



## **SERGIO LUJAN MORA**

Generado desde: Universidad de Alicante

Fecha del documento: 13/12/2016

ad2305dc3a069bee7109f894650cd929

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://cv.normalizado.org/>

**SERGIO LUJAN MORA**

Apellidos: **LUJAN MORA**  
 Nombre: **SERGIO**  
 DNI: **21513360B**  
 Fecha de nacimiento: **30/07/1974**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad Valenciana**  
 Ciudad de nacimiento: **Alicante**  
 Dirección de contacto: **MEDICO RICARDO FERRE, 42, P2, 4 A,Alicante**  
 Código postal: **03005**  
 Ciudad de contacto: **ALICANTE**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento, servicio, etc.:** LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS  
**Categoría/puesto o cargo:** PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD  
**Ciudad de trabajo:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Teléfono:** (34) 965963400 - 3400    **Fax:** () 965903400 -    **Correo electrónico:** sergio.lujan@ua.es  
**Fecha de inicio:** 12/05/2009  
**Modalidad del contrato:** Funcionario/a    **Tipo de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 120317 - Informática

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de Alicante	PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA	25/07/2002
2	Universidad de Alicante	PROFESOR/A INTERINO/A TITULAR ESC.UNIV.	01/10/2001
3	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	PROFESOR INTERINO TITULAR ESC.UNIV. (INTERINO)	01/10/2001
4	Dpto. Formación Diputación Provincial de Alicante	Profesor curso "Desarrollo de aplicaciones basadas en la web"	28/03/2001
5	Dpto. Formación Diputación Provincial de Alicante	Profesor curso "Desarrollo de aplicaciones basadas en la web"	16/10/2000
6	Dpto. Formación Diputación Provincial de Alicante	Profesor curso "Java. Nivel II"	26/09/2000

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
7	Dpto. Formación Diputación Provincial de Alicante	Profesor curso "Diseño de páginas web"	15/05/2000
8	Universidad de Alicante	AYUDANTE DE ESCUELA UNIVERSITARIA	04/11/1999
9	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	AYUDANTE DE ESCUELA UNIVERSITARIA	04/11/1999
10	Dpto. Formación Diputación Provincial de Alicante	Profesor curso "Diseño de páginas web"	21/09/1999
11	Dpto. Formación Diputación Provincial de Alicante	Profesor curso "Implantación intranet"	08/06/1999
12	Secretariado de Nuevas Tecnologías, Universidad de Alicante	Becario de concurso público	01/12/1998
13	Departamento de Análisis Matemático y Matemática Aplicada, Universidad de Alicante	Becario colaboración	10/11/1997
14	Dpto. de Informática. Ayuntamiento de San Vicente del Raspeig	Analista de bases de datos	07/07/1997

- 1** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento, servicio, etc.:** LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR  
**Ciudad de trabajo:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría/puesto o cargo:** PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA  
**Teléfono:** 2962 **Correo electrónico:** sergio.lujan@ua.es  
**Fecha de inicio:** 25/07/2002 **Duración:** 6 años - 9 meses  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo
- 2** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento, servicio, etc.:** LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR  
**Ciudad de trabajo:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría/puesto o cargo:** PROFESOR/A INTERINO/A TITULAR ESC.UNIV.  
**Teléfono:** 2962 **Correo electrónico:** sergio.lujan@ua.es  
**Fecha de inicio:** 01/10/2001 **Duración:** 10 meses  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo
- 3** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** PROFESOR INTERINO TITULAR ESC.UNIV. (INTERINO)  
**Fecha de inicio:** 01/10/2001 **Duración:** 10 meses
- 4** **Nombre de la entidad:** Dpto. Formación Diputación Provincial de Alicante **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor curso "Desarrollo de aplicaciones basadas en la web"  
**Fecha de inicio:** 28/03/2001
- 5** **Nombre de la entidad:** Dpto. Formación Diputación Provincial de Alicante **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor curso "Desarrollo de aplicaciones basadas en la web"  
**Fecha de inicio:** 16/10/2000 **Duración:** 1 mes



- 6** **Nombre de la entidad:** Dpto. Formación  
Diputación Provincial de Alicante **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor curso "Java. Nivel II"  
**Fecha de inicio:** 26/09/2000
- 7** **Nombre de la entidad:** Dpto. Formación  
Diputación Provincial de Alicante **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor curso "Diseño de páginas web"  
**Fecha de inicio:** 15/05/2000 **Duración:** 1 mes
- 8** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento, servicio, etc.:** LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS, ESCUELA  
POLITECNICA SUPERIOR  
**Ciudad de trabajo:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría/puesto o cargo:** AYUDANTE DE ESCUELA UNIVERSITARIA  
**Teléfono:** 2962 **Correo electrónico:** sergio.lujan@ua.es  
**Fecha de inicio:** 04/11/1999 **Duración:** 1 año - 10 meses  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo
- 9** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE  
ALICANTE **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** AYUDANTE DE ESCUELA UNIVERSITARIA  
**Fecha de inicio:** 04/11/1999 **Duración:** 1 año - 10 meses
- 10** **Nombre de la entidad:** Dpto. Formación  
Diputación Provincial de Alicante **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor curso "Diseño de páginas web"  
**Fecha de inicio:** 21/09/1999 **Duración:** 3 meses
- 11** **Nombre de la entidad:** Dpto. Formación  
Diputación Provincial de Alicante **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor curso "Implantación intranet"  
**Fecha de inicio:** 08/06/1999 **Duración:** 1 mes
- 12** **Nombre de la entidad:** Secretariado de Nuevas  
Tecnologías, Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Becario de concurso público  
**Fecha de inicio:** 01/12/1998 **Duración:** 11 meses
- 13** **Nombre de la entidad:** Departamento de Análisis  
Matemático y Matemática Aplicada, Universidad  
de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Becario colaboración  
**Fecha de inicio:** 10/11/1997 **Duración:** 9 meses
- 14** **Nombre de la entidad:** Dpto. de Informática.  
Ayuntamiento de San Vicente del Raspeig **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Categoría/puesto o cargo:** Analista de bases de datos  
**Fecha de inicio:** 07/07/1997 **Duración:** 1 año



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

- 1 Titulación oficial:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Ingeniero en Informática  
**Entidad que expide el título:** Escuela Politécnica Superior de Alicante. Universidad de Alicante  
**Fecha de titulación:** 30/07/1998
- 2 Titulación oficial:** Titulado Medio  
**Nombre del título:** Ingeniero Técnico en Informática de Gestión  
**Entidad que expide el título:** Escuela Politécnica Superior de Alicante. Universidad de Alicante  
**Fecha de titulación:** 30/07/1998
- 3 Titulación oficial:** Titulado Medio  
**Nombre del título:** Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas  
**Entidad que expide el título:** Escuela Politécnica Superior de Alicante. Universidad de Alicante  
**Fecha de titulación:** 30/07/1997

#### Doctorados

- 1 Programa de doctorado:** DOCT. INGENIERÍA LINGÜÍSTICA, APRENDIZAJE AUTOM. Y RECONOCIMIENTO DE FORMAS  
**Universidad que titula:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad de la titulación:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de la titulación:** 22/07/2005  
**Título de la tesis:** DATA WAREHOUSE DESIGN WITH UML (DISEÑO DE ALMACENES DE DATOS CON UML)  
**Codirector/a de tesis:** TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS  
**Calificación:** EXCEL. CUM-LAUDE UNANIM.
- 2 Programa de doctorado:** Doctor Ingeniero en Informática  
**Universidad que titula:** Escuela Politécnica Superior de Alicante. Universidad de Alicante  
**Fecha de la titulación:** 22/07/2005



## Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

## Actividad docente

### Docencia impartida

- 1 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PROGRAMACIÓN HIPERMEDIA I  
**Titulación:** GRADO EN INGENIERÍA MULTIMEDIA  
**N.º de veces impartido:** 2  
**Fecha de última vez:** 2014 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 2 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** XML  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE APLICACIONES Y SERVICIOS WEB  
**N.º de veces impartido:** 4  
**Fecha de última vez:** 2014 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 3 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** SISTEMAS INFORMÁTICOS  
**Titulación:** Ingeniería en Informática - plan 2001  
**N.º de veces impartido:** 5  
**Fecha de última vez:** 2014 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 4 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PROGRAMACIÓN EN INTERNET  
**Titulación:** Ingeniería en Informática - plan 2001  
**N.º de veces impartido:** 8  
**Fecha de última vez:** 2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

- 5** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PROGRAMACIÓN EN INTERNET  
**Titulación:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas - plan 2001  
**N.º de veces impartido:** 8  
**Fecha de última vez:** 2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 6** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** CALIDAD EN EL DISEÑO DE APLICACIONES WEB  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMÁTICA  
**N.º de veces impartido:** 2  
**Fecha de última vez:** 2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 7** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PROGRAMACIÓN EN INTERNET  
**Titulación:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión - plan 2001  
**N.º de veces impartido:** 8  
**Fecha de última vez:** 2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 8** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN Y PLANIFICACIÓN DE TURISMO  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 9** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GESTION DE LA INFORMACIÓN V  
**Titulación:** Título propio de primer ciclo en Estudios Inmobiliarios - plan 1999  
**N.º de veces impartido:** 7  
**Fecha de última vez:** 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

- 10** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURAS DE DATOS  
**Titulación:** Ingeniería en Informática - plan 2001  
**N.º de veces impartido:** 7  
**Fecha de última vez:** 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 11** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GESTION DE LA INFORMACIÓN VI  
**Titulación:** Título propio de primer ciclo en Estudios Inmobiliarios - plan 1999  
**N.º de veces impartido:** 7  
**Fecha de última vez:** 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 12** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURAS DE DATOS  
**Titulación:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión - plan 2001  
**N.º de veces impartido:** 7  
**Fecha de última vez:** 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 13** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURAS DE DATOS  
**Titulación:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas - plan 2001  
**N.º de veces impartido:** 7  
**Fecha de última vez:** 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 14** **Tipología de la docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre asignatura/curso:** EL DEPORTE EN LA ESPAÑA DE HOY, UNA VISION DESDE LA UNIVERSIDAD  
**Titulación:** EL DEPORTE EN LA ESPAÑA DE HOY, UNA VISION DESDE LA UNIVERSIDAD  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2010  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español



- 15** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL  
**Titulación:** Máster Oficial en Dirección y Planificación del Turismo (2007)  
**N.º de veces impartido:** 3  
**Fecha de última vez:** 2010 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 16** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** XML  
**Titulación:** Máster Oficial en Desarrollo de Aplicaciones y Servicios web (2007)  
**N.º de veces impartido:** 3  
**Fecha de última vez:** 2010 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 17** **Tipología de la docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre asignatura/curso:** UNIVERSO GOOGLE: APROVECHA AL MAXIMO SUS HERRAMIENTAS  
**Titulación:** UNIVERSO GOOGLE: APROVECHA AL MAXIMO SUS HERRAMIENTAS  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 18** **Tipología de la docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre asignatura/curso:** BLOGS Y PAGINAS WEB CON RECURSOS GRATUITOS EN INTERNET  
**Titulación:** BLOGS Y PAGINAS WEB CON RECURSOS GRATUITOS EN INTERNET  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2008  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 19** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** SISTEMAS INFORMATICOS  
**Titulación:** Ingeniería en Informática - plan 1993  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2008 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español



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

- 1 Título del trabajo:** Desarrollo de una herramienta en línea de análisis de la accesibilidad web  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Doctorando-a/alumno-a:** MAYOL CARRION, ALEJANDRO  
**Calificación:** NT  
**Fecha de lectura:** 28/09/2016      **Fecha de mención:** 28/09/2016
- 2 Título del trabajo:** Proyecto de modernización web y estrategia social del Laboratorio de Climatología de la Universidad de Alicante  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Doctorando-a/alumno-a:** TORREGROSA SOLER, RAFAEL RUBEN  
**Calificación:** NT  
**Fecha de lectura:** 28/09/2016      **Fecha de mención:** 28/09/2016
- 3 Título del trabajo:** PUBLICACIÓN DE CUADROS DE MANDO PARA EVALUACIÓN DE USO DE LAS BIBLIOTECAS DIGITALES USANDO TECNOLOGÍAS DE DATOS ENLAZADOS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Doctorando-a/alumno-a:** Hallo Carrasco, María Asunción  
**Calificación:** EXCEL·LENT CUM-LAUDE  
**Fecha de lectura:** 22/07/2016      **Fecha de mención:** 22/07/2016
- 4 Título del trabajo:** Creación de una aplicación web que permita la compra de tickets del ORA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Doctorando-a/alumno-a:** POMARES BERNABEU, JUAN  
**Calificación:** MH  
**Fecha de lectura:** 17/09/2015      **Fecha de mención:** 17/09/2015
- 5 Título del trabajo:** Desarrollo de un simulador de lector de pantallas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Doctorando-a/alumno-a:** SERRANO MARTÍNEZ, JOSE MANUEL  
**Calificación:** NT  
**Fecha de lectura:** 15/09/2015      **Fecha de mención:** 15/09/2015
- 6 Título del trabajo:** Instantter  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Doctorando-a/alumno-a:** VAZQUEZ CASANOVA, CRISTIAN

**Calificación:** SB**Fecha de lectura:** 11/09/2014**Fecha de mención:** 11/09/2014

## Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1 Título del proyecto:** Coordinación y seguimiento del Grado en Ingeniería Multimedia  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Aportación al proyecto:** El objetivo de esta red será el estudio, recogida de información, evaluación y resolución de algunos problemas del Grado en Ingeniería Multimedia detectados en las redes de coordinación de cursos anteriores.  
**Tipo de duración:** Por tiempo determinado  
**Investigador/a principal:** MIREIA LUISA SEMPERE TORTOSA  
**Número de participantes:** 11  
**Importe concedido:** 2.700  
**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha fin de la participación:** 25/02/2017      **Duración de la participación:** 12 meses
- 2 Título del proyecto:** Evaluación de la implantación transversal de 3º del grado en Ingeniería Multimedia  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Aportación al proyecto:** Durante el próximo curso tendrá lugar la evaluación de la titulación. De cara a preparar esa evaluación se pide esta red, para coordinar todo ese proceso.  
**Tipo de duración:** Por tiempo determinado  
**Investigador/a principal:** JOSE MANUEL IÑESTA QUEREDA  
**Número de participantes:** 12  
**Importe concedido:** 3.000  
**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha fin de la participación:** 03/12/2015      **Duración de la participación:** 12 meses
- 3 Título del proyecto:** ESTUDIO Y PLANIFICACIÓN DE CONTENIDOS, MATERIALES Y METODOLOGÍAS DOCENTES SEGÚN EL EEES: 3º CURSO DE INGENIERÍA MULTIMEDIA  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Aportación al proyecto:** Coordinar los contenidos entre las asignaturas del curso así como con los cursos anteriores para garantizar el óptimo desarrollo de los estudios de la titulación y asegurar la adquisición de las competencias.  
**Tipo de duración:** Por tiempo determinado  
**Investigador/a principal:** JOSE MANUEL IÑESTA QUEREDA  
**Número de participantes:** 9  
**Importe concedido:** 3.000  
**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha fin de la participación:** 02/12/2014      **Duración de la participación:** 12 meses
- 4 Título del proyecto:** Estudio y planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes según el EEES: Tercer Curso de Ingeniería Multimedia  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Aportación al proyecto:** Preparación y coordinación de las asignaturas para el desarrollo del aprendizaje basado en proyectos. Elaboración de las fichas de las asignaturas y ajustes de recursos disponibles y laboratorios



**Tipo de duración:** Por tiempo determinado

**Investigador/a principal:** SANTIAGO MELIA BEIGBEDER

**Número de participantes:** 12

**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha fin de la participación:** 01/02/2014

**Duración de la participación:** 12 meses

**5 Título del proyecto:** Red de coordinación en la implementación de tercero de Grado en Ingeniería Multimedia de la Escuela Politécnica Superior.

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

**Tipo de participación:** Colaborador

**Aportación al proyecto:** Preparación y coordinación de las asignaturas para el desarrollo del aprendizaje basado en proyectos

**Tipo de duración:** Por tiempo determinado

**Investigador/a principal:** PEDRO AGUSTIN PERNIAS PECO

**Número de participantes:** 12

**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha fin de la participación:** 23/12/2012

**Duración de la participación:** 12 meses

**6 Título del proyecto:** Programación y Estructuras de Datos (PED)

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

**Tipo de participación:** Coordinador

**Aportación al proyecto:** Estudio de la adecuación tanto metodologías como de materiales docentes al nuevo marco ECTS.

**Tipo de duración:** Por tiempo determinado

**Investigador/a principal:** SERGIO LUJAN MORA

**Número de participantes:** 5

**Importe concedido:** 0

**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha fin de la participación:** 30/07/2008

**Duración de la participación:** 12 meses

**7 Título del proyecto:** Programación y Estructuras de Datos

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

**Tipo de participación:** Coordinador

**Aportación al proyecto:** Adecuación del segundo curso de los estudios de informática al Espacio Europeo de Educación Superior, para ello: - valoración en créditos ECTS de las asignaturas de segundo de Ingeniería Informática - adaptación del programa de las asignaturas de segundo para adecuarse al número de créditos ECTS - adaptación de la metodología educativa de estas asignaturas a un sistema con uso de créditos ECTS - evaluación de las distintas necesidades para la puesta en marcha de un grupo piloto el curso siguiente en el que se apliquen estas propuestas.

