía total:** 360,61 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Tutorías del Aula Iberdrola  
**Grado de contribución:** Proyecto de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PORTILLO BERASALUCE; JAVIER  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EUSKOIKER  
  
**Fecha de inicio:** 14/01/2000  
**Cuantía total:** 240,4 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** AUTORE v.1.1. Software para la generación de materiales digitales docentes  
**Inventores/autores/obtenedores:** BENITO GOMEZ, MANUEL; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; DIEZ TELLERIA, USOA; C  
**Entidad titular de derechos:** Universidad del País Vasco  
**Nº de solicitud:** BI-453-06  
**País de inscripción:** España, País Vasco  
**Fecha de registro:** 19/07/2006  
**C. Autón./Reg. de explotación:** País Vasco, España  
**Empresas:** UPV/EHU
  
- 2** **Título propiedad industrial registrada:** eKASI v.1.1 Learning Management System  
**Inventores/autores/obtenedores:** BENITO GOMEZ, MANUEL; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; CASQUERO OYARZABAL, OS  
**Entidad titular de derechos:** Universidad del País Vasco  
**País de inscripción:** España, País Vasco  
**Fecha de registro:** 19/07/2006
  
- 3** **Título propiedad industrial registrada:** Plataforma Emuladora de RTP  
**Inventores/autores/obtenedores:** fernando artaza fano; darío orive revillas; marga marcos muñoz; federico perez gonzalez  
**Entidad titular de derechos:** CAF, S.A.  
**País de inscripción:** España, País Vasco  
**Fecha de registro:** 01/04/1999  
**C. Autón./Reg. de explotación:** País Vasco, España  
**Empresas:** CAF, S.A.
  
- 4** **Título propiedad industrial registrada:** AUTORE v.1.2. Herramienta de autor para la generación de materiales digitales docentes  
**Inventores/autores/obtenedores:** BENITO GOMEZ, MANUEL; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; Enrique Uralde Blanco;  
**Entidad titular de derechos:** Universidad del País Vasco





## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Javier Portillo Berasaluce; Urtza Garay Ruiz; Eneko Tejada Garitano; Naiara Bilbao Quintana. Self-Perception of the Digital Competence of Educators during the COVID-19 Pandemic: A Cross-Analysis of Different Educational Stages. Sustainability. 12 - 23, pp. 1 - 13. Basel(Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 04/12/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/12/23/10128>>. ISSN 2071-1050  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/su122310128>  
**Colección:** ICT and Sustainable Education  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,576  
**Posición de publicación:** 120  
**Resultados relevantes:** JCR Q2  
**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 265
- 2** javier portillo berasaluce; arantzazu López de la Serna. An international perspective for 'Improving teacher professional development for online and blended learning: a systematic meta-aggregative review'. Educational Technology Research and Development. 68 - 5, Springer, 04/11/2020. ISSN 1042-1629  
**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s11423-020-09851-9>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.733  
**Posición de publicación:** 58  
**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 263
- 3** oskar casquero iarzabal; javier portillo berasaluce; ramon ovelar beltran; jesus romo uriarte; manuel benito gomez. Strategy approach for eLearning 2.0 deployment in Universities. DIGITAL EDUCATION REVIEW. 18 - 1, pp. 1 - 9. Barcelona, Cataluña(España): Universitat de Barcelona, 2010. ISSN 2013-9144  
**DOI:** <https://doi.org/10.1344/der.2010.18.1-8>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,33

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Education  
**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 17

**Resultados relevantes:** Revista SJR Q2 en 2019 En este artículo pasamos revista a como construir un PLE (Personal Learning Environment) a partir de un estudio empírico sobre los recursos web 2.0, como ordenar los mismos y como gestionarlos desde la perspectiva de un usuario genérico, si bien se ha adoptado la perspectiva de los estudiantes universitarios como usuarios potenciales de los PLEs. Se revisa la estructura y composición de los PLEs tal y como los concebimos en el grupo de investigación GleL y se revisan las posibles ventajas educativas y potenciadoras del aprendizaje que tienen los PLEs. Aunque el foco está puesto en los estudiantes universitarios como potenciales usuarios y beneficiarios de las potenciales ventajas de los PLEs, también se explora el papel de las universidades como proveedoras y posibles beneficiarias de este tipo de servicios. El análisis de esta incidencia tiene su origen en la consecución por parte de nuestro grupo de investigación del 1o premio de un concurso convocado por el Consejo Social de la UPV/EHU con el objetivo de explorar el uso institucional de la web 2.0; este artículo recoge una parte sustancial de las aportaciones contenidas en el proyecto que presentamos al concurso mencionado. Este artículo fija las posiciones teóricas del grupo de investigación GleL y ha sido la base sobre la que se han desarrollado una buena parte de las investigaciones posteriores de dicho grupo.

**Publicación relevante:** Si

- 4 oskar casquero oiarzabal; javier portillo berasaluce; ramon ovelar beltrán; manuel benito gómez; jesus romo uriarte. iPLE Network: an integrated eLearning 2.0 architecture from University's perspective. INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS. 18 - 3, pp. 293 - 308. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2010. ISSN 1744-5191

**DOI:** 10.1080/10494820.2010.500553**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.597**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.71**Posición de publicación:** 86**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Scholar**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** e-learning**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 184**Citas:** 53**Citas:** 66**Citas:** 195

**Resultados relevantes:** Se plantea una arquitectura software que los servicios informáticos de las universidades podrían adoptar para sacar provecho de los beneficios y las oportunidades que la provisión de herramientas y servicios eLearning 2.0 puede ofrecer a estudiantes y profesores. Esto conlleva un cambio desde el modelo monofítico y centrado en la institución de los Entornos Virtuales de Aprendizaje hacia otro modelo más heterogéneo y abierto basado en la interconexión de sistemas siguiendo un estilo de arquitectura REST. El artículo recoge nuestra experiencia en la generación de PLEs (Personal Learning Environments) y su aplicación práctica a un caso concreto en el que estuvimos trabajando dos años, a partir de una petición del decanato de la Facultad de Medicina de la UPV/EHU, para mejorar las destrezas en el uso de las TICs de su profesorado. Los componentes el grupo de investigación GieL, partiendo del planteamiento teórico y de la arquitectura formulada por Oskar y por mi, dimos forma a un PLE específico para el profesorado mencionado, al mismo tiempo que les proporcionábamos formación y evaluábamos el resultado del proceso formador. La experiencia concluyó en el tiempo previsto y fue un éxito en términos generales, porque el profesorado participante aumento notablemente su conocimiento y uso de un buen número de recursos TIC y complementariamente aprendió a gestionar los mismos desde la aplicación específica que el grupo de investigación construyó para dichos fines.