**Tipo de duración:** Por tiempo determinado

**Investigador/a principal:** SERGIO LUJAN MORA

**Número de participantes:** 3

**Importe concedido:** 0

**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha fin de la participación:** 30/07/2007

**Duración de la participación:** 12 meses

**8 Título del proyecto:** EVATECHPRO: Evaluación de tecnologías web aplicadas a la enseñanza de la Programación

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

**Tipo de participación:** Colaborador



**Aportación al proyecto:** Realización y evaluación de una herramienta web para el apoyo al aprendizaje no presencial, permitiéndole autoevaluar sus conocimientos. Evaluar la efectividad de la herramienta respecto del objetivo planteado

**Tipo de duración:** Por tiempo determinado

**Investigador/a principal:** ESTELA SAQUETE BORO

**Número de participantes:** 10

**Importe concedido:** 2.100

**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha fin de la participación:** 30/07/2007

**Duración de la participación:** 12 meses

**9 Título del proyecto:** APro: Aprendizaje de la Programación

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

**Tipo de participación:** Colaborador

**Tipo de duración:** Por tiempo determinado

**Investigador/a principal:** RAFAEL ROMERO JAEN

**Número de participantes:** 11

**Importe concedido:** 2.705

**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**10 Título del proyecto:** NTechPRO: Nuevas Tecnologías Aplicadas al Aprendizaje de Programación

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

**Tipo de participación:** Colaborador

**Tipo de duración:** Por tiempo determinado

**Investigador/a principal:** FERNANDO LLOPIS PASCUAL

**Número de participantes:** 8

**Importe concedido:** 2.700

**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**11 Título del proyecto:** La web como elemento fundamental del aprendizaje no presencial

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

**Tipo de participación:** Colaborador

**Tipo de duración:** Por tiempo determinado

**Investigador/a principal:** SANTIAGO MELIA BEIGBEDER

**Número de participantes:** 11

**Importe concedido:** 3.600

**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**12 Título del proyecto:** Los créditos ECTS en la enseñanza de la Programación

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

**Tipo de participación:** Colaborador

**Tipo de duración:** Por tiempo determinado

**Investigador/a principal:** FRANCISCO DE BORJA NAVARRO COLORADO

**Número de participantes:** 11

**Importe concedido:** 3.600

**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad



## Experiencia científica y tecnológica

### Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

#### 1 Nombre del grupo: Lucentia

**Nombre responsable grupo:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR

**N.º de componentes:** 17

**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo

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

**Entidad a que pertenece:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**N.º de tesis dirigidas:** 28

**Resultados más relevantes:** En todos los campos mencionados con anterioridad, el grupo de investigación ha desarrollado sus propias metodologías y herramientas para aplicarlos directamente en al ámbito empresarial. Así, además de ofrecer el desarrollo de productos finales, realizamos una labor de asesoría y consultoría en la que colaboramos con la empresa y/o administración interesada y sus profesionales en el desarrollo de aplicaciones utilizando nuestras herramientas. En la parte final de este proceso, realizamos una formación adecuada de los profesionales de las empresas para la explotación óptima de los productos implantados. En concreto disponemos de métodos y herramientas propias para los siguientes campos: \* Inteligencia de Negocio Especificación e implementación de los Indicadores Clave de Rendimiento (Key Performance Indicators, KPIs) y trazabilidad de los mismos. Diseño e implantación de Cuadros de Mando Integrales (CMI). Desarrollo de almacenes de datos y minería de datos a partir de los requisitos del usuario final. Así, capturamos los requisitos básicos y necesidades de cuadros de mando del usuario final y, a través de nuestra herramienta y bajo un método basado en la transformación de modelos, se obtiene la implementación final del almacén de datos de forma automática. \* Big Data Análisis de los requisitos de Big Data en función de los datos internos de la empresa para lograr una total integración entre datos internos y externos en Cuadros de Mando Integrales. Técnicas de visualización de Big Data. \* Seguridad de almacenes de datos y portales Web. El grupo ha desarrollado un método para incorporar la seguridad desde etapas tempranas de desarrollo ya que, los datos históricos contenidos en el almacén de datos y, que posteriormente se acceden a través de diversas aplicaciones (interfaces de usuario, aplicaciones Web, etc.) suelen ser muy críticos y, se necesitan métodos que la implementen desde el principio. \* Accesibilidad y Usabilidad de interfaces Web Trabajamos en que las aplicaciones Web se adhieran a determinados criterios de usabilidad y accesibilidad. De este modo, no sólo se aumenta la satisfacción del usuario, sino que se aumenta su productividad. Dentro de esta línea, también cubrimos aspectos de e-Government.

**Fecha de inicio:** 30/05/2008

**Duración:** 103 meses

#### 2 Nombre del grupo: Ingeniería web, aplicaciones y desarrollos (IWAD)

**Nombre responsable grupo:** JAIME GOMEZ ORTEGA **N.º de componentes:** 17

**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo

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

**Entidad a que pertenece:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**N.º de tesis dirigidas:** 34

**Resultados más relevantes:** Durante los últimos 5 años se han desarrollado métodos, técnicas y herramientas que explotan el know-how del grupo de investigación y que han tenido una excelente aceptación en empresas de la comunidad en forma de contratos y convenios de investigación y desarrollo. Actualmente se están realizando trabajos a empresas como la Caja de Ahorros del Mediterráneo (CAM), SUMA Gestión Tributaria (SUMA), el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de la Provincia de Alicante (COITI) y el Hospital de Alicante (SVS). En la CAM se han aplicado técnicas de Ingeniería Web desarrolladas por el grupo para dotar al sistema CAM Directo con soporte multidioma (ver <https://seguro.cam.es/camd/index.html>). En SUMA se ha desarrollado la gestión de inventario informático, la intranet corporativa y se está finalizando el nuevo portal de SUMA que se inaugurará en breve. Estos sistemas se han desarrollado con herramientas avanzadas de diseño y generación de aplicaciones web desarrolladas por el grupo (ver <http://www.visualwade.com>). En COITI se ha desarrollado un sistema de visado electrónico de proyectos compatible con la firma digital de la Generalitat Valenciana,



con este sistema un colegiado puede realizar la gestión de un proyecto con su certificado digital con todas las garantías y realizando el pago de tasas a través del sistema CAM directo. El sistema puede verse en: <https://provedes.dlsi.ua.es/prove/index.jsp> Por último, en el Hospital de Alicante se ha impartido un curso de 50 horas para personal informático sobre Firma Electrónica Digital y sus implicaciones sobre los Sistemas de Información de las Administraciones de la Generalitat Valenciana.

**Fecha de inicio:** 31/07/2002

**Duración:** 152 meses

## Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** Lucentia (VIGROB-218)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.139
- 2 Denominación del proyecto:** Gestión de Requisitos y una Metodología para Analíticas de Big Data (TIN2015-63502-C3-3-R)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA; UNIVERSIDAD DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR  
**Número de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 86.152
- 3 Denominación del proyecto:** Lucentia (VIGROB-218)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR  
**Número de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.137
- 4 Denominación del proyecto:** Implementación del MOOC discapacidad y envejecimiento activo con materiales accesibles (271)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** SERGIO LUJAN MORA



**Número de investigadores/as:** 20

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad Complutense

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 250

**5 Denominación del proyecto:** Lucentia (VIGROB-218)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR

**Número de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 1.195

**6 Denominación del proyecto:** Ingeniería web, aplicaciones y desarrollos (IWAD) (VIGROB-073)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA

**Número de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 713

**7 Denominación del proyecto:** TRAINING ON SAFETY ASSESSMENT AND MANAGEMENT FOR NEW AND INNOVATIVE CHILDREN'S PRODUCTS (SAMNIC)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/es responsable/es:** PEDRO AGUSTIN PERNIAS PECO

**Número de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** EUROPEAN COMMISSION

**Fecha de inicio:** 01/09/2014

**Duración del proyecto:** 2 años - 2 meses

**Cuantía total:** 27.418

**8 Denominación del proyecto:** Lucentia (VIGROB-218)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR

**Número de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 1.005

**9 Denominación del proyecto:** Ingeniería web, aplicaciones y desarrollos (IWAD) (VIGROB-073)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA



**Número de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 847

**10 Denominación del proyecto:** Lucentia (VIGROB-218)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR

**Número de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 1.304

**11 Denominación del proyecto:** Ingeniería web, aplicaciones y desarrollos (IWAD) (VIGROB-073)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA

**Número de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 1.156

**12 Denominación del proyecto:** Gestión para el Desarrollo Global de Software mediante Inteligencia de Negocio (TIN2012-37493-C03-03)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR

**Número de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración del proyecto:** 3 años

**Cuantía total:** 51.480

**13 Denominación del proyecto:** UNIMOOC-AEMPRENDE II (Google02/12)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/es responsable/es:** PEDRO AGUSTIN PERNIAS PECO

**Número de investigadores/as:** 12

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

**Fecha de inicio:** 01/10/2012

**Duración del proyecto:** 2 años - 3 meses

**Cuantía total:** 19.162,94

**14 Denominación del proyecto:** GUI USABILITY AND ACCESSIBILITY: EXCHANGING KNOWLEDGE AND EXPERIENCES (LEONARDO GUI)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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



**Investigador/es responsable/es:** SERGIO LUJAN MORA

**Número de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** EUROPEAN COMMISSION

**Fecha de inicio:** 01/08/2012

**Duración del proyecto:** 2 años

**Cuantía total:** 14.000

**15 Denominación del proyecto:** Lucentia (VIGROB-218)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR

**Número de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 2.633

**16 Denominación del proyecto:** Ingeniería web, aplicaciones y desarrollos (IWAD) (VIGROB-073)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA

**Número de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 2.113

**17 Denominación del proyecto:** Avances en la SEguRidad y calidad dE la coNstrucción De Almacenes de Datos basada en modelos (PEII11-0327-7035)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA

**Tipo de entidad:** Universidad

**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR

**Número de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Educación, Ciencia y Cultura

**Fecha de inicio:** 01/09/2011

**Duración del proyecto:** 2 años

**Cuantía total:** 0

**18 Denominación del proyecto:** Desarrollo e Implantación de una perspectiva SEMantica en las RIAs (DIMENRIA) (GRE10-23)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/es responsable/es:** SANTIAGO MELIA BEIGBEDER

**Número de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/06/2011

**Duración del proyecto:** 2 años

**Cuantía total:** 3.000

**19 Denominación del proyecto:** Ingeniería web, aplicaciones y desarrollos (IWAD) (VIGROB-073)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA  
**Número de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011  
**Cuantía total:** 2.938

**Duración del proyecto:** 1 año

**20 Denominación del proyecto:** Metodología de desarrollo de Software dirigido por modelos para aplicaciones OLAP avanzadas en almacenes de datos (TIN2010-14860)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 76.230

**21 Denominación del proyecto:** Lucentia (VIGROB-218)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 3.061

**22 Denominación del proyecto:** Aplicación Sistemática de Técnicas de Desarrollo Generativo para Rich Internet Applications (TIN2010-15789)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 23.595

**23 Denominación del proyecto:** MDE EXPERTISE-EXCHANGING KNOWLEDGE, TECHNIQUES AND EXPERIENCES AROUND MODEL DRIVEN ENGINEERING EDUCATION (MDE EE)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** SERGIO LUJAN MORA  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** EUROPEAN COMMISSION  
**Fecha de inicio:** 01/08/2010 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 11.200



- 24 Denominación del proyecto:** RESEAU EUROPE-RUSSIE-ASIE CENTRALE DE MASTERS: INFORMATIQUE SECONDE COMPETENCE (ERAMIS)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** ROBERTO ESCARRE URUEÑA  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** EUROPEAN COMMISSION  
**Fecha de inicio:** 15/01/2010 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 17.000
- 25 Denominación del proyecto:** Ingeniería web, aplicaciones y desarrollos (IWAD) (VIGROB-073)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA  
**Número de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 4.095
- 26 Denominación del proyecto:** Ingeniería web, aplicaciones y desarrollos (IWAD) (VIGROB-073)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA  
**Número de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.450
- 27 Denominación del proyecto:** Lucentia (VIGROB-218)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.944
- 28 Denominación del proyecto:** AMODRO: A Model Driven Data waRehouse develOpment (PAC08-0157-0668)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** Junta de Castilla-La Mancha  
**Fecha de inicio:** 06/02/2008 **Duración del proyecto:** 2 años - 10 meses  
**Cuantía total:** 15.470



- 29 Denominación del proyecto:** Desarrollo de una Metodología de aseguramiento de usabilidad y accesibilidad de Interfaces Web (Demeter) (GVPRE/2008/063)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** CRISTINA CACHERO CASTRO  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Educación  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 27.900
- 30 Denominación del proyecto:** Entornos de producción de software para la integración avanzada de servicios de información (TIN2007-67078)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Duración del proyecto:** 2 años - 11 meses  
**Cuantía total:** 96.800
- 31 Denominación del proyecto:** DEVELOPING THE ICT CAPABLE SCHOOLS IN MOLDOVA (DICSIM)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** ROBERTO ESCARRE URUEÑA  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Unión Europea  
**Fecha de inicio:** 01/09/2007 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 40.000
- 32 Denominación del proyecto:** Ingeniería web y almacenes de datos (VIGROB-073)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA  
**Número de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/09/2007 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 4.368
- 33 Denominación del proyecto:** Red temática de investigación en el campo de la seguridad y confianza para los sistemas de información en una sociedad conectada (RETISTRUST). (TIN2006/256885/ETIN2006/26885/E)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Excelentísima Diputación de Ciudad Real;Universidad del Bío Bío (Chile);Universidad de Alicante;Universidad de Sevilla;Universidad Rey Juan Carlos;Universidad de Murcia;Universidad de Málaga;Universidad



de Deusto;Universidad Politécnica de  
Catalunya;Universidad Católica del Maule  
(Chile);Universidad de Castilla La Mancha;SICAMAN  
Nuevas Tecnologías SL;IEE - Informáticos Europeos  
Expertos

**Investigador/es responsable/es:** FERNANDEZ-MEDINA PATON, EDUARDO

**Número de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia

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

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 12.000

**34 Denominación del proyecto:** Red de Bases de Datos. (TIN/2005/24802/E)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de A  
Coruña;Universidad de Sevilla;Universidad  
rey Juan Carlos;Universidad Politécnica  
de Valencia;Universitat Politècnica de  
Catalunya;Universidad de Zaragoza;Universidad  
del País Vasco;Universidad de Oviedo;Universidad  
de Málaga;Universitat Jaume I;Universidad de  
Almería;Universidad de Granada;Universidad de  
Extremadura;Universidad de Deusto;Universidad  
Castilla-La Mancha;Universidad Carlos III de  
Madrid;Universidad de Cantabria;Universidad de  
Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Investigador/es responsable/es:** ALDANA MONTES, JOSE F.