**Publicación relevante:** Si



- 5** oskar casquero oiarzabal; javier portillo berasaluce; manuel benito gómez; jesus romo uriarte. BILDU: Compile, Unify, Wrap, and Share Digital Learning Resources. INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF E-LEARNING AND LEARNING OBJECTS. 4 - 1, pp. 97 - 111. Informing Science Institute, 2008. ISSN 1552-2210

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

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

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Citas:** 5

**Resultados relevantes:** El diseño del prototipo y la primera versión del mismo se presentó en forma de ponencia en el foro especializado en Objetos de Aprendizaje SPDece (06) y SPDECE (07) respectivamente Este artículo muestra el desarrollo llevado a cabo dentro del grupo de investigación en e-learning (GleL) al que pertenezco, durante el trienio 2004- 2007 en relación a los repositorios de objetos de aprendizaje (OA, o learning objects, LO); a partir de la financiación de la UPV/EHU y del Gobierno Vasco para trabajos de investigación y desarrollo, en el grupo mencionando desarrollamos un repositorio de LOs denominado BILDU; dicho repositorio tenía algunas características novedosas respecto a otros repositorios existentes en esa fecha (MERLOT, NCLOR, etc...): se diseñó en formato abierto, permitía compartir recursos de una forma muy simple, la organización de los recursos era sumamente flexible (gestionable a nivel de usuario); como novedad señalar que la gestión de los metadatos incorporaba algunos recursos de web semántica, novedosos en los años citados y cubría los tres estándares principales LOM, SCORM, IMS. El trabajo mencionado abarcó el diseño y elaboración de un prototipo de repositorio. Mi aportación, se centró fundamentalmente en la fase de diseño y evaluación de la adecuación del prototipo; en la fase de diseño, mi trabajo consistió en la definición de la estructura de los Objetos de Aprendizaje que manejaría el repositorio (basada en una estructura de tres ejes: definición, breve desarrollo y evaluación) y las funcionalidades del mismo, donde como ya he indicado destacan las innovaciones mencionadas.

**Publicación relevante:** Si

- 6** oskar casquero oiarzabal; javier portillo berasaluce; ramon ovelar; jesus romo uriarte; manuel benito gomez. Igoogle and gadgets as a platform for integrating institutional and external services. CEUR Workshop Proceedings. 388 - 2008, pp. 37 - 41. Maastricht(Holanda): 2008. ISSN 16130073

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

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

**Nº total de autores:** 5

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0,181

**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 37

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Citas:** 108

**Publicación relevante:** Si

- 7** oskar casquero oiarzabal; javier portillo berasaluce; manuel benito gomez; jesus romo uriarte. BILDU: Compiling and unifying digital learning resources. CEUR Workshop Proceedings. 318 - 2007, 2007. ISSN 16130073

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

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

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0,158

**Revista dentro del 25%:** No

**Publicación relevante:** Si



- 8** felipe garcia; javier portillo berasaluce; jesus romo uriarte; manuel benito gomez. Nativos digitales y modelos de aprendizaje. SPDECE '07 IV Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Desarrollo de Contenidos Educativos Reutilizables. Bilbao, País Vasco(España): Servicio Editorial UPV/EHU, 2007. ISBN 978-84-8373-992-1
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2
- Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** Google Scholar
- Publicación relevante:** Si
- Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** No  
**Citas:** 402
- 9** javier portillo berasaluce; elisabet estevez estevez; itziar cabanes axpe; margarita marcos Muñoz. CANopen Network for  $\mu$ controller-based Real Time Distributed Control Systems. 32nd Annual Conference of the IEEE-Industrial-Electronics-Society. 1 - 11, pp. 4644 - 4649. ParisIEEE Industrial Electronics Society, 2006. ISBN 1-4244-0136-4
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,269
- Publicación relevante:** Si
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Control and Systems Engineering  
**Revista dentro del 25%:** No
- 10** javier portillo berasaluce; margarita marcos Muñoz; aitor olarra; itziar cabanes axpe. rtfCANopen: Implementación del bus CAN para Sistemas Empotrados. Revista Iberoamericana de Automatica e Informatica Industrial (RIAI). 3 - 2, pp. 61 - 70. Universitat Politècnica de València, 2006. ISSN 1697-7912
- DOI:** <https://doi.org/10.4995/riai>
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.11  
**Posición de publicación:** 91
- Fuente de citas:** Google Scholar
- Publicación relevante:** Si
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 204  
**Citas:** 3
- 11** javier portillo berasaluce; oskar casquero oiarzabal; margarita marcos Muñoz. Loose Integration of COTS Tools for the Development of Real Time Distributed Control Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 3412 - 12, pp. 191 - 200. Springer, 2005. ISSN 0302-9743
- DOI:** [https://doi.org/10.1007/978-3-540-30587-3\\_29](https://doi.org/10.1007/978-3-540-30587-3_29)
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,334
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 0,40
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS  
**Revista dentro del 25%:** No



**Posición de publicación:** 62

**Num. revistas en cat.:** 71

**Resultados relevantes:** JCR Q4 SJR Q2 El artículo explora la integración de herramientas software de tipo COTS (Commercial Of The Shelf) mediante una arquitectura flexible y con bajo nivel de acoplamiento que permite su cooperación aunque en origen no hayan sido diseñadas para trabajar conjuntamente. Dicha arquitectura facilita ampliar y adaptar el número de herramientas a las necesidades de que cada proyecto. Se aplica dicho diseño a un toolset concreto que se desarrolla y se prueba en un caso de uso. Posteriormente, aplicamos toda esta experiencia en el diseño y configuración de PLEs (Personal Learning Environments). Estos nuevos entornos, alternativos a los tradicionales VLE (Virtual Learning Environment), requieren de la flexibilidad y arquitectura ligeramente acoplada que se describen en este artículo para adaptarse mejor a los requisitos de un aprendizaje personalizado y sostenido a lo largo de la vida (Life-long Learning). Esta línea de investigación dio lugar a la tesis doctoral que dirigí a Oskar Casquero.

**Publicación relevante:** Si

- 12** Javier Portillo Berasluce; Urtza Garay Ruiz; Eneko Tejada Garitano; Naiara Bilbao Quintana. Self-Perception of Digital Competence of Educators During the COVID-19 Pandemic: A Cross-Analysis of Different Educational Stages. Preprints.org. 2020 - 2020110426, Preprints.org, 16/11/2020.