**Número de investigadores/as:** 180

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha de inicio:** 01/10/2006

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 48.000

**35 Denominación del proyecto:** Red de excelencia sobre desarrollo de software dirigido por modelos  
(TIN-2005-25866-E)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Tipo de entidad:** Universidad

**Investigador/es responsable/es:** VALLECILLO, ANTONIO

**Número de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha de inicio:** 01/07/2006

**Duración del proyecto:** 2 años - 1 mes

**Cuantía total:** 40.000

**36 Denominación del proyecto:** Ingeniería web y almacenes de datos (VIGROB-073)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Tipo de entidad:** Universidad

**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA

**Número de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/07/2006

**Duración del proyecto:** 2 años

**Cuantía total:** 5.632,8



- 37 Denominación del proyecto:** Ingeniería web y almacenes de datos (VIGROB-073)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA  
**Número de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/10/2005 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 4.728,07
- 38 Denominación del proyecto:** TEC-WEB, LICENCE PROFESSIONNELLE TECHNOLOGIE DES APPLICATIONS WEB (TECWEB)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** ROBERTO ESCARRE URUEÑA  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Unión Europea  
**Fecha de inicio:** 01/09/2005 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 20.000
- 39 Denominación del proyecto:** DADASMECA: Desarrollo de Almacenes de DATos Seguros con MÉtricas de CALidad (GV05/220)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR  
**Número de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Empresa Universidad y Ciencia  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 26.450
- 40 Denominación del proyecto:** DADASMECA: Desarrollo de Almacenes de DATos Seguros con MÉtricas de CALidad (GV05/220.INFRA)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Empresa Universidad y Ciencia  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 7.000
- 41 Denominación del proyecto:** Diseño de Almacenes de Datos Seguros (PBC-05-012-2)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR  
**Número de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** Junta de Castilla-La Mancha  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 3 años



**Cuantía total:** 23.000

- 42 Denominación del proyecto:** Metodologías y herramientas avanzadas para la producción de software industrial de nueva generación (TIN2004-00779)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 13/12/2004 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 69.000
- 43 Denominación del proyecto:** Ingeniería WEB y almacenes de datos (VIGROB-073)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/10/2004 **Duración del proyecto:** 1 año - 3 meses  
**Cuantía total:** 4.329,88
- 44 Denominación del proyecto:** Procesamiento del Lenguaje y Sistemas de Información (GPLSI) (GRUPOS04/70)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MANUEL PALOMAR SANZ  
**Número de investigadores/as:** 22  
**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Cultura, Educación y Deporte  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 34.000
- 45 Denominación del proyecto:** Grupo ingeniería web y almacén de datos (Sin determinar)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/12/2003 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 3.735,5
- 46 Denominación del proyecto:** Messenger: Métricas para la calidad de los almacenes de datos en la gestión de relaciones. (PCC-03-003)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR  
**Número de investigadores/as:** 6



**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Ciencia y Tecnología de Castilla la Mancha  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 14.200

- 47 Denominación del proyecto:** Grupo Ingeniería WEB y almacén de datos (Sin determinar)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 26/09/2002 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 3.772,8
- 48 Denominación del proyecto:** Red de Excelencia de Bases de Datos (TIC2001-5079E)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** ILLARAMENDI, ARANTXA  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 01/06/2002 **Duración del proyecto:** 2 años - 1 mes  
**Cuantía total:** 40.000
- 49 Denominación del proyecto:** Entornos hipermediales para la migración y desarrollo de código (TIC2001-3530-C02-02)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JAIME GOMEZ ORTEGA  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 28/12/2001 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 64.831,17
- 50 Denominación del proyecto:** Grupo de procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GR01-131)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MANUEL PALOMAR SANZ  
**Número de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Presidencia de la Generalitat Valenciana  
**Fecha de inicio:** 18/10/2001  
**Cuantía total:** 3.305,57
- 51 Denominación del proyecto:** TUSIR: Desarrollo de un sistema de compresión de textos aplicado a la recuperación de información. (TIC2000-0664-C02-02)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Investigador/es responsable/es:** MANUEL PALOMAR SANZ



**Número de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Cultura

**Fecha de inicio:** 28/12/2000

**Duración del proyecto:** 3 años

**Cuantía total:** 33.656,68

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

- 1 Denominación del proyecto:** TAREAS DE ASESORAMIENTO Y CONSULTORÍA

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

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

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

**Investigador/a responsable:** PEDRO AGUSTIN PERNIAS PECO

**N.º investigadores/as:** 5

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** LUCENTIA LAB S.L

**Fecha inicio:** 27/11/2015 **Duración del proyecto:** 3 meses

**Cuantía total:** 90.589
- 2 Denominación del proyecto:** ELABORACIÓN DE UN INFORME DE ACCESIBILIDAD DEL SITIO WEB DE RENFE

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

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

**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** ASOCIACIÓ CATALANA PER A LA INTEGRACIÓ DEL CEC

**Fecha inicio:** 29/07/2015

**Cuantía total:** 300
- 3 Denominación del proyecto:** SOPORTE TÉCNICO INFORMÁTICO Y DE ELABORACIÓN DE CONTENIDOS PARA LA REALIZACIÓN DE CURSOS MOOC PATROCINADOS POR LA EMPRESA GOOGLE

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

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

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

**Investigador/a responsable:** PEDRO AGUSTIN PERNIAS PECO

**N.º investigadores/as:** 5

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** GOOGLE SPAIN, S.L.

**Fecha inicio:** 18/12/2013 **Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 70.000
- 4 Denominación del proyecto:** IMPARTICIÓN CURSOS: "NUEVOS ESTÁNDARES EN EL DESARROLLO DE SITIOS WEB: HTML5 Y CSS3" Y "MySQL: ADMINISTRACIÓN"

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

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

**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA



**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE

**Fecha inicio:** 20/03/2012

**Duración del proyecto:** 2 meses

**Cuantía total:** 5.400

**5 Denominación del proyecto:** ANALISIS Y DESARROLLO DEL PORTAL WEB DE SISTEDES

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/a responsable:** JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR

**N.º investigadores/as:** 3

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** SOC.INGEN. DEL SOFTWARE Y TECN. DEL DESARROLLO DE SOFTWARE. SISTEDES

**Fecha inicio:** 21/12/2009

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 0

**6 Denominación del proyecto:** CURSO "DESARROLLO DE APLICACIONES CON WEB CON PHP"

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE

**Fecha inicio:** 08/06/2009

**Cuantía total:** 3.300

**7 Denominación del proyecto:** CURSO "MYSQL: ADMINISTRACIÓN Y PROGRAMACIÓN"

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE

**Fecha inicio:** 24/02/2009

**Cuantía total:** 2.250

**8 Denominación del proyecto:** CURSO "DISEÑO GRÁFICO DE PÁGINAS WEB"

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE

**Fecha inicio:** 24/02/2009

**Cuantía total:** 2.250



- 9 Denominación del proyecto:** PROGRAMACION WEB CON PHP Y MYSQL DE 30 HORAS LECTIVAS DE DURACIÓN  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE  
**Fecha inicio:** 12/05/2008  
**Cuantía total:** 3.300
- 10 Denominación del proyecto:** UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS WEB EN EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA: WEBQUEST Y WEBLOG  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** FUNDACIÓN ORANGE  
**Fecha inicio:** 23/05/2007 **Duración del proyecto:** 1 año - 2 meses  
**Cuantía total:** 24.740,73
- 11 Denominación del proyecto:** ACCESIBILIDAD EN LA WEB (CÓD. 02/073)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE  
**Fecha inicio:** 21/03/2007  
**Cuantía total:** 2.400
- 12 Denominación del proyecto:** XML AVANZADO (CÓD. 02/83)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA  
**N.º investigadores/as:** 3  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE  
**Fecha inicio:** 14/03/2007  
**Cuantía total:** 3.600
- 13 Denominación del proyecto:** FORMACIÓN CURSO "XML AVANZADO"  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA



**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE

**Fecha inicio:** 02/11/2006

**Cuantía total:** 3.600

**14 Denominación del proyecto:** CURSO " ACCESIBILIDAD EN LA WEB"

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

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

**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE

**Fecha inicio:** 05/04/2006

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 2.400

**15 Denominación del proyecto:** ELABORACIÓN DE UN CURSO DE INTRODUCCIÓN A XML ¿(CÓD. 02/082)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

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

**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE

**Fecha inicio:** 05/04/2006

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 4.200

**16 Denominación del proyecto:** IMPARTICIÓN CURSO DE ACCESIBILIDAD EN LA WEB

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

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

**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE

**Fecha inicio:** 27/09/2005

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 2.200

**17 Denominación del proyecto:** CURSO "INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN EL ENTORNO WEB"

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

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

**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA

**N.º investigadores/as:** 3

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE

**Fecha inicio:** 21/04/2005

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 1.800



- 18 Denominación del proyecto:** PROYECTO RAMÓN LLULL: DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA BASADA EN EL ESTUDIO E INSTRUMENTACIÓN DE LOS MECANISMOS NECESARIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN PERMANENTE DE LA INFORMACIÓN CATASTRAL  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** ANTONIO JIMENEZ CLAR  
**N.º investigadores/as:** 3  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** COLEGIO NOTARIAL DE VALENCIA  
**Fecha inicio:** 01/12/2004 **Duración del proyecto:** 6 meses  
**Cuantía total:** 14.541,35
- 19 Denominación del proyecto:** PROYECTO RAMÓN LLULL: DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA BASADA EN EL ESTUDIO E INSTRUMENTACIÓN DE LOS MECANISMOS NECESARIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN PERMANENTE DE LA INFORMACIÓN CATASTRAL  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** ALFREDO RAMON MORTE  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** COLEGIO NOTARIAL DE VALENCIA  
**Fecha inicio:** 01/12/2004 **Duración del proyecto:** 6 meses  
**Cuantía total:** 14.541,35
- 20 Denominación del proyecto:** EDICIÓN DEL CURSO CONSTRUIR APLICACIONES BASADAS EN XML  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA  
**N.º investigadores/as:** 3  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE  
**Fecha inicio:** 13/05/2004 **Duración del proyecto:** 1 mes  
**Cuantía total:** 3.700
- 21 Denominación del proyecto:** EDICIÓN DEL CURSO: CONSTRUIR APLICACIONES BASADAS EN XML  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA  
**N.º investigadores/as:** 3  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE  
**Fecha inicio:** 14/11/2003 **Duración del proyecto:** 1 mes  
**Cuantía total:** 3.700



- 22 Denominación del proyecto:** Desarrollo e Implantación de una aplicación web para la gestión integral de la empresa Prudencio Calero Martín  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Prudencio Calero Martín  
**Fecha inicio:** 01/07/2002 **Duración del proyecto:** 6 meses  
**Cuantía total:** 0
- 23 Denominación del proyecto:** DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB PARA GESTIÓN INTEGRAL  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PRUDENCIO CALERO MARTÍN  
**Fecha inicio:** 28/06/2002 **Duración del proyecto:** 6 meses  
**Cuantía total:** 10.580,25
- 24 Denominación del proyecto:** INVEST. Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS MULTIMEDIA PARA COMERCIAL. Y VENTA DE PRODUCTOS  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PRUDENCIO CALERO MARTÍN  
**Fecha inicio:** 24/04/2002 **Duración del proyecto:** 1 mes  
**Cuantía total:** 800
- 25 Denominación del proyecto:** Investigación y desarrollo de tecnologías multimedia para la comercialización y venta de productos  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Prudencio Calero Martín  
**Fecha inicio:** 15/04/2002 **Duración del proyecto:** 1 mes  
**Cuantía total:** 0
- 26 Denominación del proyecto:** CURSO DE FORMACIÓN DEL LENGUAJE JAVA  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA



**N.º investigadores/as:** 2

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** MED TELECOM, S.A.

**Fecha inicio:** 23/01/2002

**Cuantía total:** 2.133,33

**Duración del proyecto:** 1 mes

**27 Denominación del proyecto:** Curso de formación del lenguaje Java

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Investigador/a responsable:** SERGIO LUJAN MORA

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Med Telecom

**Fecha inicio:** 21/01/2002

**Cuantía total:** 0

**Duración del proyecto:** 1 mes

## Resultados

### Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

**1 Denominación:** Gestor bibliográfico personal.

**Inventores/autores/obtenedores:** Luján Mora, S.

**Entidad titular:** Universidad de Alicante

**Número de solicitud:** A-797-2013

**País de prioridad:** España

**Fecha:** 20/12/2013

**2 Denominación:** OpenBadges UA Manager.

**Inventores/autores/obtenedores:** Luján Mora, S.; Pernías Peco, P.A.; Albert Laso, J.

**Entidad titular:** Universidad de Alicante

**Número de solicitud:** A-763-2013

**País de prioridad:** España

**Fecha:** 02/12/2013

**3 Denominación:** i-Scire.

**Inventores/autores/obtenedores:** Luján Mora, S.; Pernías Peco, P.A.; Marco Such, M.; Román Ibáñez, V.

**Entidad titular:** Universidad de Alicante

**Número de solicitud:** A-762-2013

**País de prioridad:** España

**Fecha:** 02/12/2013

**4 Denominación:** CourseBuilder Badges.

**Inventores/autores/obtenedores:** Carrillo Boj, C.; Pernías Peco, P.A.; Luján Mora, S.; Albert Laso, J.; González Martín, A.; Candela Calabuig, M.

**Entidad titular:** Universidad de Alicante

**Número de solicitud:** A-758-2013

**País de prioridad:** España

**Fecha:** 02/12/2013



- 5 Denominación:** CourseBuilder Dashboard.  
**Inventores/autores/obtenedores:** Carrillo Boj, C.; Pernías Peco, P.A.; Candela Calabuig, M.; Luján Mora, S.; González Martín, A.  
**Entidad titular:** Universidad de Alicante  
**Número de solicitud:** A-757-2013  
**País de prioridad:** España  
**Fecha:** 02/12/2013
- 6 Denominación:** CourseBuilder MOOC.  
**Inventores/autores/obtenedores:** Carrillo Boj, C.; Pernías Peco, P.A.; Luján Mora, S.; Candela Calabuig, M.; González Martín, A.  
**Entidad titular:** Universidad de Alicante  
**Número de solicitud:** A-760-2013  
**País de prioridad:** España  
**Fecha:** 02/12/2013
- 7 Denominación:** OpenBadges UA Claim.  
**Inventores/autores/obtenedores:** Luján Mora, S.; Pernías Peco, P.  
**Entidad titular:** Universidad de Alicante  
**Número de solicitud:** A-471-13  
**País de prioridad:** España  
**Fecha:** 18/07/2013
- 8 Denominación:** EasyWebCourse.  
**Inventores/autores/obtenedores:** Luján Mora, S.; Cámara Iglesias, J.M.  
**Entidad titular:** Universidad de Alicante  
**Número de solicitud:** A-741-12  
**País de prioridad:** España  
**Fecha:** 26/11/2012
- 9 Denominación:** OpenBadges UA Lite  
**Inventores/autores/obtenedores:** Luján Mora, S.  
**Entidad titular:** Universidad de Alicante  
**Número de solicitud:** A-704-12  
**País de prioridad:** España  
**Fecha:** 08/11/2012
- 10 Denominación:** Online Assessment and Comparison System  
**Inventores/autores/obtenedores:** Luján Mora, S.; Romero Cardona, M.  
**Entidad titular:** Universidad de Alicante  
**Número de solicitud:** A-703-12  
**País de prioridad:** España  
**Fecha:** 08/11/2012
- 11 Denominación:** Un perfil UML para el modelado multidimensional de almacenes de datos en Rational Rose  
**Inventores/autores/obtenedores:** Trujillo, J.C.; Luján, S.; Mazón, J.N.  
**Número de solicitud:** A-686-07  
**País de prioridad:** España  
**Fecha:** 17/10/2007



- 12 Denominación:** Aplicación web para la gestión integral: Programa alquiler de máquinas.  
**Inventores/autores/obtenedores:** Noguera, E.; Luján, S.; Sanz, A.  
**Número de solicitud:** A-408-03  
**País de prioridad:** España  
**Fecha:** 03/06/2003  
**Empresas:** Aqualai
- 13 Denominación:** Aplicación web para la gestión integral: Programa venta de máquinas.  
**Inventores/autores/obtenedores:** Noguera, E.; Luján, S.; Sanz, A.  
**Número de solicitud:** A-407-03  
**País de prioridad:** España  
**Fecha:** 03/06/2003  
**Empresas:** Prudencio Calero Martín
- 14 Denominación:** Sistema de búsqueda y localización de empresas a través de teléfono móvil ¿Donde está?  
**Inventores/autores/obtenedores:** Sergio Lujan Mora  
**Entidad titular:** Sergio Lujan Mora  
**Número de solicitud:** 00/2001/6443  
**País de prioridad:** España  
**Fecha:** 24/01/2001
- 15 Denominación:** Sistema de comercio electrónico a través de Internet Nettrade.  
**Inventores/autores/obtenedores:** Sergio Luján Mora  
**Entidad titular:** Sergio Lujan Mora  
**Número de solicitud:** 00/2000/14993  
**País de prioridad:** España  
**Fecha:** 20/07/2000
- 16 Denominación:** Microcampus.  
**Inventores/autores/obtenedores:** Marco-Such, M.; Pernías-Peco, P.; Mingot-Latorre, I.; Luján-Mora, S.; Aragonés-Ferrero, J.; Pérez-Bonavía, C.; Cachero Castro, C.; Bernabeu-Tello, J.; Gambín-Pallarés, E.  
**Entidad titular:** Universidad de Alicante.  
**Número de solicitud:** 4422  
**País de prioridad:** España  
**Fecha:** 11/03/1999  
**Empresas:** Universidad de la Habana (Cuba), UNED de Costa Rica (Cursos de Postgrado), Escuela de Medicina de Santiago de Chile y Universidad Sierra Madre (República Dominicana)



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Luján-Mora, S. ¿Por qué es importante que la web sea accesible?. El Impacto de las Nuevas Tecnologías (TICs) en Discapacidad y Envejecimiento Activo. pp. 94 - 110. Comunidad Valenciana(España): Tirant Lo Blanch, 2016. ISBN 978-84-16556-21-2

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 2** Iñesta, J.M.; Luján-Mora, S.; Sánchez, J.L.; Meliá, S.; Puchol, J.A.; Vicent, J.F.; Montoyo, J.; Torres, F.; Aznar, F.; Vicedo González, J.L. Evaluación de la implantación transversal de 3º del grado en Ingeniería Multimedia. Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación. pp. 319 - 334. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2016. ISBN 978-84-608-4181-4

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 2

**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 3** Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. Design, Implementation and Evaluation of MOOCs to Improve Inclusion of Diverse Learners. User-Centered Design Strategies for Massive Open Online Courses (MOOCs). pp. 115 - 141. IGI GLOBAL, 2016. ISBN 9781466697430

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 4** Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. Barreras y estrategias de utilización de los MOOC. La cultura de los MOOCs para la innovación en educación superior desde contextos iberoamericanos. pp. 141 - 160. Comunidad de Madrid(España): Síntesis, 2016. ISBN 978-84-9077-237-9

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 5** Tapia-León, M.; Palacios-Zamora, K.; Luján-Mora, S. Propuesta de una guía para un curso virtual en Moodle sobre creación de contenidos educativos accesibles. Revista Inclusiones. 3, pp. 168 - 181. 2016. ISSN 0719-4706

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1

**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 6** Calle-Jiménez, T.; Luján-Mora, S. Web Accessibility Barriers in Geographic Maps. International Journal of Computer Theory and Engineering. 8, pp. 80 - 87. 2016. ISSN 1793-8201

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1

**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 7** Hallo, M.; Luján-Mora, S.; Maté, A.; Trujillo, J. Current state of Linked Data in digital libraries. Journal of Information Science. 42, pp. 117 - 127. 2016. ISSN 0165-5515

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2

**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 8** Maté, A.; De Gregorio, E.; Cámara, J.; Trujillo, J.; Luján-Mora, S. The improvement of analytics in massive open online courses by applying data mining techniques. *Expert Systems*. 33, pp. 374 - 382. 2016. ISSN 0266-4720  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 9** Hallo, M.; Luján-Mora, S.; Maté, A. Evaluating open access journals using Semantic Web technologies and scorecards. *Journal of Information Science*. Online, pp. 1 - 14. 2016. ISSN 0165-5515  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 10** Acosta-Vargas, P.; Luján-Mora, S.; Salvador-Ullauri, L. Evaluación de la accesibilidad de las páginas web de las universidades ecuatorianas. *Revista Congreso de Ciencia y Tecnología*. 11, pp. 181 - 187. 2016. ISSN 1390-4663  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 11** Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. How Could MOOCs Become Accessible? The Case of edX and the Future of Inclusive Online Learning. *Journal of Universal Computer Science*. 22, pp. 55 - 81. 2016. ISSN 0948-695X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 12** Luján Mora, S. HTML & CSS: Curso práctico avanzado. pp. 1 - 484. Cataluña(España): Altaria, 2015. ISBN 978-84-944049-4-8  
**Tipo de producción:** Libro  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 13** Peñafiel, M.; Luján-Mora, S. Análisis del uso de las aulas virtuales en la Escuela Politécnica Nacional de Ecuador. *Innovación educativa en las enseñanzas técnicas (vol. 2)*. pp. 1323 - 1336. Castilla-La Mancha(España): Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha, 2015. ISBN 978-84-9044-108-4  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 14** Iñesta, J.M.; Luján-Mora, S.; Sánchez, J.L.; Meliá, S.; Puchol, J.A.; Vicent, J.F.; Montoyo, J.; Torres, F.; Aznar, F.; Vicedo González, J.L. Memoria de la red de coordinación del tercer curso del grado en Ingeniería Multimedia. *Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente*. pp. 566 - 591. Comunidad Valenciana(España): Ediciones ICE, 2015. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/44926>>. ISBN 978-84-617-3914-1  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 15** Calle-Jiménez, T.; Luján-Mora, S. Importancia de Accesibilidad Web en Mapas Geográficos para la Educación. *Latin American Journal of Computing (LAJC)* (Online). 2, pp. 11 - 20. 2015. ISSN 1390-9134  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 16** Navarrete, R.; Luján-Mora, S. User Experience for Disabled Users in Open Educational Resources Websites. *Latin American Journal of Computing (LAJC)* (Online). 2, pp. 21 - 32. 2015. ISSN 1390-9134  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista



**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 17** Luján, S.; Ferrández, A.; Peral, J.; Requena, A. Ejercicios resueltos sobre Programación y estructuras de datos. pp. 1 - 187. Comunidad Valenciana(España): Publicaciones de la Universidad de Alicante, 2014. ISBN 978-84-9717-295-0  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 18** Luján Mora, S. La comunicación oral: claves para realizar buenas presentaciones. pp. 1 - . Ediciones de la U, 2014. ISBN 978-9587622300  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 19** Luján-Mora, S. La comunicación oral: claves para realizar buenas presentaciones. pp. 1 - 232. Cataluña(España): Altaria, 2014. ISBN 978-84-941844-2-0  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 20** Luján-Mora, S.; Masri, F. Evaluation of Web Accessibility: A Combined Method. Assistive Technologies: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. pp. 1012 - 1029. IGI GLOBAL, 2014. ISBN 978-1-4666-4422-9  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 21** Peñafiel Aguilar, M.; Luján Mora, S. Uso de aulas virtuales: percepción de los estudiantes en la Escuela Politécnica Nacional de Quito. Actualización de los nuevos sistemas educativos. pp. 397 - 419. Comunidad de Madrid(España): ACCI (Asociación Cultural y Científica Iberoamericana), 2014. ISBN 978-84-15705-16-1  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 22** DE JUANA ESPINOSA, S.; LUJAN MORA, S. CONSEJOS PARA UN USO CORRECTO DE LOS BLOGS EDUCATIVOS. NUEVAS TENDENCIAS EN INNOVACION EDUCATIVA SUPERIOR. pp. 229 - 243. Comunidad de Madrid(España): ACCI (Asociación Cultural y Científica Iberoamericana), 2014. ISBN 978-84-15705-14-7  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 23** Peñafiel Aguilar, M.; Luján Mora, S. Legislación sobre accesibilidad web: una comparativa de seis países. Revista Politécnica. 34, pp. 34 - 45. 2014. ISSN 1390-0129  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 24** Navarrete, R.; Luján-Mora, S. Accesibilidad web en las Universidades del Ecuador. Análisis preliminar. Revista Politécnica. 33, pp. 156 - 163. 2014. ISSN 1390-0129  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 25** Luján Mora, S. Current use of HTML5 & ARIA among universities' websites. Actual Problems of Computer Science. 1, pp. 7 - 20. 2014. ISSN 2299-8667  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1



**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 26** Pernías Peco, P.; Luján-Mora, S. Los MOOC: orígenes, historia y tipos. *Comunicación y Pedagogía*. 2014. ISSN 1136-7733  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 27** Luján-Mora, S. iDESWEB, un curso de tipo MOOC sobre desarrollo web. *Comunicación y Pedagogía*. 2014. ISSN 1136-7733  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 28** Luján-Mora, S. Las presentaciones en la sociedad actual. *Informativo Politécnico, Suplemento Académico*. pp. 1 - 4. 2014.  
**Tipo de producción:** Revistas de difusión General  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 29** Luján-Mora, S. A Comparison of Common Web Accessibility Problems. *Varia Informatica* 2013. pp. 21 - 36. Polish Information Processing Society (PIPS), 2013. ISBN 978-83-936602-0-2  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 30** Milosz, M.; Luján-Mora, S. Economical aspect of website memorability. *Actual Problems of Economics*. 142, pp. 405 - 414. 2013. ISSN 1993-6788  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 31** Luján-Mora, S. Web Accessibility Among the Countries of the European Union: a Comparative Study. *Actual Problems of Computer Science*. 1, pp. 18 - 27. 2013. ISSN 2299-8667  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 32** Luján-Mora, S. Los MOOCs, ¿pueden interesar a las empresas?. *Observatorio de recursos humanos y relaciones laborales*. pp. 48 - 52. 2013. ISSN 1886-4244  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 33** Luján-Mora, S. De la clase magistral tradicional al MOOC: doce años de evolución de una asignatura sobre programación de aplicaciones web. *REDU. Revista de Docencia Universitaria*. 11, pp. 279 - 300. 2013. ISSN 1887-4592  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 34** Luján Mora, S. Guía de referencia de las Pautas de Accesibilidad al Contenido en la Web 1.0. pp. 1 - 80. Comunidad Valenciana(España): Sergio Luján Mora, 2012. ISBN 84-615-7469-9  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 35** Luján-Mora, S.; Masri, F. Evaluation of Web Accessibility: A Combined Method. Information Systems Research and Exploring Social Artifacts: Approaches and Methodologies. pp. 314 - 331. IGI GLOBAL, 2012. ISBN 978-1-4666-2491-7  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 36** Luján-Mora, S. Computing Curricula at the University of Alicante. Kompetentny absolwent informatyki 2012. pp. 107 - 122. Polskie Towarzystwo Informatyczne (PTI), 2012. ISBN 978-83-931710-7-1  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 37** Merceron, A.; Adam, J.M.; Luján-Mora, S.; Milosz, M.; Toppinen, A. Faculty Development and Quality Assurance in the EU ERAMIS Project. International Journal of Engineering Pedagogy. 2, pp. 52 - 57. 2012. ISSN 2192-4880  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 38** Milosz, E.; Milosz, M.; Adam, J.M.; Luján-Mora, S.; Trunk Sirca, N. Internationalization of Higher Education: A Case Study of Leonardo da Vinci Project. Knowledge and Learning: Global Empowerment. pp. 851 - 858. 2012. ISSN 2232-3309  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 39** Masri, F.; Luján-Mora, S. Web Accessibility Implementation in Spanish Public Administration. Varia Informatica 2011. pp. 23 - 33. Polish Information Processing Society (PIPS), 2011. ISBN 978-83-931710-6-4  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 40** Martínez, Y.; Cachero, C.; Matera, M.; Abrahão, S.; Luján-Mora, S. Impact of MDE Approaches on the Maintainability of Web Applications: An Experimental Evaluation. Lecture Notes in Computer Science. 6998, pp. 233 - 246. 2011. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 5 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 41** Luján-Mora, S. Accesibilidad en el diseño de aplicaciones web. Informativo Politécnico - Suplemento Académico. pp. 1 - 4. 2011.  
**Tipo de producción:** Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 42** Sergio Luján-Mora, Azamat Yshtybaev. WEB разработка приложений: Учебный курс. Кыргызский Национальный Университет. 2011.  
**Tipo de producción:** Monografía **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión



- 43** de Juana-Espinosa, S.; Luján-Mora, S.; Milosz, M.E-HRM: Human Resource Management in the e-Economy. Creating the Entrepreneurship in contemporary organizations. pp. 203 - 220. Torun, 2009. ISBN 978-83-7285-512-1  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 44** Luján Mora, S.C++ paso a paso. pp. 1 - 570. Comunidad Valenciana(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alicante, 2008. ISBN 978-84-9717-009-3  
**Tipo de producción:** Libro  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 45** Luján-Mora, S.; Trujillo, J.Applying UML for Modeling the Physical Design of Data Warehouses. Data Warehousing and Mining: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. pp. 556 - 590. Information Science Reference, 2008. ISBN 978-1-59904-951-9  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 46** Luján-Mora, S.; Trujillo, J.Physical Modeling of Data Warehouses Using UML Component and Deployment Diagrams: Design and Implementation Issues. Data Warehousing and Mining: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. pp. 591 - 621. Information Science Reference, 2008. ISBN 978-1-59904-951-9  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 47** Varó Giner, M.A.; Meliá Beigbeder, S.; Luján Mora, S.; Navarro Colorado, B.; Garrigós Fernández, I.; Llopis Pascual, F.; Peral Cortés, J.; Ferrández Rodríguez, A.; Baeza Ripoll, M.A.; Saquete Boró, E.EVATECHPRO: Evaluación de tecnologías web aplicadas a la enseñanza de la Programación. Investigando en la Estructura Curricular del EEES 2006. pp. 1 - 12. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2007. ISBN 978-84-690-5146-7  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 48** Luján-Mora, S.; Trujillo, J.Applying UML for Modeling the Physical Design of Data Warehouses. Contemporary Issues in Database Design and Information Systems Development. pp. 55 - 99. Idea Group Publishing (IGP), 2007. ISBN 978-159904289-3  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 49** M. Saiz Noeda et.al.Diseño Docente EEES en el 2º Curso de Informática. LA MULTIDIMENSIONALIDAD DE LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA. Redes de Investigación Docente-Espacio Europeo de Educación Superior. Vol. I. pp. 343 - 378. Comunidad Valenciana(España): Editorial Marfil, 2007. ISBN 84-268-1335-6  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 18  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 50** Peral, J.; Luján, S.; Ferrández, A.Guía Docente de Programación y Estructuras de Datos. Investigación en diseño docente de los estudios de segundo curso de informática. pp. 327 - 382. Comunidad Valenciana(España): Marfil, 2007. ISBN 978-84-268-1146-2  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 51** LUJAN MORA, SERGIO. International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies. 2007. ISSN 1548-1093  
**Tipo de producción:** Editor de revista  
**Posición sobre total:** 1  
**En calidad de:** Editor/a o coeditor/a



- 52** Luján Mora, S.C++ paso a paso. pp. 1 - 254. Comunidad Valenciana(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alicante, 2006. ISBN 84-7908-888-5  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 53** Varó, M.A.; Meliá, S.; Luján, S.; Navarro, F.B.; Garrigós, I.; Llopis, F.; Peral, J.; Ferrández, A.; Baeza, M.A.; Saquete, E; Aragonés, J.SEL: un sistema de aprendizaje no presencial para la programación mediante ejercicios en Internet. La reconfiguración curricular en el escenario universitario. Redes de Investigación Docente en el Espacio Europeo de Educación Superior. Vol. II. pp. 249 - 268. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2006. ISBN 84-268-1269-4  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 54** Luján-Mora, S.; Trujillo, J.; Song, Il-Yeol.A UML profile for multidimensional modeling in data warehouses. Data & Knowledge Engineering. 59, pp. 725 - 769. 2006. ISSN 0169-023X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 55** Luján-Mora, S.; Trujillo, J.Applying the UML and the Unified Process to the design of Data Warehouses. Journal of Computer Information Systems. XLVI, pp. 30 - 58. 2006. ISSN 0887-4417  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 56** Luján-Mora, S.; Trujillo, J.Physical Modeling of Data Warehouse Using UML Component and Deployment Diagrams: Design and Implementation Issues. Journal of Database Management. 17, pp. 12 - 42. 2006. ISSN 1063-8016  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 57** Luján-Mora, S.; Aragonés Ferrero, J.Cuestionario básico sobre Programación en Internet. pp. 1 - 135. Comunidad Valenciana(España): Editorial Club Universitario, 2005. ISBN 84-8454-413-3  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 58** Trujillo, J.; Luján-Mora, S.; Il-Yeol Song. Design and Representation of Multidimensional Models with UML and XML Technologies. Advanced Topics in Database Research. Vol 4.pp. 50 - 95. Idea Group Publishing (IGP), 2005. ISBN 1-59140-471-1  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 59** Aragonés Ferrero, J.; Luján-Mora, S.Los créditos ECTS en la enseñanza de la asignatura Programación en Internet. Investigar en diseño curricular: Redes de docencia en el espacio europeo de educación superior Vol. I. pp. 325 - 350. Comunidad Valenciana(España): Editorial Marfil, 2005. ISBN 84-268-1183-3  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 60** Serrano, M; Calero, C.; Trujillo, J.; Luján-Mora, S.; Piattini, M.Metrics for Datawarehouse Conceptual Models. Metrics for Software Conceptual Models. pp. 207 - 235. Imperial College Press, 2005. ISBN 1-86094-497-3  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