**DOI:** 10.20944/preprints202011.0426.v1

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

- 13** oskar casquero oiarzabal; ariana landaluce larrucea; javier portillo berasaluce; manuel benito gómez; jesus romo uriarte. Meta-analysis of the articles published in SPDECE and its comparison with IJKLO. INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF E-LEARNING AND LEARNING OBJECTS. 5 - 1, pp. 399 - 418. Informing Science Institute, 2009. ISSN 1552-2210

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

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

**Nº total de autores:** 5

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Citas:** 5

- 14** jesus romo uriarte; javier portillo berasaluce; manuel benito gomez; oskar casquero oiarzabal. Red Social como instrumento para la fidelización de los graduados universitarios. REVISTA IBEROAMERICANA DE SISTEMAS, CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA. 5 - 2, pp. 20 - 24. The International Institute of Informatics and Cybernetics, 2008. ISSN 1690-8627

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 15** javier portillo berasaluce; aitor olarra; itziar cabanes axpe; margarita marcos muñoz. rtfCANopen: IMPLEMENTACIÓN DEL BUS CAN PARA SISTEMAS EMPOTRADOS. Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial. 3 - 2, pp. 61 - 70. Valencia, Comunidad Valenciana(España): Comité Español de Automática, 2006. Disponible en Internet en: <http://riai.isa.upv.es>. ISSN 1697-7912

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

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

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

- 16** manuel benito gómez; jesus romo uriarte; javier portillo berasaluce. Reflections about the construction of a platform LCMS in open code. WSEAS TRANSACTIONS ON ADVANCES IN ENGINEERING EDUCATION. 2 - 1, pp. 7 - 11. WSEAS, 2005. ISSN 1790-1979, ISBN 978-960-8457-06-5

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

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

**Nº total de autores:** 3

**Autor de correspondencia:** No

**Resultados relevantes:** Este artículo se basa en el trabajo desarrollado por los firmantes en un proyecto de investigación denominado "Construcción en código abierto de un sistema de soporte e-learning LCMS", financiado por la UPV/EHU y por el Gobierno Vasco dentro del marco del campus virtual interuniversitario que, entre otros objetivos, preveía la creación de plataformas de formación (LCMS) en código abierto. El artículo recoge nuestra experiencia en la creación de un LCMS específico para la formación universitaria y sienta las bases para lo que en breve sería la plataforma eKASI, cuya implementación lideraron los autores y que se utilizó entre los años 2005 y 2013 junto con la plataforma Moodle como plataformas virtuales para la enseñanza de la UPV/EHU. eKASI está registrado en el registro de la propiedad intelectual a nombre de todos los que intervinimos en su producción y desarrollo. Este trabajo forma parte de un conjunto de investigaciones y desarrollos de productos finales (herramienta de autor, gestor de aulas, etc...) que llevó a cabo el grupo de investigación formado por los autores. eKASI se diseñó pensando en las necesidades que traía consigo la puesta en marcha del Espacio Europeo de Educación Superior. Se planteó un diseño por capas de forma que cada una estuviera asociado a un tipo de usuario (coordinador de titulación, de curso, de asignatura, profesor) para que, de acuerdo con sus atribuciones, pudiera intervenir en una u otra. Otra aportación original fue la gestión de grupos intra e inter asignaturas. La arquitectura aportaba flexibilidad para crear y deshacer cuantos grupos necesite el profesorado tanto dentro de su asignatura como cuando se comparten contenidos y/o alumnos con otras asignaturas. En la parte técnica destacar el empleo del lenguaje de programación Python.

- 17** manuel benito gómez; jesus romo uriarte; javier portillo berasaluce. Reflections about the construction of a platform LCMS in open code. WSEAS TRANSACTIONS ON INFORMATION SCIENCE AND APPLICATIONS. 2 - 1, pp. 7 - 12. WSEAS, 2005. ISSN 1790-0832  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No
- 18** javier portillo berasaluce; marga marcos Muñoz; dario orive revillas. Auto-tuner: Tuning commercial PID controllers on demand in industrial environments. European Control Conference, ECC 1999. pp. 747 - 752. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 1999. ISBN 978-395241735-5  
**DOI:** 10.23919/ecc.1999.7099395  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,113  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Engineering Control and Systems Engineering  
**Revista dentro del 25%:** No
- 19** javier portillo berasaluce; naiara bilbao quintana; Arantzazu López de la Serna. COVID-19: ¿Cómo abordar la 'nueva enseñanza' si la mitad de los estudiantes no tiene internet ni ordenador?. The Conversation. The conversation, 17/08/2020. Disponible en Internet en: <<https://theconversation.com/covid-19-como-abordar-la-nueva-ensenanza-si-la-mitad-de-los-estudiantes-no-tiene-internet-ni-ordenador-143478>>. ISSN 2201-5639  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Tipo de soporte:** Revista
- 20** urtza garay ruiz; eneko tejada garitano; javier portillo berasaluce. ¿Y si el modelo híbrido fuera el futuro de la universidad?. The Conversation. The conversation, 14/06/2020. Disponible en Internet en: <<https://theconversation.com/y-si-el-modelo-hibrido-fuera-el-futuro-de-la-universidad-139895>>. ISSN 2201-5639  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Tipo de soporte:** Revista
- 21** javier portillo berasaluce; jesus romo uriarte; manuel benito gomez. Internet berria eta ni. IKASTORRATZA, e-Revista de didáctica. 1 - 2, pp. 40 - 51. Escuela Universitaria de Magisterio de Vitoria, 2008. ISSN 1988-5911  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión**Autor de correspondencia:** No

- 22** felipe garcía; javier portillo berasaluce; jesus romo uriarte; manuel benito gómez. Nativos digitales y modelos de aprendizaje. TICAI2007: TICs para el Aprendizaje de la Ingeniería. pp. 73 - 79. Vigo, Galicia(España): IEEE, Sociedad de Educación: Capítulos español, portugués y colombiano, 2007. Disponible en Internet en: <[http://romulo.det.uvigo.es/ticai/index.php?option=com\\_wrapper&view=wrapper&Itemid=57](http://romulo.det.uvigo.es/ticai/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=57)>. ISBN 978-84-8158-380-9

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** Google Scholar**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Autor de correspondencia:** No**Citas:** 358

- 23** Arantzasu López de la Serna; Naiara Bilbao Quintana; Ainara Romero Andonegui; Javier Portillo Berasaluce. Diferencias de género ante uso de los móviles como recurso educativo por el alumnado universitario. Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa. pp. 3204 - 3210. Barcelona, Cataluña(España): Ediciones OCTAEDRO, S.L., 12/2020. ISBN 978-84-18348-22-8

**Colección:** Universidad**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 24** Javier Portillo Berasaluce; Arantzasu López de la Serna; Eneko Tejada Garitano; Xabier Basogain Olabe. Oportunidades pedagógicas de la edición de textos en la nube. La tecnología como eje del cambio metodológico. pp. 1944 - 1947. umaeditorial, 2020. ISBN 978-84-1335-052-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Autor de correspondencia:** Si