**Posición sobre total:** 2**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 61** Song, I.; Yano, K.; Trujillo, J.; Luján-Mora, S. A Taxonomic Class Modeling Methodology for Object-Oriented Analysis. Information Modeling Methods and Methodologies. pp. 216 - 240. Idea Group Publishing (IGP), 2004. ISBN 1-59140-376-6  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 62** Romero, R.; Llopis, F.; Vicedo, J.L.; Saiz, M.; Peral, J.; Ferrández, A.; Pérez, E.; Ortuño, F.; Alcalá, G.; Luján, S.; Verdú, J.L. APRO: Diseño, planificación y aplicación de estrategias docentes para mejorar el aprendizaje de la programación. Investigar en docencia universitaria. Redes de colaboración para el aprendizaje. pp. 205 - 234. Comunidad Valenciana(España): Marfil, 2004. ISBN 84-268-1218-X  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 10 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 63** Navarro, B.; Llopis, F.; Peral, J.; Ferrández, A.; Luján, S.; Baeza, M.A.; Varó, M.A.; Saquete, E.; Garrigós, I.; Meliá, S.; Aragonés, J. Los créditos ECTS en la enseñanza de la Programación. Investigar el Espacio Europeo de Educación Superior. Investigar l'Espai Europeu d'Educació Superior. pp. 1 - 41. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2004. ISBN 84-689-0161-X  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 5 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 64** Serrano, M.; Calero, C.; Trujillo, J.; Luján-Mora, S.; Piattini, M. Empirical validation of metrics for conceptual models of data warehouses. Lecture Notes in Computer Science. 3084, pp. 506 - 520. 2004. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 65** Luján-Mora, S.; Trujillo, J. A Data Warehouse Engineering Process. Lecture Notes in Computer Science. 3261, pp. 14 - 23. 2004. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 66** Luján-Mora, S.; Trujillo, J. Modeling the Physical Design of Data Warehouses from a UML Specification. Software Engineering and Applications. pp. 7 - 12. 2004. ISSN 1482-7905  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 67** Trujillo, J.; Luján-Mora, S.; Song, I. Applying UML and XML for designing and interchanging information for data warehouses and OLAP applications. Journal of Database Management. 15, pp. 41 - 72. 2004. ISSN 1063-8016  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 68** Luján-Mora, S.; Vassiliadis, P.; Trujillo, J. Data Mapping Diagrams for Data Warehouse Design with UML. Lecture Notes in Computer Science. 3288, pp. 191 - 204. 2004. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 69** Trujillo; J; Lujan-Mora; S; Song; I-Y. Applying UML For Designing Multidimensional Databases and OLAP Applications. Advanced Topics in Database Research. Volume 2. pp. 13 - 36. Idea Group Publishing (IGP), 2003. ISBN 1-59140-063-5  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 70** Trujillo; J; Lujan-Mora; S. A UML Based Approach for Modeling ETL Processes in Data Warehouses. Lecture Notes in Computer Science. 2813, pp. 307 - 320. 2003. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 71** Clemente, P.J.; Pérez, M.A.; Luján-Mora, S.; Reiser, H. Workshop for PhD Students in Object Oriented Programming. Lecture Notes in Computer Science. 3013, pp. 50 - 61. 2003. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 72** Sergio Luján Mora. Programación de aplicaciones web: historia, principios básicos y clientes web. pp. 1 - 349. Comunidad Valenciana(España): Editorial Club Universitario, 2002. ISBN 84-8454-206-8  
**Tipo de producción:** Libro  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 73** Medina-Montenegro, E.; Luján-Mora, S.; Trujillo, J. Handling Conceptual Multidimensional Models using XML through DTDs. Lecture Notes in Computer Science. 2405, pp. 66 - 69. 2002. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 74** Juan Trujillo; Sergio Luján-Mora. Automatically Generating Structural and Dynamic Information of OLAP Applications from Object-Oriented Conceptual Models. ACIS International Journal of Computer and Information Science. 3, pp. 227 - 236. 2002. ISSN 1525-9293  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 75** Luján-Mora, S.; Trujillo, J.; Song, I. Multidimensional Modeling with UML Package Diagrams. Lecture Notes in Computer Science. 2503, pp. 199 - 215. 2002. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 76** Luján-Mora, S.; Medina-Montenegro, E.; Trujillo, J. A Web-Oriented Approach to Manage Multidimensional Models through XML Schemas and XSLT. Lecture Notes in Computer Science. 2490, pp. 29 - 44. 2002. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 77** Luján-Mora, S.; Trujillo, J.; Song, I. Extending UML for Multidimensional Modeling. Lecture Notes in Computer Science. 2460, pp. 290 -. 2002. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 78** Luján-Mora, S. Programación en Internet: clientes web. pp. 1 - 244. Comunidad Valenciana(España): Editorial Club Universitario, 2001. ISBN 84-8454-118-5  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 79** Luján-Mora, S. Programación de servidores web con CGI, SSI e IDC. pp. 1 - 123. Comunidad Valenciana(España): Editorial Club Universitario, 2001. ISBN 84-8454-136-3  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 80** Luján-Mora, S. Análisis de un virus: ILOVEYOU. Novática. pp. 70 - 72. 2001. ISSN 0211-2124  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 81** Luján-Mora, S.; Palomar, M. Comparing String Similarity Measures for Reducing Inconsistency in Integrating Data from Different Sources. Lecture Notes in Computer Science. 2118, pp. 191 - 202. 2001. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Preliminary analysis of educational software for people with moderate intellectual disabilities  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 04/07/2016  
 Larco, A.; Luján-Mora, S. "Preliminary analysis of educational software for people with moderate intellectual disabilities". En: Proceedings of the 8th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2016). -, ISBN 978-84-608-8860-4
- 2** **Título:** Augmented reality in limited environment, analysis of usability  
**Nombre del congreso:** International Conference on ICT, Society and Human Beings (ICT)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Funchal, Portugal  
**Fecha de realización:** 01/07/2016  
 Tenemaza, M.; Mena-Maldonado, E.; Ledesma, F.; Llumiñana, M.; Luján-Mora, S. "Augmented reality in limited environment, analysis of usability". En: 9th International Conference on ICT, Society and Human Beings (ICT 2016). -, ISBN 978-989-8533-54-8
- 3** **Título:** Comparison of Web Accessibility in Technological Open-Access Journals from Latin America  
**Nombre del congreso:** The Future of Education  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Florencia, Italia  
**Fecha de realización:** 30/06/2016



Hallo, M.; Luján-Mora, S.; Hallo, F."Comparison of Web Accessibility in Technological Open-Access Journals from Latin America".En: 6th International Conference The Future of Education (FOE 2016). -, ISBN 978-88-6292-743-7

**4** **Título:** Educational data mining: An holistic view

**Nombre del congreso:** Iberian Conference on Information Systems and Technologies

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Gran Canaria, España

**Fecha de realización:** 15/06/2016

Moscoso-Zea, O.; Luján-Mora, S."Educational data mining: An holistic view".En: 2016 11th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). -, ISBN 978-989-98434-6-2

**5** **Título:** Towards an engineering process for developing accessible software in very small entities

**Nombre del congreso:** International Conference on Evaluation of Novel Software Approaches to Software Engineering

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Roma, Italia

**Fecha de realización:** 27/04/2016

Sanchez-Gordon, S.; Sanchez-Gordon, M.; Luján-Mora, S."Towards an engineering process for developing accessible software in very small entities".En: Proceedings of the 11th International Conference on Evaluation of Novel Software Approaches to Software Engineering. SciTePress - Science and Technology Publications, ISBN 978-989-758-189-2

**6** **Título:** Knowledge Management Framework using Enterprise Architecture and Business Intelligence

**Nombre del congreso:** International Conference on Enterprise Information Systems

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Roma, Italia

**Fecha de realización:** 25/04/2016

Moscoso-Zea, O.; Luján-Mora, S.; Esquetini Cáceres, C.; Schweimanns, N."Knowledge Management Framework using Enterprise Architecture and Business Intelligence".En: Proceedings of the 18th International Conference on Enterprise Information Systems. SciTePress - Science and Technology Publications, ISBN 978-989-758-187-8

**7** **Título:** Moodle as a support tool in higher education: Academic authorities opinion

**Nombre del congreso:** International Conference on Advances in Computer-Human Interactions

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Venecia, Italia

**Fecha de realización:** 24/04/2016

Peñafiel, M.; Navarrete, R.; Vásquez, S.; Luján-Mora, S."Moodle as a support tool in higher education: Academic authorities opinion".En: The Ninth International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI 2016). -, ISBN 978-1-61208-468-8

**8** **Título:** Enhancing User Experience of Users with Disabilities: Application to Open Educational Resources Websites

**Nombre del congreso:** International Conference on Advances in Computer-Human Interactions

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Venecia, Italia



**Fecha de realización:** 24/04/2016

Navarrete, R.; Luján-Mora, S.; Peñafiel, M. "Enhancing User Experience of Users with Disabilities: Application to Open Educational Resources Websites". En: The Ninth International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI 2016). -, ISBN 978-1-61208-468-8

**9 Título:** OER-based Lifelong Learning for Older People

**Nombre del congreso:** International Conference on Computer Supported Education

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Roma, Italia

**Fecha de realización:** 21/04/2016

Navarrete, R.; Luján-Mora, S. "OER-based Lifelong Learning for Older People". En: Proceedings of the 8th International Conference on Computer Supported Education. SciTePress - Science and Technology Publications, ISBN 978-989-758-179-3

**10 Título:** Use of Virtual Classroom: Summarized Opinion of the Stakeholders in the Learning-Teaching Process

**Nombre del congreso:** International Conference on Computer Supported Education

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Roma, Italia

**Fecha de realización:** 21/04/2016

Peñafiel, M.; Vázquez, S.; Luján-Mora, S. "Use of Virtual Classroom: Summarized Opinion of the Stakeholders in the Learning-Teaching Process". En: Proceedings of the 8th International Conference on Computer Supported Education. SciTePress - Science and Technology Publications, ISBN 978-989-758-179-3

**11 Título:** Accessible Map Visualization Prototype

**Nombre del congreso:** Web for All Conference (W4A)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Montreal,

**Fecha de realización:** 11/04/2016

Calle-Jiménez, T.; Luján-Mora, S. "Accessible Map Visualization Prototype". En: Proceedings of the 13th Web for All Conference (W4A16). ACM (Association for Computing Machinery), ISBN 978-1-4503-4138-7

**12 Título:** Editor for Accessible Images in e-Learning Platforms

**Nombre del congreso:** Web for All Conference (W4A)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Montreal,

**Fecha de realización:** 11/04/2016

Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. "Editor for Accessible Images in e-Learning Platforms". En: Proceedings of the 13th Web for All Conference (W4A16). ACM (Association for Computing Machinery), ISBN 978-1-4503-4138-7

**13 Título:** Improving OER Websites for Learners with Disabilities

**Nombre del congreso:** Web for All Conference (W4A)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Montreal,

**Fecha de realización:** 11/04/2016



Navarrete, R.; Luján-Mora, S. "Improving OER Websites for Learners with Disabilities". En: Proceedings of the 13th Web for All Conference (W4A16). ACM (Association for Computing Machinery), ISBN 978-1-4503-4138-7

- 14** **Título:** e-Education in Countries with Low and Medium Human Development Levels using MOOCs  
**Nombre del congreso:** International Conference on eDemocracy & eGovernment  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Quito, Ecuador  
**Fecha de realización:** 30/03/2016  
Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. "e-Education in Countries with Low and Medium Human Development Levels using MOOCs". En: 2016 Third International Conference on eDemocracy eGovernment (ICEDEG). -, ISBN 978-3-907589-11-3
- 15** **Título:** Use of Open Educational Resources in E-learning for Higher Education  
**Nombre del congreso:** International Conference on eDemocracy & eGovernment  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Quito, Ecuador  
**Fecha de realización:** 30/03/2016  
Navarrete, R.; Luján-Mora, S.; Peñafiel, M. "Use of Open Educational Resources in E-learning for Higher Education". En: 2016 Third International Conference on eDemocracy eGovernment (ICEDEG). -, ISBN 978-3-907589-11-3
- 16** **Título:** Challenges in large international projects - findings from ERAMIS and PROMIS projects  
**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 07/03/2016  
Milosz, M.; Merceron, A.; Kapocius, K.; Luján-Mora, S.; Adam, J.M. "Challenges in large international projects - findings from ERAMIS and PROMIS projects". En: Proceedings of the 10th International Technology, Education and Development Conference. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 78-84-608-5617-7
- 17** **Título:** A practical example of a collaborative learning experience for engineering students: How to build accesible indoor maps  
**Nombre del congreso:** International Conference on Interactive Collaborative and Blended Learning  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Ciudad de México, México  
**Fecha de realización:** 09/12/2015  
Calle-Jiménez, T.; Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. "A practical example of a collaborative learning experience for engineering students: How to build accesible indoor maps". En: 2015 International Conference on Interactive Collaborative and Blended Learning (ICBL 2015). -, ISBN 978-1-5090-0239-9
- 18** **Título:** OER-based Learning and People with Disabilities  
**Nombre del congreso:** International Conference on Interactive Collaborative and Blended Learning  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Ciudad de México, México  
**Fecha de realización:** 09/12/2015



Navarrete, R.; Luján-Mora, S. "OER-based Learning and People with Disabilities". En: 2015 International Conference on Interactive Collaborative and Blended Learning (ICBL 2015). -, ISBN 978-1-5090-0239-9

- 19** **Título:** Accessible Blended Learning for Non-Native Speakers using MOOCs  
**Nombre del congreso:** International Conference on Interactive Collaborative and Blended Learning  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Ciudad de México, México  
**Fecha de realización:** 09/12/2015  
Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. "Accessible Blended Learning for Non-Native Speakers using MOOCs". En: 2015 International Conference on Interactive Collaborative and Blended Learning (ICBL 2015). -, ISBN 978-1-5090-0239-9
- 20** **Título:** User Experience for Disabled Users in Open Educational Resources Websites  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería de Sistemas Informáticos y de Computación  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Quito, Ecuador  
**Fecha de realización:** 16/11/2015  
Navarrete, R.; Luján-Mora, S. "User Experience for Disabled Users in Open Educational Resources Websites". En: Actas de las VI Jornadas de Ingeniería de Sistemas Informáticos y de Computación. -, ISBN 978-9978-383-34-6
- 21** **Título:** Importancia de Accesibilidad Web en Mapas Geográficos para la Educación  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería de Sistemas Informáticos y de Computación  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Quito, Ecuador  
**Fecha de realización:** 16/11/2015  
Calle-Jiménez, T.; Luján-Mora, S. "Importancia de Accesibilidad Web en Mapas Geográficos para la Educación". En: Actas de las VI Jornadas de Ingeniería de Sistemas Informáticos y de Computación. -, ISBN 978-9978-383-34-6
- 22** **Título:** Evaluación del uso de la Revista Politécnica usando Analíticas de Google y tecnologías de Linked Data  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería de Sistemas Informáticos y de Computación  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Quito, Ecuador  
**Fecha de realización:** 16/11/2015  
Hallo, M.; Luján-Mora, S.; Mate, A.; Tubón, D. "Evaluación del uso de la Revista Politécnica usando Analíticas de Google y tecnologías de Linked Data". En: Actas de las VI Jornadas de Ingeniería de Sistemas Informáticos y de Computación. -, ISBN 978-9978-383-34-6
- 23** **Título:** Evaluación de la accesibilidad de contenidos educativos para aprendizaje en línea basada en la metodología WCAG-EM  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería de Sistemas Informáticos y de Computación  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Quito, Ecuador  
**Fecha de realización:** 16/11/2015



Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. "Evaluación de la accesibilidad de contenidos educativos para aprendizaje en línea basada en la metodología WCAG-EM". En: Actas de las VI Jornadas de Ingeniería de Sistemas Informáticos y de Computación. -, ISBN 978-9978-383-34-6

- 24** **Título:** An ecosystem for corporate training with accessible MOOCs and OERs  
**Nombre del congreso:** International Conference on MOOCs, Innovation and Technology in Education  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Amritsar, India  
**Fecha de realización:** 01/10/2015  
Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. "An ecosystem for corporate training with accessible MOOCs and OERs". En: Proceedings of the IEEE 3rd International Conference on Innovation and Technology in Education (MITE 2015). -, ISBN 978-1-4673-6747-9
- 25** **Título:** Publishing a Scorecard for Evaluating the Use of Open-Access Journals Using Linked Data Technologies  
**Nombre del congreso:** International Conference on Computer, Information, and Telecommunication Systems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Gijón, España  
**Fecha de realización:** 15/07/2015  
Hallo, M.; Luján-Mora, S.; Mate, A. "Publishing a Scorecard for Evaluating the Use of Open-Access Journals Using Linked Data Technologies". En: 2015 International Conference on Computer, Information, and Telecommunication Systems (CITS 2015). -, ISBN 978-1-4673-6945-9
- 26** **Título:** Data model for storage and retrieval of legislative documents in Digital Libraries using Linked Data  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 06/07/2015  
Hallo, M.; Luján-Mora, S.; Mate, A. "Data model for storage and retrieval of legislative documents in Digital Libraries using Linked Data". En: Proceedings of the 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2015). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-606-8243-1
- 27** **Título:** Relevance of MOOCs for Training of Public Sector Employees  
**Nombre del congreso:** International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Caparica, Portugal  
**Fecha de realización:** 11/06/2015  
Sanchez-Gordon, S.; Calle-Jiménez, T.; Luján-Mora, S. "Relevance of MOOCs for Training of Public Sector Employees". En: 14th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET 2015). -, ISBN 978-1-4799-1756-3
- 28** **Título:** Use of Linked Data to Enhance Open Educational Resources  
**Nombre del congreso:** International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Caparica, Portugal

**Fecha de realización:** 11/06/2015

Navarrete, R.; Luján-Mora, S."Use of Linked Data to Enhance Open Educational Resources".En: 14th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET 2015). -, ISBN 978-1-4799-1756-3

**29 Título:** Analysis of the usage of virtual classrooms in the National Polytechnic School of Ecuador: Teachers' perception

**Nombre del congreso:** International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Caparica, Portugal

**Fecha de realización:** 11/06/2015

Peñafiel, M.; Luján-Mora, S.; Vintimilla, L.M.; Pozo, P."Analysis of the usage of virtual classrooms in the National Polytechnic School of Ecuador: Teachers' perception".En: 14th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET 2015). -, ISBN 978-1-4799-1756-3

**30 Título:** Evaluating findability of open educational resources from the perspective of users with disabilities: a preliminary approach

**Nombre del congreso:** International Conference on eDemocracy & eGovernment

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Quito, Ecuador

**Fecha de realización:** 08/04/2015

Navarrete, R.; Luján-Mora, S."Evaluating findability of open educational resources from the perspective of users with disabilities: a preliminary approach".En: 2015 Second International Conference on eDemocracy & eGovernment (ICEDEG 2015). -, ISBN 978-3-9075-8910-6

**31 Título:** An approach to publish statistics from Open-Access Journals using Linked Data technologies (abstract)

**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Madrid, España

**Fecha de realización:** 02/03/2015

Hallo, M.; Luján-Mora, S.; Trujillo, J."An approach to publish statistics from Open-Access Journals using Linked Data technologies (abstract)".En: Abstract Book of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-606-5761-3

**32 Título:** Evaluating accessibility of Open Educational Resources websites with a heuristic method

**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Madrid, España

**Fecha de realización:** 02/03/2015

Navarrete, R.; Luján-Mora, S."Evaluating accessibility of Open Educational Resources websites with a heuristic method".En: Proceedings of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-606-5763-7