- 25** Javier Portillo Berasaluce; Naiara Bilbao Quintana; Ainara Romero Andonegui; Arantzasu López de la Serna. Uso didáctico de los hilos de Twitter. La tecnología como eje del cambio metodológico. pp. 1903 - 1907. umaeditorial, 2020. ISBN 978-84-1335-052-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Autor de correspondencia:** Si

- 26** manuel benito gomez; jesus romo uriarte; javier portillo berasaluce. Estudio de la asignatura Web 2.0: Redes Sociales impartida a las universidades del G9. EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS CON HERRAMIENTAS DE INTERACCIÓN DIALÓGICA ASÍNCRONAS (foros, blogs y wikis). pp. 276 - 297. CádizUniversidad de Cádiz, 2009. ISBN 978-84-692-5152-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Autor de correspondencia:** No

- 27** jesus romo uriarte; javier portillo berasaluce; manuel benito gomez; oskar casquero oiarzabal. Arquitectura de un PLE (Personal Learning Environment) para la creación de una Red Social universitaria. Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática. pp. 58 - 62. Orlando(Estados Unidos de América): International Institute of Informatics and Systemics, 2008. ISBN 1-934272-50-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4

- 28** javier portillo berasaluce. Arquitectura de un PLE (Personal Learning Environment) para un entorno universitario. Actas del XVIII Jornadas Telecom I+D. pp. 34 - 42. Bilbao, País Vasco(España): Universidad del País Vasco, 2008. ISBN 978-84-9860-135-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 1**Autor de correspondencia:** No

- 29** ariana landaluce; oskar casquero oiarzabal; javier portillo berasaluce; jesus romo uriarte; manuel benito gomez. Meta-análisis de los artículos publicados en el SPDECE. Proceedings de SPDECE 2008. pp. 58 - 70. Salamanca, Castilla y León(España): Universidad Pontificia de Salamanca, 2008. ISBN 978-84-7299-811-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No

- 30** jesus romo uriarte; javier portillo berasaluce; manuel benito gomez; oskar casquero oiarzabal. Red Social como instrumento para la fidelización de los graduados universitarios. Symposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática. pp. 199 - 204. Orlando(Estados Unidos de América): International Institute of Informatics and Systemics, 2008. ISBN 1-934272-50-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No

- 31** oskar casquero oiarzabal; javier portillo berasaluce; jesus romo uriarte; manuel benito gomez. BILDU: recopilar y unificar recursos de aprendizaje para motivar su uso. Actas SPDECE 2007. BilbaoServicio Editorial UPV/EHU, 2007. ISBN 978-84-8373-992-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No

- 32** jesus romo uriarte; manuel benito gomez; javier portillo berasaluce; oskar casquero oiarzabal. Generación de materiales docentes para elearning bajo la perspectiva 2.0. 10º Congreso Iberoamericano de Tecnología Educativa (EDUTECH). Buenos Aires(Argentina): Universidad Tecnológica Nacional de Argentina, 2007. ISBN 978-950-42-0088-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No

- 33** jesus romo uriarte; manuel benito gomez; javier portillo berasaluce; oskar casquero oiarzabal. OpenCourseWare, una alternativa para la publicación en abierto de contenidos educativos. IV Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Desarrollo de Contenidos Educativos Reutilizables (SPDECE'07). Bilbao, País Vasco(España): Servicio Editorial UPV/EHU, 2007. ISBN 978-84-8373-992-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No

- 34** javier portillo berasaluce; oskar casquero oiarzabal; manuel benito gomez; jesus romo uriarte. REFLECTIONS ON THE NEXT GENERATION OF AUTHORING TOOLS. PROCEEDINGS OF THE IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE: e-LEARNING 2007. pp. 325 - 328. Lisboa, Lisboa(Portugal): IADIS, 2007. ISBN 978-972-8924-34-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No

- 35** javier portillo berasaluce; jesus romo uriarte; manuel benito gomez. GOXO: Un repositorio de recursos de aprendizaje basado en folksonomías. III Simposio Pluridisciplinar sobre Objetos y Diseños de Aprendizaje Apoyados en la Tecnología. Oviedo, Principado de Asturias(España): Universidad de Oviedo, 2006. ISBN 978-84-611-5186-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** No

- 36** jesus romo uriarte; javier portillo berasaluce; manuel benito gomez. AUTORE: herramienta de autor para la generación de Objetos de Aprendizaje. II Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Descripción de Contenidos Educativos Reutilizables (SPDECE). Barcelona, Cataluña(España): Universitat Overta de Catalunya (UOC), 2005. ISBN 84-9788-350-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** No

- 37** jesus romo uriarte; javier portillo berasaluce; manuel benito gomez. AUTORE: herramienta de autor para la generación de Objetos de Aprendizaje. II Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Descripción de Contenidos Educativos Reutilizables (SPDECE). barcelona, Cataluña(España): Universitat Overta de Catalunya (UOC), 2005. ISBN 84-9788-350-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** No

- 38** javier portillo berasaluce; oskar casquero oiarzabal; margarita marcos Muñoz. Loose Integration of COTS Tools for the Development of Real Time Distributed Control Systems. Proceedings del ICCBSS 2005. pp. 191 - 200. Bilbao, País Vasco(España): Springer-Verlag GmbH, 2005. ISBN 3-540-24548-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** No

- 39** elisabet estevez estevez; iñigo torre calvo; unai gangoiti gurtubay; margarita marcos Muñoz; javier portillo berasaluce; ORIVE REVILLAS, DARIO; IRIONDO URBISTAZU, NAGORE; CABANES AXPE, ITZIAR; SARACHAGA GONZALEZ, MARIA ISABEL; ARTAZA FANO, FERNANDO. Modelado Basado En componenetes de Sistemas Distribuidos de Control Industrial. Proceedings de las XXVI Jornadas de Automática. pp. 991 - 1002. Alicante, Comunidad Valenciana(España): Comité español de automática, 2005. ISBN 84-689-0730-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Autor de correspondencia:** No



- 40** margarita marcos muñoz; unai gangoiti gurtubay; elisabet estevez estevez; javier portillo berasaluce; isidro calvo gordillo. A CORBA-based co-simulation framework for integrating COTS tools. Proceedings - 6th Portuguese conference on Automatic Control. pp. 133 - 138. FaroUniversidad de Faro, 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 41** margarita marcos muñoz; elisabet estevez estevez; unai gangoiti gurtubay; javier portillo berasaluce. Generador de código IEC 61131 basado en tecnologías XML. VII Jornadas de Tiempo Real. Málaga, Andalucía(España): Universidad de Málaga, 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 42** elisabet estevez estevez; unai gangoiti gurtubay; javier portillo berasaluce; margarita marcos muñoz. Modelado y Generación de Sistemas de Control Distribuido Basados en Tecnologías XML. Proceedings de las XXV Jornadas de Automática. Ciudad Real, Castilla-La Mancha(España): Proceedings de las XXV Jornadas de Automática, 2004. ISBN 84-688-7460-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No
- 43** manuel benito gomez; jesus romo uriarte; javier portillo berasaluce. Reflections about the implementation of an LCMS in open code. Proceedings of the 4th WSEAS Int. Conf. on Applied Informatics AND Communications (AIC'04). Athens(Grecia): WSEAS, 2004. ISBN 960-8457-06-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 44** elisabet estevez estevez; unai gangoiti gurtubay; javier portillo berasaluce; itziar cabanes axpe; isabel sarachaga gonzalez; SERGIO CALVO HERMOSILLA. Perfil UML para especificación y arquitectura hardware y software para sistemas de control basados en IEC 61131-3. XXIV Jornadas de automática. León, Castilla y León(España): IFAC, 2003. ISBN 84-931846-7-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 45** javier portillo berasaluce; margarita marcos muñoz; aitor olarra; itziar cabanes axpe. rtfCANopen: Una implementación modular y económica aplicada al control de un robot móvil autónomo. Proceedings de las XXIII Jornadas de Automática. Tenerife, Canarias(España): CEA-IFAC, 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 46** javier portillo berasaluce; margarita marcos muñoz. Contributions to the design of real time distributed control systems. Proceedings volume from the European Control Conference 2001. pp. 99 - 100. Oporto(Portugal): Pergamon, 2001. ISBN 972-752-047-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 2 **Autor de correspondencia:** No
- 47** margarita marcos muñoz; javier portillo berasaluce. Basic Environment for Real Time Systems Analysis using CAN bus. Proceedings volume from the IFAC Workshop WRTP 2000. pp. 175 - 180. Palma de Mallorca, Illes Balears(España): Pergamon, 2000. ISBN 0-08-043686-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

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

**Autor de correspondencia:** No

- 48** margarita marcos muñoz; javier portillo berasaluce; julian bass. Matlab-Based Real-Time Framework For Distributed Control Systems. Proceedings volume from the IFAC Workshop AARTC 2000. pp. 197 - 202. Palma de Mallorca, Illes Balears(España): Pergamon, 2000. ISBN 0-08-043685-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** No

- 49** margarita marcos muñoz; julian bass; peter fleming; javier portillo berasaluce. An integrated framework for the development of real-time distributed control software based on CAN bus. Proceedings of the 14th World Congress of IFAC. pp. 447 - 452. Beijing(China): Elsevier, 1999. ISBN 0-08-043248-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** No

- 50** margarita marcos muñoz; ignacio martin; javier portillo berasaluce. BERTA (Basic Environment for Real-Time System Analysis). Proceedings del III congreso de usuarios de Matlab. pp. 393 - 402. Madrid, Comunidad de Madrid(España): UNED, 1999. ISBN 84-699-1358-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** No

- 51** javier portillo berasaluce; ignacio martin; margarita marcos muñoz. Tutorial de controladores PID. Proceedings del III congreso de usuarios de Matlab. pp. 173 - 177. Madrid, Comunidad de Madrid(España): UNED, 1999. ISBN 84-699-1358-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

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

**Nº total de autores:** 3

**Autor de correspondencia:** No

- 52** javier portillo berasaluce; margarita marcos muñoz; dario orive revillas; federico perez gonzalez. PID\_ATC: A real-time tool for control and auto-tuning. Proceedings of the 5th IFAC Workshop on Algorithms and Architectures for Real-Time Control. pp. 53 - 58. Cancún(México): Elsevier, 1998. ISBN 0-08-043235-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** No

- 53** Garay U.; Romero A.; Portillo J.; López de la Serna A.; Bilbao N.; Tejada E.. Indartu: Preparing for teaching after COVID-19. OSF, Open Science Framework.

**DOI:** <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/JT2RN>

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico

- 54** Garay U.; Romero A.; Tejada E.; Bilbao N.; López de la Serna A.; Portillo J.. adieraz: Teaching experience in times of confinement (COVID-19). Open Sience Framework. 13/11/2020.

**DOI:** <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/3XAY7>

**Tipo de producción:** Dataset



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Un modelo pedagógico para la edición digital de textos en la nube  
**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Internacional EDUtec  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 28/10/2020  
**Fecha de finalización:** 30/10/2020  
**Entidad organizadora:** Asociación para el Desarrollo de la Tecnología Educativa y de las Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** palma de mallorca, Illes Balears, España  
javier portillo berasaluce; arantzazu lopez de la Serna; eneko tejada garitano; xabier basogain olabe. "La tecnología como eje del cambio metodológico".
- 2** **Título del trabajo:** Uso didáctico de los hilos de Twitter  
**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Internacional EDUtec  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 28/10/2020  
**Fecha de finalización:** 30/10/2020  
**Entidad organizadora:** Asociación para el Desarrollo de la Tecnología Educativa y de las Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** palma de mallorca, Illes Balears, España  
javier portillo berasaluce; naiara bilbao quintana; ainara romero andonegui; arantzazu lopez de la Serna. "La tecnología como eje del cambio metodológico".
- 3** **Título del trabajo:** Las redes sociales como recurso pedagógico: Disminuyendo la brecha digital de género  
**Nombre del congreso:** XV International Conference on Interdisciplinary Social Sciences  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 20/07/2020  
**Fecha de finalización:** 22/07/2020  
**Entidad organizadora:** National and Kapodistrian University of Athens **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Atenas, Grecia  
arantzazu lopez de la serna; urtza garay ruiz; javier portillo berasaluce; xabier basogain olabe. "Proceedings of the XV International Conference on Interdisciplinary Social Sciences".
- 4** **Título del trabajo:** Sarea.net: Platform and methodology for recording, analysis and report of interactions between students and digital learning resources in different learning contexts  
**Nombre del congreso:** 4th International ON-LINE Symposium High Academic Achievement International Doctoral Groups International Network [HAAIDG-INet]  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 06/07/2020



**Fecha de finalización:** 10/07/2020

**Entidad organizadora:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

javier portillo berasaluce. "Sarea.net: Platform and methodology for recording, analysis and report of interactions between students and digital learning resources in different learning contexts". 10/07/2020.

**5 Título del trabajo:** DIFERENCIAS DE GÉNERO ANTE USO DE LOS MÓVILES COMO RECURSO EDUCATIVO POR EL ALUMNADO UNIVERSITARIO

**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa - INNOVAGOGÍA 2020

**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 27/05/2020

**Fecha de finalización:** 29/05/2020

**Entidad organizadora:** Innovagogía      **Tipo de entidad:** Fundación

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

arantzazu lopez de la serna; naiara bilbao quintana; ainara romero andonegi; javier portillo berasaluce.