- 33** **Título:** The use of virtual classrooms as teachers' and students' portfolios: a case study  
**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 02/03/2015  
Peñafiel, M.; Vintimilla, L.M.; Hermosilla, Z.; Luján-Mora, S."The use of virtual classrooms as teachers' and students' portfolios: a case study".En: Proceedings of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-606-5763-7
- 34** **Título:** An approach to publish statistics from Open-Access Journals using Linked Data technologies  
**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 02/03/2015  
Hallo, M.; Luján-Mora, S.; Trujillo, J."An approach to publish statistics from Open-Access Journals using Linked Data technologies".En: Proceedings of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-606-5763-7
- 35** **Título:** The use of virtual classrooms as teachers' and students' portfolios: a case study (abstract)  
**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 02/03/2015  
Peñafiel, M.; Vintimilla, L.M.; Hermosilla, Z.; Luján-Mora, S."The use of virtual classrooms as teachers' and students' portfolios: a case study (abstract)".En: Abstract Book of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-606-5761-3
- 36** **Título:** Evaluating accessibility of Open Educational Resources websites with a heuristic method (abstract)  
**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 02/03/2015  
Navarrete, R.; Luján-Mora, S."Evaluating accessibility of Open Educational Resources websites with a heuristic method (abstract)".En: Abstract Book of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-606-5761-3
- 37** **Título:** Using Crowdsourcing to improve accessibility of Geographic Maps on Mobile Devices  
**Nombre del congreso:** International Conference on Advances in Computer-Human Interactions  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Lisboa, Lisboa, Portugal  
**Fecha de realización:** 22/02/2015



Calle-Jiménez, T.; Luján-Mora, S."Using Crowdsourcing to improve accessibility of Geographic Maps on Mobile Devices".En: The Eighth International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI 2015). -, ISBN 978-1-61208-382-7

**38** **Título:** Adaptive Content Presentation Extension for Open edX. Enhancing MOOCs Accessibility for Users with Disabilities

**Nombre del congreso:** International Conference on Advances in Computer-Human Interactions

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Lisboa, Lisboa, Portugal

**Fecha de realización:** 22/02/2015

Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S."Adaptive Content Presentation Extension for Open edX. Enhancing MOOCs Accessibility for Users with Disabilities".En: The Eighth International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI 2015). -, ISBN 978-1-61208-382-7

**39** **Título:** Web Accessibility Barriers in Geographic Maps

**Nombre del congreso:** International Conference on Computer Science and Information Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Barcelona, España

**Fecha de realización:** 22/12/2014

Calle Jiménez, T.; Luján Mora, S."Web Accessibility Barriers in Geographic Maps".En: Proceedings of the 7th International Conference on Computer Science and Information Technology. -,

**40** **Título:** Transforming Library Catalogs into Linked Data

**Nombre del congreso:** International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 17/11/2014

Hallo, M.; Luján-Mora, S.; Trujillo, J."Transforming Library Catalogs into Linked Data".En: Abstract Book of the 7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2014). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-617-2485-7

**41** **Título:** Design of the Educational Model in National Polytechnic School (Quito, Ecuador)

**Nombre del congreso:** International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 17/11/2014

Hermosilla, Z.; Peñafiel Aguilar, M.; Luján-Mora, S."Design of the Educational Model in National Polytechnic School (Quito, Ecuador)".En: Abstract Book of the 7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2014). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-617-2485-7

**42** **Título:** Transforming Library Catalogs into Linked Data

**Nombre del congreso:** International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 17/11/2014



Hallo, M.; Luján-Mora, S.; Trujillo, J."Transforming Library Catalogs into Linked Data".En: Proceedings of the 7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2014). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-617-2484-0

- 43** **Título:** Design of the Educational Model in National Polytechnic School (Quito, Ecuador)  
**Nombre del congreso:** International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Sevilla, España  
**Fecha de realización:** 17/11/2014  
Hermosilla, Z.; Peñafiel Aguilar, M.; Luján-Mora, S."Design of the Educational Model in National Polytechnic School (Quito, Ecuador)".En: Proceedings of the 7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2014). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-617-2484-0
- 44** **Título:** Análisis del uso de las aulas virtuales en la Escuela Politécnica Nacional de Ecuador  
**Nombre del congreso:** Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Almadén, España  
**Fecha de realización:** 17/09/2014  
Peñafiel Aguilar, M.; Luján Mora, S."Análisis del uso de las aulas virtuales en la Escuela Politécnica Nacional de Ecuador".En: Libro de resúmenes de XXII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. -,
- 45** **Título:** Benefits of Web Accessibility in Emergency Scenarios  
**Nombre del congreso:** Extreme Conference on Communication and Computing  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Islas Galápagos, Ecuador  
**Fecha de realización:** 11/08/2014  
Luján Mora, S."Benefits of Web Accessibility in Emergency Scenarios".En: Proceedings of the 6th Extreme Conference on Communication and Computing. -, ISBN 978-989-96001-9-5
- 46** **Título:** An approach to publishing scientific data of open-access journals using linked data technologies  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 07/07/2014  
Hallo, M.; Luján-Mora, S.; Chávez, C."An approach to publishing scientific data of open-access journals using linked data technologies".En: Abstract Book of the 6th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2014). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-617-0556-6
- 47** **Título:** Metadata in Open Educational Resources websites: a review from the perspective of disabled users' requirements  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 07/07/2014



Navarrete, R.; Luján-Mora, S."Metadata in Open Educational Resources websites: a review from the perspective of disabled users' requirements".En: Abstract Book of the 6th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2014). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-617-0556-6

**48 Título:** From e-learning to MOOC: the AUKEE project case study

**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Barcelona, España

**Fecha de realización:** 07/07/2014

Borys, M.; Caffiau, S.; Dugdale, J.; Laskowski, M.; Luján-Mora, S.; Meillon, B.; Milosz, M.; Plechawska-Wójcik, M."From e-learning to MOOC: the AUKEE project case study".En: Abstract Book of the 6th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2014). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-617-0556-6

**49 Título:** An approach to publishing scientific data of open-access journals using linked data technologies

**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Barcelona, España

**Fecha de realización:** 07/07/2014

Hallo, M.; Luján-Mora, S.; Chávez, C."An approach to publishing scientific data of open-access journals using linked data technologies".En: EDULEARN14 Proceedings. -, ISBN 978-84-617-0557-3

**50 Título:** Comparison of existing computing curricula and the new ACM-IEEE computing curricula 2013

**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Barcelona, España

**Fecha de realización:** 07/07/2014

Milosz, M.; Luján-Mora, S.; Bardou, D.; Merceron, A.; Peñafiel, M."Comparison of existing computing curricula and the new ACM-IEEE computing curricula 2013".En: EDULEARN14 Proceedings. -, ISBN 978-84-617-0557-3

**51 Título:** Metadata in Open Educational Resources websites: a review from the perspective of disabled users' requirements

**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Barcelona, España

**Fecha de realización:** 07/07/2014

Navarrete, R.; Luján-Mora, S."Metadata in Open Educational Resources websites: a review from the perspective of disabled users' requirements".En: EDULEARN14 Proceedings. -, ISBN 978-84-617-0557-3

**52 Título:** From e-learning to MOOC: the AUKEE project case study

**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Barcelona, España

**Fecha de realización:** 07/07/2014



Borys, M.; Caffiau, S.; Dugdale, J.; Laskowski, M.; Luján-Mora, S.; Meillon, B.; Milosz, M.; Plechawska-Wójcik, M."From e-learning to MOOC: the AUKEE project case study".En: EDULEARN14 Proceedings. -, ISBN 978-84-617-0557-3

- 53** **Título:** Comparison of existing computing curricula and the new ACM-IEEE computing curricula 2013  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 07/07/2014  
Milosz, M.; Luján-Mora, S.; Bardou, D.; Merceron, A.; Peñafiel, M."Comparison of existing computing curricula and the new ACM-IEEE computing curricula 2013".En: Abstract Book of the 6th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2014). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-617-0556-6
- 54** **Título:** Web Accessibility Requirements for Massive Open Online Courses  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Antigua Guatemala, Guatemala  
**Fecha de realización:** 14/05/2014  
Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S."Web Accessibility Requirements for Massive Open Online Courses".En: V Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2014). -, ISBN 978-9929-40-497-7
- 55** **Título:** Uso de aulas virtuales: percepción de los estudiantes en la Escuela Politécnica Nacional de Quito  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de la Sociedad Española de Estudios de la Comunicación Iberoamericana  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 28/04/2014  
Peñafiel, M.; Luján-Mora, S."Uso de aulas virtuales: percepción de los estudiantes en la Escuela Politécnica Nacional de Quito".En: Prospectia en innovación y docencia universitaria. -,
- 56** **Título:** CONSEJOS PARA UN USO CORRECTO DE LOS BLOGS EDUCATIVOS  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de la SEECI 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 28/04/2014  
Luján-Mora, S.; de Juana-Espinosa, S."CONSEJOS PARA UN USO CORRECTO DE LOS BLOGS EDUCATIVOS".En: La colaboración internacional universidad-empresa para el estudio de soluciones de vivienda saludable. -,
- 57** **Título:** eGovernment and Web Accessibility in South America  
**Nombre del congreso:** International Conference on eDemocracy & eGovernment  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Quito, Ecuador  
**Fecha de realización:** 24/04/2014



Luján-Mora, S.; Navarrete, R.; Peñafiel, M. "eGovernment and Web Accessibility in South America". En: 2014 First International Conference on eDemocracy & eGovernment (ICEDEG 2014). -, ISBN 978-3-907589-14-4

**58 Título:** Web Accessibility Evaluation of Massive Open Online Courses on Geographical Information Systems

**Nombre del congreso:** IEEE Engineering Education Conference EDUCON

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Estambul,

**Fecha de realización:** 03/04/2014

Calle-Jiménez, T.; Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. "Web Accessibility Evaluation of Massive Open Online Courses on Geographical Information Systems". En: Proceedings of IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2014). -, ISBN 978-1-4799-3190-3

**59 Título:** Web Accessibility Evaluation of Massive Open Online Courses on Geographical Information Systems (abstract)

**Nombre del congreso:** IEEE Engineering Education Conference EDUCON

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Estambul,

**Fecha de realización:** 03/04/2014

Calle-Jiménez, T.; Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. "Web Accessibility Evaluation of Massive Open Online Courses on Geographical Information Systems (abstract)". En: Conference Program and Book of Abstracts of IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2014). -,

**60 Título:** Open Educational Resources as an opportunity for access to learning for people with disabilities in Latin American and Caribbean

**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Valencia, España

**Fecha de realización:** 10/03/2014

Navarrete, R.; Luján-Mora, S. "Open Educational Resources as an opportunity for access to learning for people with disabilities in Latin American and Caribbean". En: Proceedings of the 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014). -, ISBN 978-84-616-8412-0

**61 Título:** MOOCs gone wild

**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Valencia, España

**Fecha de realización:** 10/03/2014

Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. "MOOCs gone wild". En: Proceedings of the 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014). -, ISBN 978-84-616-8412-0

**62 Título:** Open Educational Resources as an opportunity for access to learning for people with disabilities in Latin American and Caribbean (abstract)

**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Valencia, España

**Fecha de realización:** 10/03/2014

Navarrete, R.; Luján-Mora, S. "Open Educational Resources as an opportunity for access to learning for people with disabilities in Latin American and Caribbean (abstract)". En: Abstract Book of the 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014). -, ISBN 978-84-616-8411-3

**63** **Título:** MOOCs gone wild (abstract)**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Valencia, España**Fecha de realización:** 10/03/2014

Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. "MOOCs gone wild (abstract)". En: Abstract Book of the 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014). -, ISBN 978-84-616-8411-3

**64** **Título:** Retos de Accesibilidad en GEO-MOOCs**Nombre del congreso:** CIAWI: Conferencia IADIS Ibero-Americana WWW/Internet**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Porto Alegre, Brasil**Fecha de realización:** 21/11/2013

Calle-Jiménez, T.; Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. "Retos de Accesibilidad en GEO-MOOCs". En: ATAS DA CONFERÊNCIA IADIS IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2013. IADIS, ISBN 978-972-8939-95-3

**65** **Título:** Using Open Badges as certification in a MOOC (abstract)**Nombre del congreso:** International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Sevilla, España**Fecha de realización:** 18/11/2013

Albert Laso, J.; Pernías Peco, P.; Luján-Mora, S. "Using Open Badges as certification in a MOOC (abstract)". En: Abstract Book of the 6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2013). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-616-3849-9

**66** **Título:** Using CourseBuilder as a MOOC platform (abstract)**Nombre del congreso:** International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Sevilla, España**Fecha de realización:** 18/11/2013

Candela Calabuig, M.; Carrillo Boj, C.; González Martín, A.; Pernías Peco, P.; Luján-Mora, S. "Using CourseBuilder as a MOOC platform (abstract)". En: Abstract Book of the 6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2013). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-616-3849-9

**67** **Título:** Accessibility considerations of massive online open courses as creditable courses in engineering programs (abstract)**Nombre del congreso:** International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Sevilla, España



**Fecha de realización:** 18/11/2013

Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. "Accessibility considerations of massive online open courses as creditable courses in engineering programs (abstract)". En: Abstract Book of the 6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2013). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-616-3849-9

**68 Título:** Accessibility considerations in learning objects and open educational resources (abstract)

**Nombre del congreso:** International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 18/11/2013

Navarrete, R.; Luján-Mora, S. "Accessibility considerations in learning objects and open educational resources (abstract)". En: Abstract Book of the 6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2013). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-616-3849-9

**69 Título:** Using Open Badges as certification in a MOOC

**Nombre del congreso:** International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 18/11/2013

Albert Laso, J.; Pernías Peco, P.; Luján-Mora, S. "Using Open Badges as certification in a MOOC". En: Proceedings of the 6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2013). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-616-3847-5

**70 Título:** Using CourseBuilder as a MOOC platform

**Nombre del congreso:** International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 18/11/2013

Candela Calabug, M.; Carrillo Boj, C.; González Martín, A.; Pernías Peco, P.; Luján-Mora, S. "Using CourseBuilder as a MOOC platform". En: Proceedings of the 6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2013). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-616-3847-5

**71 Título:** Accessibility considerations of massive online open courses as creditable courses in engineering programs

**Nombre del congreso:** International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 18/11/2013

Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S. "Accessibility considerations of massive online open courses as creditable courses in engineering programs". En: Proceedings of the 6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2013). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-616-3847-5



- 72** **Título:** Accessibility considerations in learning objects and open educational resources  
**Nombre del congreso:** International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Sevilla, España  
**Fecha de realización:** 18/11/2013  
Navarrete, R.; Luján-Mora, S."Accessibility considerations in learning objects and open educational resources".En: Proceedings of the 6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2013). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-616-3847-5
- 73** **Título:** Lecciones aprendidas en la organización de un curso de tipo MOOC  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (CINAIC)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 06/11/2013  
Luján-Mora, S."Lecciones aprendidas en la organización de un curso de tipo MOOC".En: Libro de Actas CINAIC 2013. -, ISBN 978-84-695-8927-4
- 74** **Título:** Web accessibility of MOOCs for elderly students  
**Nombre del congreso:** International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Antalya,  
**Fecha de realización:** 10/10/2013  
Sanchez-Gordon, S.; Luján-Mora, S."Web accessibility of MOOCs for elderly students".En: 2013 International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET). -, ISBN 978-1-4799-0085-5
- 75** **Título:** Architecture of a MOOC based on CourseBuilder  
**Nombre del congreso:** International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Antalya,  
**Fecha de realización:** 10/10/2013  
Pernías Peco, P.; Luján-Mora, S."Architecture of a MOOC based on CourseBuilder".En: 2013 International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET). -, ISBN 978-1-4799-0085-5
- 76** **Título:** Assessment of User Experience with Responsive Web Applications Using Expert Method and Cognitive Walkthrough: a Case Study  
**Nombre del congreso:** International Conference on Enterprise Information Systems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Angers, Francia  
**Fecha de realización:** 04/07/2013  
Plechawska-Wójcik, M.; Luján-Mora, S.; Wojcik, L."Assessment of User Experience with Responsive Web Applications Using Expert Method and Cognitive Walkthrough: a Case Study".En: Proceedings of the 15th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2013). -, ISBN 978-989-8565-61-7



- 77** **Título:** Students` perceptions of Internet in education and in everyday life (abstract)  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 01/07/2013  
de Juana-Espinosa, S.; Luján-Mora, S."Students` perceptions of Internet in education and in everyday life (abstract)".En: Abstract Book of the 5th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2013). -, ISBN 978-84-616-3823-9
- 78** **Título:** Mixing a MOOC with flip teaching in a traditional classroom (abstract)  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 01/07/2013  
Luján-Mora, S.; Saquete, E."Mixing a MOOC with flip teaching in a traditional classroom (abstract)".En: Abstract Book of the 5th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2013). -, ISBN 978-84-616-3823-9
- 79** **Título:** Students` perceptions of Internet in education and in everyday life  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 01/07/2013  
de Juana-Espinosa, S.; Luján-Mora, S."Students` perceptions of Internet in education and in everyday life".En: Proceedings of the 5th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2013). -, ISBN 978-84-616-3822-2
- 80** **Título:** Mixing a MOOC with flip teaching in a traditional classroom  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 01/07/2013  
Luján-Mora, S.; Saquete, E."Mixing a MOOC with flip teaching in a traditional classroom".En: Proceedings of the 5th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2013). -, ISBN 978-84-616-3822-2
- 81** **Título:** Synergy effect in GUI usability and accessibility education improvement  
**Nombre del congreso:** IEEE Engineering Education Conference EDUCON  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Berlin, Berlin, Alemania  
**Fecha de realización:** 13/03/2013  
Borys, M.; Plechawska-Wójcik, M.; Milosz, M.; Luján-Mora, S.; Caffiau, S."Synergy effect in GUI usability and accessibility education improvement".En: 4th IEEE International Education Engineering Conference. -, ISBN 978-1-4673-6109-5