**6 Título del trabajo:** Evaluating the affordances of an iPLE Network in an undergraduate

**Nombre del congreso:** The PLE conference 2011

**Ciudad de celebración:** Southampton,

**Fecha de celebración:** 11/07/2011

CASQUERO OYARZABAL, OSCAR; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; Ramón Ovelar Beltrán; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; BENITO GOMEZ, MANUEL.

**7 Título del trabajo:** A study of the personal learning networks in a distributed and heterogeneous online course supported by an iPLE

**Nombre del congreso:** International Seminar on Personal Networks

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 06/07/2011

CASQUERO OYARZABAL, OSCAR; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER.

**8 Título del trabajo:** Uso sistemático de la co-evaluación durante un Aprendizaje Colaborativo basado en Proyectos

**Nombre del congreso:** EVALtrends 2011

**Ciudad de celebración:** Cádiz,

**Fecha de celebración:** 09/03/2011

PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; CASQUERO OYARZABAL, OSCAR. "Experiencias innovadoras en la sistematización de la evaluación".

**9 Título del trabajo:** Towards an eLearning 2.0 provisioning strategy for universities

**Nombre del congreso:** The PLE Conference 2010

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 07/07/2010

CASQUERO OYARZABAL, OSCAR; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; Ramón Ovelar Beltrán; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; BENITO GOMEZ, MANUEL.

**10 Título del trabajo:** Using PLEs to create a collective intelligence based on data mining and social network analysis

**Nombre del congreso:** Conferencia Conjunta Iberoamericana sobre Tecnologías de Aprendizaje CcITA2010



**Ciudad de celebración:** Cádiz,

**Fecha de celebración:** 30/06/2010

CASQUERO OYARZABAL, OSCAR; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; Ramón Ovelar Beltrán; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; BENITO GOMEZ, MANUEL.

- 11 Título del trabajo:** eLearning 2.0 in Universities: a software architecture approach  
**Nombre del congreso:** Conferencia Conjunta Iberoamericana sobre Tecnologías de Aprendizaje CcITA2009  
**Ciudad de celebración:** Mérida-Yucatán,  
**Fecha de celebración:** 06/07/2009  
CASQUERO OYARZABAL, OSCAR; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; Ramón Ovelar Beltrán; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; BENITO GOMEZ, MANUEL. "Recursos Digitales para el Aprendizaje".
- 12 Título del trabajo:** Learn-Streaming Support for Personal Learning Networks  
**Nombre del congreso:** LOGOS Open Conference on strengthening the integration of ICT research effort  
**Ciudad de celebración:** Budapest,  
**Fecha de celebración:** 19/01/2009  
CASQUERO OYARZABAL, OSCAR; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; Ramón Ovelar Beltrán; BENITO GOMEZ, MANUEL; ROMO URIARTE, JESUS MARIA. "Book of Essays".
- 13 Título del trabajo:** Arquitectura de un Personal Learning Environment para un entorno universitario  
**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas TELECOM I+D  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 29/10/2008  
ROMO URIARTE, JESUS MARIA; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; BENITO GOMEZ, MANUEL; CASQUERO OYARZABAL, OSCAR. "Actas XVIII Jornadas Telecom I+D".
- 14 Título del trabajo:** Meta-análisis de los artículos publicados en el SPDECE  
**Nombre del congreso:** SPDECE '08 V Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Desarrollo de Contenidos Educativos Reutilizables  
**Ciudad de celebración:** Salamanca,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2008  
Ariana Landaluce; CASQUERO OYARZABAL, OSCAR; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; BENITO GOMEZ, MANUEL. "Proceedings SPDECE'08".
- 15 Título del trabajo:** iGoogle and gadgets as a platform for integrating institutional and external services  
**Nombre del congreso:** First International Workshop on Mashup Personal Learning Environments (MUPPLE'08)  
**Ciudad de celebración:** Maastricht,  
**Fecha de celebración:** 17/09/2008  
CASQUERO OYARZABAL, OSCAR; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; Ramón Ovelar Beltrán; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; BENITO GOMEZ, MANUEL. "CEUR Workshop Proceedings series, Vol-388".
- 16 Título del trabajo:** Personal Learning Environment como soporte a una Red Social en el entorno universitario  
**Nombre del congreso:** EDUTECH 2008  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2008  
ROMO URIARTE, JESUS MARIA; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; BENITO GOMEZ, MANUEL; CASQUERO OYARZABAL, OSCAR. "Proceedings EDUTECH 2008".



- 17 Título del trabajo:** Arquitectura de un PLE (Personal Learning Environment) para la creación de una Red Social universitaria  
**Nombre del congreso:** Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática  
**Ciudad de celebración:** Orlando,  
**Fecha de celebración:** 29/06/2008  
ROMO URIARTE, JESUS MARIA; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; BENITO GOMEZ, MANUEL; CASQUERO OYARZABAL, OSCAR. "SIECI 2008".
- 18 Título del trabajo:** Red Social como instrumento para la fidelización de los graduados universitarios  
**Nombre del congreso:** Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática  
**Ciudad de celebración:** Orlando,  
**Fecha de celebración:** 29/06/2008  
ROMO URIARTE, JESUS MARIA; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; BENITO GOMEZ, MANUEL; CASQUERO OYARZABAL, OSCAR. "SIECI 2008".
- 19 Título del trabajo:** TEACHERS AND ICT: A TRAINING MODEL  
**Nombre del congreso:** The Sixth Open Classroom Conference Real learning in virtual worlds Teacher Professional Development and the Role of Mentors and Avatars in Schooling 21C  
**Ciudad de celebración:** Stockholm,  
**Fecha de celebración:** 24/10/2007  
BENITO GOMEZ, MANUEL; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; CASQUERO OYARZABAL, OSCAR.
- 20 Título del trabajo:** Generación de materiales docentes para elearning bajo la perspectiva  
**Nombre del congreso:** 10º Congreso Iberoamericano de Tecnología Educativa (EDUTECH)  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2007  
ROMO URIARTE, JESUS MARIA; BENITO GOMEZ, MANUEL; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; CASQUERO OYARZABAL, OSCAR. "EDUTECH 2007". Disponible en Internet en: <2.0>.
- 21 Título del trabajo:** BILDU: recopilar y unificar recursos de aprendizaje para motivar su uso  
**Nombre del congreso:** IV Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Desarrollo de Contenidos Educativos Reutilizables (SPDECE'07)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 19/09/2007  
CASQUERO OYARZABAL, OSCAR; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; BENITO GOMEZ, MANUEL. "Actas SPDECE 2007".
- 22 Título del trabajo:** Nativos digitales y modelos de aprendizaje  
**Nombre del congreso:** SPDECE '07 IV Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Desarrollo de Contenidos Educativos Reutilizables  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 19/09/2007  
Felipe García; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; BENITO GOMEZ, MANUEL. "Proceedings SPDECE'07".
- 23 Título del trabajo:** OpenCourseWare, una alternativa para la publicación en abierto de contenidos educativos  
**Nombre del congreso:** IV Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Desarrollo de Contenidos Educativos Reutilizables (SPDECE'07)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 19/09/2007



ROMO URIARTE, JESUS MARIA; BENITO GOMEZ, MANUEL; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; CASQUERO OYARZABAL, OSCAR. "Actas SPDECE 2007".

- 24 Título del trabajo:** REFLECTIONS ON THE NEXT GENERATION OF AUTHORIZING TOOLS  
**Nombre del congreso:** IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE: e-LEARNING 2007  
**Ciudad de celebración:** Lisboa,  
**Fecha de celebración:** 06/07/2007  
PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; BENITO GOMEZ, MANUEL; CASQUERO OYARZABAL, OSCAR. "PROCEEDINGS OF THE IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE: e-LEARNING 2007,". pp. 325 - 328.
- 25 Título del trabajo:** Authoring Tools for e-Learning 2.0  
**Nombre del congreso:** EDEN Anual Conference 2007, New Learning 2.0?  
**Ciudad de celebración:** Nápoles,  
**Fecha de celebración:** 13/06/2007  
PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; CASQUERO OYARZABAL, OSCAR; BENITO GOMEZ, MANUEL; ROMO URIARTE, JESUS MARIA. "Proceedings EDEN annual conference 2007".
- 26 Título del trabajo:** CAN-Open Network controller-based Real Time Distributed Control Systems  
**Nombre del congreso:** 32nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society  
**Ciudad de celebración:** Paris,  
**Fecha de celebración:** 07/11/2006  
PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; ESTEVEZ ESTEVEZ, ELISABET; CABANES AXPE, ITZIAR; MARCOS MUÑOZ, MARGARITA. "CAN-Open Network controller-based Real Time Distributed Control Systems".
- 27 Título del trabajo:** GOXO: Un repositorio de recursos de aprendizaje basado en folksonomías  
**Nombre del congreso:** III Simposio Pluridisciplinar sobre Objetos y Diseños de Aprendizaje Apoyados en la Tecnología  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 25/09/2006  
PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; BENITO GOMEZ, MANUEL. "od@06".
- 28 Nombre del congreso:** II Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Descripción de Contenidos Educativos Reutilizables (SPDECE)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 19/10/2005  
para la generación de Objetos de Aprendizaje. "SPDECE-2005".
- 29 Título del trabajo:** Modelado basado en componentes de sistemas distribuidos de control industrial  
**Nombre del congreso:** XXVI Jornadas de automática  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2005  
ESTEVEZ ESTEVEZ, ELISABET; IÑIGO TORRE CALVO; GANGOITI GURTUBAY, UNAI; MARCOS MUÑOZ, MARGARITA; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; ORIVE REVILLAS, DARIO; IRIONDO URBISTAZU, NAGORE; CABANES AXPE, ITZIAR; SARACHAGA GONZALEZ, MARIA ISABEL; ARTAZA FANO, FERNANDO. "Modelado basado en componentes de sistemas distribuidos de control industrial".
- 30 Título del trabajo:** Loose Integration of COTS Tools for the Development of Real Time Distributed Control Systems  
**Nombre del congreso:** 4th International Conference on Cots-Based Software Systems (ICCBSS 2005)





**Ciudad de celebración:** Bilbao,

**Fecha de celebración:** 07/02/2005

PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; CASQUERO OYARZABAL, OSCAR; MARCOS MUÑOZ, MARGARITA. "LCNS 3412: COTS-based Software Systems".

- 31 Título del trabajo:** Modelado y generación de código de Sistemas de Control Distribuido basado en Tecnologías XML  
**Nombre del congreso:** XXV Jornadas de automática  
**Ciudad de celebración:** Ciudad Real,  
**Fecha de celebración:** 08/09/2004  
ESTEVEZ ESTEVEZ, ELISABET; GANGOITI GURTUBAY, UNAI; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; MARCOS MUÑOZ, MARGARITA. "Modelado y generación de código de Sistemas de Control Distribuido basado en Tecnologías XML".
- 32 Título del trabajo:** A CORBA-based Co-Simulation Framework for Integrating COTS Tools  
**Nombre del congreso:** 6th Portuguese Conference on Automatic Control  
**Ciudad de celebración:** Faro,  
**Fecha de celebración:** 07/06/2004  
MARCOS MUÑOZ, MARGARITA; GANGOITI GURTUBAY, UNAI; Elisabet Estévez Estévez; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; CALVO GORDILLO, ISIDRO. "Proceedings". of the 6th Portugues,
- 33 Título del trabajo:** A CORBA-based co-simulation framework for integrating COTS tools  
**Nombre del congreso:** 6th Portuguese conference on Automatic Control  
**Ciudad de celebración:** Faro,  
**Fecha de celebración:** 07/06/2004  
MARCOS MUÑOZ, MARGARITA; GANGOITI GURTUBAY, UNAI; ESTEVEZ ESTEVEZ, ELISABET; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; CALVO GORDILLO, ISIDRO. "A CORBA-based co-simulation framework for integrating COTS tools".
- 34 Título del trabajo:** Generador de código IEC 61131 basado en tecnologías XML  
**Nombre del congreso:** VII Jornadas de Tiempo Real  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 05/02/2004  
MARCOS MUÑOZ, MARGARITA; ESTEVEZ ESTEVEZ, ELISABET; GANGOITI GURTUBAY, UNAI; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER. "Generador de código IEC 61131 basado en tecnologías XML".
- 35 Título del trabajo:** Entorno de co-simulación basado en CORBA para sistemas de control industrial: Aplicación a una línea de tratamiento en caliente  
**Nombre del congreso:** XXIV Jornadas de automática  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Fecha de celebración:** 10/09/2003  
ESTEVEZ ESTEVEZ, ELISABET; GANGOITI GURTUBAY, UNAI; SERGIO CALVO HERMOSILLA; MARCOS MUÑOZ, MARGARITA; ORIVE REVILLAS, DARIO; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; IRIONDO URBISTAZU, NAGORE; CABANES AXPE, ITZIAR; SARACHAGA GONZALEZ, MARIA ISABEL; ARTAZA FANO, FERNANDO; CALVO GORDILLO, ISIDRO; LOPEZ VALENCIA, ANTONIO FABIAN. "Entorno de co-simulación basado en CORBA para sistemas de control industrial: Aplicación a una línea de tratamiento en caliente".
- 36 Título del trabajo:** Perfil UML para especificación y arquitectura hardware y software para sistemas de control basados en IEC 61131-3  
**Nombre del congreso:** XXIV Jornadas de automática  
**Ciudad de celebración:** León,



**Fecha de celebración:** 10/09/2003

ESTEVEZ ESTEVEZ, ELISABET; GANGOITI GURTUBAY, UNAI; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; CABANES AXPE, ITZIAR; SARACHAGA GONZALEZ, MARIA ISABEL; ORIVE REVILLAS, DARIO; SERGIO CALVO HERMOSILLA. "Perfil UML para especificación y arquitectura hardware y software para sistemas de control basados en IEC 61131-3".