- 82** **Título:** Training Sessions in a Master Degree "Informatics as a Second Competence"  
**Nombre del congreso:** IEEE Engineering Education Conference EDUCON  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Berlin, Berlin, Alemania  
**Fecha de realización:** 13/03/2013  
Merceron, A.; Adam, JM.; Bardou, D.; David, J.; Luján-Mora, S.; Milosz, M."Training Sessions in a Master Degree "Informatics as a Second Competence"".En: 4th IEEE International Education Engineering Conference. -, ISBN 978-1-4673-6109-5
- 83** **Título:** Lessons Learned from Academic Teachers Training in TEMPUS ERAMIS Project  
**Nombre del congreso:** International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Villach, Austria  
**Fecha de realización:** 26/09/2012  
Milosz, M.; Adam, JM.; Luján-Mora, S.; Merceron, A."Lessons Learned from Academic Teachers Training in TEMPUS ERAMIS Project".En: 15th International Conference on Interactive Collaborative Learning. -, ISBN 978-1-4673-2426-7
- 84** **Título:** Creation of educational videos: tools and tips  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 02/07/2012  
Luján-Mora, S."Creation of educational videos: tools and tips".En: Proceedings of the 4th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2012). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-695-3491-5
- 85** **Título:** Web application for comparison of learning of students from different universities  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 02/07/2012  
Luján-Mora, S.; Romero Cardona, M."Web application for comparison of learning of students from different universities".En: Proceedings of the 4th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2012). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-695-3491-5
- 86** **Título:** Web application for comparison of learning of students from different universities (abstract)  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 02/07/2012  
Luján-Mora, S.; Romero Cardona, M."Web application for comparison of learning of students from different universities (abstract)".En: Abstract Book of the 4th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2012). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-695-3176-1



- 87** **Título:** Creation of educational videos: tools and tips (abstract)  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 02/07/2012  
Luján-Mora, S."Creation of educational videos: tools and tips (abstract)".En: Abstract Book of the 4th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2012). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-695-3176-1
- 88** **Título:** Integration of Web Accessibility into Agile Methods  
**Nombre del congreso:** International Conference on Enterprise Information Systems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Wroclaw, Polonia  
**Fecha de realización:** 28/06/2012  
Luján-Mora, S.; Masri, F."Integration of Web Accessibility into Agile Methods".En: Proceedings of the 14th International Conference on Enterprise Information Systems. -, ISBN 978-989-8565-12-9
- 89** **Título:** Integration of Web Accessibility into Agile Methods (abstract)  
**Nombre del congreso:** International Conference on Enterprise Information Systems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Wroclaw, Polonia  
**Fecha de realización:** 28/06/2012  
Luján-Mora, S.; Masri, F."Integration of Web Accessibility into Agile Methods (abstract)".En: Final Program and Book of Abstracts of the 14th International Conference on Enterprise Information Systems. -,
- 90** **Título:** Internationalization of Higher Education: A Case Study of Leonardo da Vinci Project  
**Nombre del congreso:** Management, Knowledge and Learning International Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Celje, Eslovenia  
**Fecha de realización:** 20/06/2012  
Milosz, E.; Milosz, M.; Adam, J.M.; Luján-Mora, S.; Sirca, N.T."Internationalization of Higher Education: A Case Study of Leonardo da Vinci Project".En: Knowledge and Learning: Global Empowerment, Proceedings of the Management, Knowledge and Learning International Conference 2012. -, ISBN 978-961-6813-09-9
- 91** **Título:** Faculty Development in the EU ERAMIS Project  
**Nombre del congreso:** IEEE Engineering Education Conference EDUCON  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Marrakech, Marruecos  
**Fecha de realización:** 17/03/2012  
Merceron, A.; Adam, J.M.; Luján-Mora, S.; Milosz, M.; Toppinen, A."Faculty Development in the EU ERAMIS Project".En: Proceedings of the IEEE International Education Engineering Conference (EDUCON 2012). IEEE Computer Society, ISBN 978-1-4673-1455-8



- 92** **Título:** European-Russian-Central Asian Network of Master`s degree "Informatics as a Second Competence"  
**Nombre del congreso:** IEEE Engineering Education Conference EDUCON  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Marrakech, Marruecos  
**Fecha de realización:** 17/03/2012  
Adam, J.M.; Merceron, A.; Milosz, M.; Luján-Mora, S.; Toppinen, A."European-Russian-Central Asian Network of Master`s degree "Informatics as a Second Competence"".En: Proceedings of the IEEE International Education Engineering Conference (EDUCON 2012). IEEE Computer Society, ISBN 978-1-4673-1455-8
- 93** **Título:** International Seminars as a Part of Modern Master Computer Science Education  
**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 05/03/2012  
Milosz, M.; Plechawska-Wójcik, M.; Borys, M.; Luján-Mora, S."International Seminars as a Part of Modern Master Computer Science Education".En: Proceedings of the 6th International Technology, Education and Development Conference. -, ISBN 978-84-615-5563-5
- 94** **Título:** International Seminars as a Part of Modern Master Computer Science Education (abstract)  
**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 05/03/2012  
Milosz, M.; Plechawska-Wójcik, M.; Borys, M.; Luján-Mora, S."International Seminars as a Part of Modern Master Computer Science Education (abstract)".En: Abstract Book of the 6th International Technology, Education and Development Conference. -, ISBN 978-84-615-5562-8
- 95** **Título:** Quality Assurance in Eramis Network: The Assessment of Students (abstract)  
**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 05/03/2012  
Luján-Mora, S.; Milosz, M.; Adam, J.M.; Merceron, A.; Toppinen, A."Quality Assurance in Eramis Network: The Assessment of Students (abstract)".En: Abstract Book of the 6th International Technology, Education and Development Conference. -, ISBN 978-84-615-5562-8
- 96** **Título:** Quality Assurance in Eramis Network: The Assessment of Students  
**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 05/03/2012  
Luján-Mora, S.; Milosz, M.; Adam, J.M.; Merceron, A.; Toppinen, A."Quality Assurance in Eramis Network: The Assessment of Students".En: Proceedings of the 6th International Technology, Education and Development Conference. -, ISBN 978-84-615-5563-5



- 97** **Título:** Creating an International Network of Master Degrees in Computer Science as a Second Competence (abstract)  
**Nombre del congreso:** International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 14/11/2011  
Luján-Mora, S.; Adam, J.M.; Merceron, A.; Milosz, M.; Toppinen, A."Creating an International Network of Master Degrees in Computer Science as a Second Competence (abstract)".En: Abstract Book of the 4th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2011). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-615-3323-7
- 98** **Título:** Creating an International Network of Master Degrees in Computer Science as a Second Competence  
**Nombre del congreso:** International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 14/11/2011  
Luján-Mora, S.; Adam, J.M.; Merceron, A.; Milosz, M.; Toppinen, A."Creating an International Network of Master Degrees in Computer Science as a Second Competence".En: Proceedings of the 4th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2011). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-615-3324-4
- 99** **Título:** A Combined Agile Methodology for the Evaluation of Web Accessibility  
**Nombre del congreso:** IADIS International Conference Interfaces and Human Computer Interaction  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Roma, Italia  
**Fecha de realización:** 24/07/2011  
Masri, F.; Luján-Mora, S."A Combined Agile Methodology for the Evaluation of Web Accessibility".En: IADIS International Conference Interfaces and Human Computer Interaction 2011. -, ISBN 978-972-8939-52-6
- 100** **Título:** Test de usuario: Un método empírico imprescindible para la evaluación de la accesibilidad web  
**Nombre del congreso:** Conferencia Ibérica en sistemas y Tecnologías de la Información  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de realización:** 16/06/2010  
Masri, F.; Luján-Mora, S."Test de usuario: Un método empírico imprescindible para la evaluación de la accesibilidad web".En: Actas de la 5a Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información. -,
- 101** **Título:** Putting e-HR into practice: the case of the University of Alicante  
**Nombre del congreso:** European Academic Workshop on Electronic Human Resource Management  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Bamberg, Alemania  
**Fecha de realización:** 20/05/2010  
de Juana-Espinosa, S.; Luján-Mora, S."Putting e-HR into practice: the case of the University of Alicante".En: Proceedings of the Third European Academic Workshop on Electronic Human Resource Management 2010. -, ISBN 1613-0073



- 102** **Título:** Tempus Project in Kyrgyzstan - The Case Study  
**Nombre del congreso:** Conference on Internationalization of Education in Russia - Contribution of TEMPUS programme  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Astrachan, Rusia  
**Fecha de realización:** 19/04/2010  
Milosz, M.; Luján-Mora, S."Tempus Project in Kyrgyzstan - The Case Study".En: Conference on Internationalization of Education in Russia - Contribution of TEMPUS programme. -, ISBN 978-5-9926-03159-6
- 103** **Título:** Análisis de los métodos de evaluación de la accesibilidad web  
**Nombre del congreso:** Universidad  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** La Habana, Cuba  
**Fecha de realización:** 08/02/2010  
Masri, F.; Luján-Mora, S."Análisis de los métodos de evaluación de la accesibilidad web".En: Actas del 7º Congreso Internacional de Educación Superior. -,
- 104** **Título:** Ampliación de Moodle: creación de módulo actividad  
**Nombre del congreso:** Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 15/09/2009  
Luján-Mora, S.; Ivorra, R."Ampliación de Moodle: creación de módulo actividad".En: Comunicaciones del 17º Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET 2009). -, ISBN 978-84-613-4617-2
- 105** **Título:** Ampliación de Moodle: creación de módulo actividad (resumen)  
**Nombre del congreso:** Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 15/09/2009  
Ivorra, R.; Luján-Mora, S."Ampliación de Moodle: creación de módulo actividad (resumen)".En: Resúmenes del 17º Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. -, ISBN 978-84-613-4616-5
- 106** **Título:** Curriculum Reform in Computing in Spain  
**Nombre del congreso:** International Conference Cooperation and Communications in the sphere of Higher Education between European and Central Asia Countries in the Field of Information and Innovation Technologies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Bishkek, Kirguistán  
**Fecha de realización:** 15/06/2009  
Luján-Mora, S."Curriculum Reform in Computing in Spain".En: Proceedings of the International Conference Cooperation and Communications in the sphere of Higher Education between European and Central Asia Countries in the Field of Information and Innovation Technologies. -,



- 107** **Título:** Análisis del uso de blogs en las enseñanzas universitarias  
**Nombre del congreso:** Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Cádiz, España  
**Fecha de realización:** 23/09/2008  
Luján-Mora, S.; de Juana-Espinosa, S."Análisis del uso de blogs en las enseñanzas universitarias".En: 16º Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. -, ISBN 978-84-608-0805-5
- 108** **Título:** Análisis del uso de blogs en las enseñanzas universitarias (resumen)  
**Nombre del congreso:** Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Cádiz, España  
**Fecha de realización:** 23/09/2008  
Luján-Mora, S.; de Juana-Espinosa, S."Análisis del uso de blogs en las enseñanzas universitarias (resumen)".En: Resúmenes del 16º Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. -, ISBN 978-84-608-0803-9
- 109** **Título:** Analysing Weblogs in University Teaching (abstract)  
**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 03/03/2008  
Luján-Mora, S.; de Juana Espinosa, S."Analysing Weblogs in University Teaching (abstract)".En: Abstract Book of the International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008). International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-612-0192-1
- 110** **Título:** Analysing Weblogs in University Teaching  
**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 03/03/2008  
Luján-Mora, S.; de Juana Espinosa, S."Analysing Weblogs in University Teaching".En: 2008 International Technology, Education and Development Conference. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-612-0190-7
- 111** **Título:** Técnicas didácticas novedosas en la enseñanza de programación: el caso de "Programación en Internet"  
**Nombre del congreso:** Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** San José, Costa Rica  
**Fecha de realización:** 09/10/2007  
Luján-Mora, S.; Aragonés Ferrero, J."Técnicas didácticas novedosas en la enseñanza de programación: el caso de "Programación en Internet"".En: Actas del XV Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación. -,



- 112** **Título:** A UML Profile for multidimensional modeling of data warehouses  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
**Fecha de realización:** 11/09/2007  
Luján-Mora, S.; Trujillo, J.; Song, I."A UML Profile for multidimensional modeling of data warehouses".En: Ingeniería del Software y Bases de Datos. -,
- 113** **Título:** Beneficios y barreras del uso de weblogs en educación universitaria  
**Nombre del congreso:** Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Valladolid, España  
**Fecha de realización:** 18/07/2007  
Luján Mora, S.; De Juana Espinosa, S."Beneficios y barreras del uso de weblogs en educación universitaria".-,
- 114** **Título:** Accessible web page search engine with freely available tools in Internet  
**Nombre del congreso:** International Conference on Science and Technology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Málaga, España  
**Fecha de realización:** 21/03/2007  
Luján-Mora, S.; Agulló Fernández, A."Accessible web page search engine with freely available tools in Internet".En: Proceedings of the II International Conference on Science and Technology (ISTC 2007). -,
- 115** **Título:** The Use of Weblogs in Higher Education: Benefits and Barriers  
**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 07/03/2007  
Luján-Mora, S.; de Juana-Espinosa, S."The Use of Weblogs in Higher Education: Benefits and Barriers".En: Conference Proceedings. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-611-4517-1
- 116** **Título:** A Suvery of Use of Weblogs in Education  
**Nombre del congreso:** International Conference on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Sevilla, España  
**Fecha de realización:** 22/11/2006  
Luján-Mora, S."A Suvery of Use of Weblogs in Education".En: Current Developments in Technology-Assisted Education. Formatex, ISBN 84-690-2469-8
- 117** **Título:** ¿Los alumnos cumplen los créditos ECTS? El caso de "Programación en Internet"  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia



**Ciudad de realización:** Universidad Europea de Madrid, España

**Fecha de realización:** 13/07/2005

Aragonés Ferrero, J.; Luján-Mora, S. "¿Los alumnos cumplen los créditos ECTS? El caso de "Programación en Internet"".En: Actas de las XI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2005). -,

**118 Título:** Physical Modeling of Data Warehouses using UML

**Nombre del congreso:** International Workshop on Data Warehousing and OLAP, (DOLAP)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Washington, DC, Estados Unidos de América

**Fecha de realización:** 12/11/2004

Luján-Mora, S.; Trujillo, J. "Physical Modeling of Data Warehouses using UML".En: Proceedings of the ACM 7th International Workshop on Data Warehousing and OLAP, (DOLAP04). -, ISBN 1-58113-977-2

**119 Título:** Diagramas de mapeo de atributos para el diseño de almacenes de datos con UML

**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Málaga, España

**Fecha de realización:** 10/11/2004

Luján-Mora, S.; Trujillo, J.; Vassiliadis, P. "Diagramas de mapeo de atributos para el diseño de almacenes de datos con UML".En: IX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos. -, ISBN 84-688-8983-0

**120 Título:** AWAM: sistema de apoyo del aprendizaje basado en la Web

**Nombre del congreso:** Congreso de aplicación de las nuevas tecnologías a la docencia presencial y E-Learning

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Alfara del Patriarca, España

**Fecha de realización:** 10/10/2004

Luján-Mora, S.; Llopis, F.; Peral, J.; Ferrández, A. "AWAM: sistema de apoyo del aprendizaje basado en la Web".En: IV Congreso de aplicación de las nuevas tecnologías a la docencia presencial y E-Learning. -,

**121 Título:** UML for multidimensional modeling

**Nombre del congreso:** International Conference on Enterprise Information Systems

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Porto, Portugal

**Fecha de realización:** 14/04/2004

Luján-Mora, S.; Trujillo, J.; Vassiliadis, P. "UML for multidimensional modeling".En: Proceedings of the 6th International Conference on Enterprise Information Systems. -,

**122 Título:** Towards a metric suite for conceptual models of datawarehouse

**Nombre del congreso:** International Workshop on Software Audit and Metrics

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Porto, Portugal

**Fecha de realización:** 13/04/2004

Serrano, M.; Calero, C.; Trujillo, J.; Luján-Mora, S.; Piattini, M. "Towards a metric suite for conceptual models of datawarehouse".-,



- 123** **Título:** Empirical validation of metrics for datawarehouses  
**Nombre del congreso:** Workshop on Quantitative Soft Computing Based Software Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Banff,  
**Fecha de realización:** 16/02/2004  
Serrano, M.; Calero, C.; Trujillo, J.; Luján-Mora, S.; Piattini, M."Empirical validation of metrics for datawarehouses".-,
- 124** **Título:** LOS CREDITOS ECTS EN LA ENSEÑANZA DE LA PROGRAMACION  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Alicante, España  
**Fecha de realización:** 09/02/2004  
B. Navarro; F. Llopis; J. Peral; A. Ferrandez; S. Lujan; M.A. Baeza; M.A. Varo; E. Saquete; I. Garrigos; S. Melia; J. Aragonz. "LOS CREDITOS ECTS EN LA ENSEÑANZA DE LA PROGRAMACION".En: APOYO DEL APRENDIZAJE DE LA PROGRAMACION MEDIANTE UNA APLICACION WEB INTERACTIVA: ESTUDIO DE CASO. -, ISBN 84-268-1227-9
- 125** **Título:** Apoyo del aprendizaje de la programación mediante una aplicación web interactiva: estudio de caso.  
**Nombre del congreso:** II Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Alicante, Estonia  
**Fecha de realización:** 09/02/2004  
Navarro, B.; Llopis, F.; Peral, J.; Ferrández, A.; Luján, S.; Baeza, M. A.; Varó, M. A.; Saquete, E.: "Apoyo del aprendizaje de la programación mediante una aplicación web interactiva: estudio de caso.".En: Actas de las Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria: Hacia la Europa del Conocimiento. Universidad de Alicante, ISBN 84-688-5934-6
- 126** **Título:** Una aplicación web interactiva como herramienta de ayuda al aprendizaje de la programación  
**Nombre del congreso:** Jornadas de redes de investigación en docencia universitaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Alicante, España  
**Fecha de realización:** 09/02/2004  
Navarro, B.; Llopis, F.; Peral, J.; Ferrández, A.; Luján, S.; Baeza, M.A.; Varó, M.A.; Saquete, E."Una aplicación web interactiva como herramienta de ayuda al aprendizaje de la programación".En: Hacia la Europa del Conocimiento. II Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.. Universidad de Alicante, ISBN 84-688-5934-6
- 127** **Título:** Propuesta de métricas para almacenes de datos a nivel conceptual  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Alicante, España  
**Fecha de realización:** 12/11/2003  
Serrano, M.; Calero, C.; Trujillo, J.; Luján-Mora, S.; Piattini, M."Propuesta de métricas para almacenes de datos a nivel conceptual".-,