**37 Título del trabajo:** Auto-tuner: Tuning commercial PID controllers on demand in industrial environments

**Nombre del congreso:** European Control Conference

**Ciudad de celebración:** Karlsruhe,

**Fecha de celebración:** 04/09/1999

PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; MARCOS MUÑOZ, MARGARITA; ORIVE REVILLAS, DARIO. "Proceedings of the European Control Conference".

**38** ROMO URIARTE, JESUS MARIA; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; BENITO GOMEZ, MANUEL.

**39** herramienta de.

**40 Título del trabajo:** Diseño de una herramienta para control y auto-sintonía de PID's en tiempo real

**Nombre del congreso:** VI Jornadas de Concurrencia

**Ciudad de celebración:** Pamplona,

PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; MARCOS MUÑOZ, MARGARITA; ORIVE REVILLAS, DARIO.

**41 Título del trabajo:** Entornos de comunicación para control distribuido

**Nombre del congreso:** Jornadas de Automática 98

**Ciudad de celebración:** Madrid,

ORIVE REVILLAS, DARIO; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; MARCOS MUÑOZ, MARGARITA.

**42 Título del trabajo:** Línea de sistemas de control distribuido de tiempo real

**Nombre del congreso:** IV Jornadas de Tiempo Real

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,

PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; MARCOS MUÑOZ, MARGARITA; LOPEZ VALENCIA, ANTONIO FABIAN.

**43 Título del trabajo:** Modelling of Distributed Control Systems using XML

**Nombre del congreso:** 14th Euromicro Conference on Real-Time Systems

**Ciudad de celebración:** Viena,

PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; MARCOS MUÑOZ, MARGARITA. "Proceedings work-in-progress session (research report 36/2002)".

**44 Título del trabajo:** Modelling of distributed control systems using XML

**Nombre del congreso:** V Jornadas de Tiempo Real

**Ciudad de celebración:** Cartagena,

PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; MARCOS MUÑOZ, MARGARITA.

**45 Título del trabajo:** Reflections about the construction of a platforma LCMS

**Nombre del congreso:** 4th WSEAS Internat Conf on Applied Informatics and Communications

**Ciudad de celebración:** Tenerife,



BENITO GOMEZ, MANUEL; ROMO URIARTE, JESUS MARIA; PORTILLO BERASALUCE, JAVIER.  
"Proceedings of the 4th WSEAS Int. Conf. on Applied Informatics AND Communications (AIC'04)".

- 46 Título del trabajo:** The Real Time Framework  
**Nombre del congreso:** VI Jornadas de Tiempo Real  
**Ciudad de celebración:** Gijon,  
PORTILLO BERASALUCE; JAVIER.
- 47 Título del trabajo:** Tutorial de controladores PID  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Automática 98  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
PORTILLO BERASALUCE, JAVIER; MARCOS MUÑOZ, MARGARITA; ORIVE REVILLAS, DARIO.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Miembro del comité de programa CCITA (Conferencia Conjunta Iberoamericana sobre Tecnologías de Aprendizaje) y SPDECE 2010 Tipo de evento: Congreso Tipo de participación: No disponible  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Cádiz  
**Fecha de inicio:** 30/06/2010
- 2 Título del comité:** Miembro del comité científico del I Congreso Iberoamericano sobre Calidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2010) Tipo de evento: Congreso Tipo de participación: No disponible  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Alcalá  
**Fecha de inicio:** 24/02/2010
- 3 Título del comité:** Miembro comité programa CCITA (Conferencia Conjunta Iberoamericana sobre Tecnologías de Aprendizaje) y SPDECE 2010 Tipo de evento: Congreso Tipo de participación: No disponible  
**Entidad de afiliación:** Universidad Autónoma del Yucatán  
**Fecha de inicio:** 06/07/2009
- 4 Título del comité:** Miembro del comité científico de SPDECE 2008 Tipo de evento: Congreso Tipo de participación: No disponible  
**Entidad de afiliación:** Universidad Pontificia de Salamanca  
**Fecha de inicio:** 20/10/2008
- 5 Título del comité:** Jornada sobre buenas prácticas en e-learning Tipo de evento: Otros Tipo de participación: Ponente  
**Entidad de afiliación:** Campus Virtual de la UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 26/06/2008
- 6 Título del comité:** Miembro del comité científico de SPDECE 2007 Tipo de evento: Congreso Tipo de participación: No disponible  
**Entidad de afiliación:** UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 19/09/2007



- 7** **Título del comité:** SPDECE 2007 Tipo de evento: Congreso Tipo de participación: Moderador  
**Entidad de afiliación:** UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 19/09/2007
- 8** **Título del comité:** Miembro comité científico 7th International Conference on Emergent Technologies and Factory Automation, ETFA'99 Tipo de evento: Congreso Tipo de participación: No disponible  
**Entidad de afiliación:** IEEE  
**Fecha de inicio:** 06/10/1999

### Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** III Jornadas sobre Buenas prácticas en elearning  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 15/06/2010
- 2** **Título de la actividad:** II Jornadas sobre Buenas Prácticas en elearning  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 15/06/2009
- 3** **Título de la actividad:** Jornada sobre buenas prácticas en e-learning  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador **Ámbito geográfico:** UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 26/07/2008
- 4** **Título de la actividad:** SPDECE 2007  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Fecha de inicio:** 19/09/2007
- 5** **Título de la actividad:** VIII Jornadas de Tiempo Real  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 03/02/2005

### Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Responsable de Calidad del Máster Universitario en Tecnología, Aprendizaje y Educación  
**Funciones desempeñadas:** Programa de calidad (grado y postgrado).  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011
- 2** **Nombre de la actividad:** Coordinador del Campus Virtual para la ETSI de Bilbao  
**Funciones desempeñadas:** Innovación pedagógica  
**Fecha de inicio:** 01/04/2007



## Otros méritos

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

**Entidad de realización:** University of Sheffield

**Ciudad entidad realización:** Sheffield, Reino Unido

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1997 - 20/11/1997

**Duración:** 14 días

**Nombre del programa:** Estudio de un marco integrado para el desarrollo de sistemas de control distribuido

**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

**Tareas contrastables:** Estudio de un marco integrado para el desarrollo de sistemas de control distribuido