- 128** **Título:** Un método global basado en UML para el diseño de almacenes de datos  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Alicante, España  
**Fecha de realización:** 12/11/2003  
Luján-Mora, S.; Trujillo, J."Un método global basado en UML para el diseño de almacenes de datos".-
- 129** **Título:** A comprehensive method for data warehouse design  
**Nombre del congreso:** International Workshop on Design and Management of Data Warehouses  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Berlín, Alemania  
**Fecha de realización:** 08/09/2003  
Luján-Mora, S.; Trujillo J."A comprehensive method for data warehouse design".-
- 130** **Título:** Un enfoque para la enseñanza de la depuración de errores en las asignaturas de programación  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Cádiz, España  
**Fecha de realización:** 09/07/2003  
Sergio Luján-Mora. "Un enfoque para la enseñanza de la depuración de errores en las asignaturas de programación".En: Actas del Congreso.. Thomson Paraninfo, ISBN 84-283-2845-5
- 131** **Título:** Sistema para la (auto) evaluación de los alumnos a través de la Web  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Cádiz, España  
**Fecha de realización:** 09/07/2003  
Sergio Luján-Mora, Iván Mingot Latorre. "Sistema para la (auto) evaluación de los alumnos a través de la Web".En: Actas del Congreso.. Thomson Paraninfo, ISBN 84-283-2845-5
- 132** **Título:** A Taxonomic Class Modeling Methodology for Object-Oriented Analysis.  
**Nombre del congreso:** International Workshop on Evaluation of Modeling Methods in Systems Analysis and Design  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Velden, Austria  
**Fecha de realización:** 16/06/2003  
Song, I.Y.; Yano, K.; Trujillo, J.; Luján, S."A Taxonomic Class Modeling Methodology for Object-Oriented Analysis".-
- 133** **Título:** NTECHPRO: NUEVAS TECNOLOGIAS APLICADAS AL APRENDIZAJE DE LA PROGRAMACION  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Alicante, España  
**Fecha de realización:** 01/04/2003



J. Llopis; J. Peral; A. Ferrandez; S. Lujan; M.A. Baeza; M.A. Varo; E. Saquete; B. Navarro. "NTECHPRO: NUEVAS TECNOLOGIAS APLICADAS AL APRENDIZAJE DE LA PROGRAMACION".En: INVESTIGAR COLABORATIVAMENTE EN DOCENCIA UNIVERSITARIA. -, ISBN 84-86980-06-2

- 134** **Título:** Programación en Internet: La enseñanza de una nueva filosofía de desarrollo de aplicaciones informáticas  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUJ)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Cáceres, España  
**Fecha de realización:** 10/07/2002  
Sergio Luján-Mora, Jaume Aragonés Ferrero. "Programación en Internet: La enseñanza de una nueva filosofía de desarrollo de aplicaciones informáticas".En: ACTAS. -,
- 135** **Título:** Resolución de ejercicios de programación en la web  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUJ)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Cáceres, España  
**Fecha de realización:** 10/07/2002  
Sergio Luján-Mora, Fernando Llopis. "Resolución de ejercicios de programación en la web".En: ACTAS. -,
- 136** **Título:** Multidimensional Modeling using UML and XML  
**Nombre del congreso:** Workshop for PhD Students in Object-Oriented Systems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Málaga, España  
**Fecha de realización:** 10/06/2002  
Luján-Mora, S."Multidimensional Modeling using UML and XML".-,
- 137** **Título:** Automatically Generating Database Schemas into OLAP Tools from Object-Oriented Conceptual Models.  
**Nombre del congreso:** International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Foz do Iguazu, Brasil  
**Fecha de realización:** 06/06/2002  
Trujillo, J.; Lujan, S."Automatically Generating Database Schemas into OLAP Tools from Object-Oriented Conceptual Models.". -, ISBN 0-9700776-3-7
- 138** **Título:** Automatic evaluation for anaphora resolution in SUPAR system.  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Reference Resolution for Natural Language Processing  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Alicante, España  
**Fecha de realización:** 03/06/2002  
Ferrández, A.; Peral, J.; Luján, S."Automatic evaluation for anaphora resolution in SUPAR system.". -,



- 139** **Título:** The GOLD Model CASE Tool: an environment for designing OLAP Applications.  
**Nombre del congreso:** International Conference on Enterprise Information Systems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Ciudad Real, España  
**Fecha de realización:** 03/04/2002  
Trujillo, J.; Lujan-Mora, S.; Medina, E."The GOLD Model CASE Tool: an environment for designing OLAP Applications."-, ISBN 972-98050-6-7
- 140** **Título:** Delivering location-based services using GIS, WAP, and the Web: two applications  
**Nombre del congreso:** International Workshop on Wireless Information Systems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Ciudad Real, España  
**Fecha de realización:** 02/04/2002  
Luján-Mora, S."Delivering location-based services using GIS, WAP, and the Web: two applications" .-,
- 141** **Título:** Utilización de UML para el modelado multidimensional  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Almagro, España  
**Fecha de realización:** 21/11/2001  
Juan Trujillo; Sergio Luján-Mora; Enrique Medina. "Utilización de UML para el modelado multidimensional" .-,
- 142** **Título:** Reducing Inconsistency in Integrating Data from Different Sources  
**Nombre del congreso:** International Database Engineering and Applications Symposium (IDEAS)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Grenoble, Francia  
**Fecha de realización:** 16/07/2001  
Luján-Mora; S.; Palomar; M."Reducing Inconsistency in Integrating Data from Different Sources".En: proceedings 2001 International Database Engineering and Applications Symposium.. -,
- 143** **Título:** Reducing Inconsistency in Data Warehouses  
**Nombre del congreso:** International Conference on Enterprise Information Systems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Setúbal, Portugal  
**Fecha de realización:** 07/07/2001  
Medina-Montenegro, E.; Luján Mora, S."Reducing Inconsistency in Data Warehouses" .-, ISBN 972-98050-2-4
- 144** **Título:** Clustering Techniques for Reducing Inconsistency in Databases  
**Nombre del congreso:** International Workshop on Databases, Documents, and Information Fusion  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Gommern, Alemania  
**Fecha de realización:** 01/01/2001  
Luján-Mora, S.; Palomar Sanz, M."Clustering Techniques for Reducing Inconsistency in Databases" .-,



- 145** **Título:** Clustering of Similar Values, in Spanish, for the Improvement of Search Systems.  
**Nombre del congreso:** International Joint Conference (IBERAMIA-SBIA)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Atibaia - Sao Paulo, Brasil  
**Fecha de realización:** 01/01/2000  
Luján-Mora, S.; Palomar, M."Clustering of Similar Values, in Spanish, for the Improvement of Search Systems.".En: proceedings of the International Joint Conference (IBERAMIA-SBIA'00).. - ,

## Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título:** VIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Modo de participación:** Miembro del Comité Organizador  
**Fecha de inicio:** 12/11/2003
- 2** **Título:** 13th Workshop for PhD Students in Object-Oriented Systems  
**Modo de participación:** Miembro del Comité Organizador  
**Fecha de inicio:** 21/07/2003

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Escuela Politécnica Nacional  
**Ciudad:** Quito, Ecuador  
**Fecha inicio:** 08/02/2016 **Duración:** 6 meses - 9 días  
**Nombre del programa:** Desarrollo de un modelo de arquitectura centrada en el usuario para repositorios de recursos educativos abiertos  
**Objetivo de la estancia:** Otros
- 2** **Entidad de realización:** Escuela Politécnica Nacional  
**Ciudad:** Quito, Ecuador  
**Fecha inicio:** 09/02/2015 **Duración:** 6 meses - 9 días  
**Nombre del programa:** Accesibilidad web y recursos educativos abiertos  
**Objetivo de la estancia:** Otros
- 3** **Entidad de realización:** Escuela Politécnica Nacional  
**Ciudad:** Quito, Ecuador  
**Fecha inicio:** 06/01/2014 **Duración:** 7 meses - 28 días  
**Nombre del programa:** Accesibilidad web  
**Objetivo de la estancia:** Otros
- 4** **Entidad de realización:** Center for Persons With Disabilities, Utah State University  
**Ciudad:** Logan, Estados Unidos de América  
**Fecha inicio:** 07/01/2013 **Duración:** 7 meses



**Nombre del programa:** Accesibilidad web  
**Objetivo de la estancia:** Otros

- 5 Entidad de realización:** Facultad de Telemática de la Universidad de Colima  
**Ciudad:** Colima, México  
**Fecha inicio:** 05/01/2010 **Duración:** 1 mes - 5 días  
**Nombre del programa:** Programación web avanzada  
**Objetivo de la estancia:** Otros
- 6 Entidad de realización:** NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS  
**Ciudad:** Grecia  
**Fecha inicio:** 01/06/2003 **Duración:** 4 meses  
**Entidad financiadora:** ADMON.CENTRAL **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombre del programa:** Modelado conceptual en UML de procesos ETL para almacenes de datos  
**Objetivo de la estancia:** Otros
- 7 Entidad de realización:** National Technical University of Athens  
**Ciudad:** Atenas, Grecia  
**Fecha inicio:** 01/06/2003 **Duración:** 4 meses - 13 días  
**Nombre del programa:** Almacenes de datos  
**Objetivo de la estancia:** Otros
- 8 Entidad de realización:** Universidad de Sheffield  
**Ciudad:** Sheffield, Reino Unido  
**Fecha inicio:** 13/05/2001 **Duración:** 28 días  
**Nombre del programa:** Intercambio  
**Objetivo de la estancia:** Otros
- 9 Entidad de realización:** Universidad Nacional de La Pampa  
**Ciudad:** General Picó, La Pampa, Argentina  
**Fecha inicio:** 10/08/1998 **Duración:** 2 meses - 3 días  
**Nombre del programa:** Bases de datos distribuidas  
**Objetivo de la estancia:** Otros

### Número de tramos de investigación reconocidos

**N.º de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2007

### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Primer premio mejor artículo "Evaluación de la accesibilidad de las páginas web de las universidades ecuatorianas" en XI Congreso de Ciencia y Tecnología ESPE - 2016  
**Fecha de concesión:** 2016
- 2 Descripción del mérito:** Segundo premio mejor artículo "User Experience for Disabled Users in Open Educational Resources Websites" en las VI Jornadas de Ingeniería de Sistemas Informáticos y de Computación y XIII Congreso de Informática Educativa y Discapacidad



**Fecha de concesión:** 2015

- 3 Descripción del mérito:** Primer premio mejor artículo "Importancia de accesibilidad web en mapas geográficos para la educación" en las VI Jornadas de Ingeniería de Sistemas Informáticos y de Computación y XIII Congreso de Informática Educativa y Discapacidad  
**Fecha de concesión:** 2015
- 4 Descripción del mérito:** Conferencia "Introducción a la accesibilidad web", dentro del seminario internacional organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Perú) (12/6/2014).  
**Fecha de concesión:** 2014
- 5 Descripción del mérito:** Conferencia "Usabilidad, accesibilidad? Objetivos, diferencias y semejanzas de cada disciplina", en CIESPAL (Ecuador) (3/4/2014).  
**Fecha de concesión:** 2014
- 6 Descripción del mérito:** Conferencia "Accesibilidad Web", en el Symposium de Investigación en Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad organizado por la Universidad Politécnica Salesiana (Ecuador) (7/5/2014 - 8/5/2014).  
**Fecha de concesión:** 2014
- 7 Descripción del mérito:** Conferencia "Investigación sobre accesibilidad web", en el Ciclo de Conferencias Prometeo organizado por el Vicerrectorado de Investigación y Proyección Social de la Escuela Politécnica Nacional (Ecuador) (22/5/2014).  
**Fecha de concesión:** 2014
- 8 Descripción del mérito:** Conferencia "Seguridad web", dentro de la asignatura "Seguridad informática" de la Facultad de Ingeniería de Sistemas de la Escuela Politécnica Nacional (Ecuador) (22/5/2014).  
**Fecha de concesión:** 2014
- 9 Descripción del mérito:** Conferencia "Legislación sobre accesibilidad web", dentro de la asignatura "Legislación informática" de la Facultad de Ingeniería de Sistemas de la Escuela Politécnica Nacional (Ecuador) (23/5/2014).  
**Fecha de concesión:** 2014
- 10 Descripción del mérito:** Conferencia "Accesibilidad de las aplicaciones web", dentro del I Congreso Internacional de Ingeniería de Software, Telecomunicaciones, Electrónica y Diseño Gráfico organizado por la Facultad de Informática y Electrónica de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (Ecuador) (2/6/2014).  
**Fecha de concesión:** 2014
- 11 Descripción del mérito:** Conferencia "MOOCs: Pasado, Presenta y Futuro", dentro del seminario internacional organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Perú) (12/6/2014).  
**Fecha de concesión:** 2014
- 12 Descripción del mérito:** Conferencia "Educación libre (free education), la próxima barrera a derribar", en el Festival de Instalación de Software Libre FLISOL 2014 en la Facultad de Ingeniería de Sistemas, Electrónica e Industrial de la Universidad Técnica de Ambato (Ecuador) (26/4/2014).  
**Fecha de concesión:** 2014



- 13 Descripción del mérito:** Conferencia "Accesibilidad web", dentro del evento "Accesibilidad web en Ecuador" organizado por la Escuela Politécnica Nacional, la Secretaría Nacional de Administración Pública, la Secretaría Técnica de Discapacidades y el Consejo Nacional de Discapacidades (Ecuador) (29/5/2014).  
**Fecha de concesión:** 2014
- 14 Descripción del mérito:** Concesión de licencia para período sabático (6 meses) por la Universidad de Alicante para realizar una estancia en la Escuela Politécnica Nacional (Quito, Ecuador) (7/1/2014 - 7/7/2014).  
**Fecha de concesión:** 2014
- 15 Descripción del mérito:** Becario del programa Prometeo de la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de Ecuador (15/1/2014 - 14/7/2014).  
**Fecha de concesión:** 2014
- 16 Descripción del mérito:** Concesión de licencia para período sabático (6 meses) por la Universidad de Alicante para realizar una estancia en la Utah State University (Logan, Estados Unidos) (7/1/2013 - 7/7/2013).  
**Fecha de concesión:** 2013
- 17 Descripción del mérito:** Subdirector del Programa de Estudios en Medios Interactivos  
**Fecha de concesión:** 2012
- 18 Descripción del mérito:** Subdirector del Programa de Estudios en Medios Interactivos  
**Fecha de concesión:** 2011
- 19 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Al-Farabi Kazakh National University (Almaty, Kazajistán) (19/12/2011-23/12/2011)  
**Fecha de concesión:** 2011
- 20 Descripción del mérito:** Profesor invitado en Institut de Stat de Instruire Continua (Chisinau, Moldavia) (01/11/2011-03/11/2011)  
**Fecha de concesión:** 2011
- 21 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Universidad Nacional Mayor San Marcos (Lima, Perú) (12/08/2011-13/08/2011)  
**Fecha de concesión:** 2011
- 22 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Universidad de las Américas (Quito, Ecuador) (01/09/2011-03/09/2011)  
**Fecha de concesión:** 2011
- 23 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Escuela Politécnica Nacional (Quito, Ecuador) (24/08/2011-12/09/2011)  
**Fecha de concesión:** 2011
- 24 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Kyrgyz State Technical University named after I. Razzakov (Bishkek, Kirguizistán) (05/07/2011-21/07/2011)  
**Fecha de concesión:** 2011



- 25 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Wyzsza Szkola Przedsiębiorczosci i Administracji w Lublinie (Lublin, Poland) (29/05/2011-05/06/2011)  
**Fecha de concesión:** 2011
- 26 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Politechnika Lubelska (Lublin, Polonia) (24/11/2011-29/11/2011)  
**Fecha de concesión:** 2011
- 27 Descripción del mérito:** Subdirector del curso especialista en Diseño Web  
**Fecha de concesión:** 2011
- 28 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Kyrgyz National University of Jusup Balasagyn (Bishkek, Kirguizistán) (01/09/2010-08/09/2010)  
**Fecha de concesión:** 2010
- 29 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Facultad de Informática de la Universidad de Voronezh (Voronezh, Rusia) (22/05/2010-31/05/2010)  
**Fecha de concesión:** 2010
- 30 Descripción del mérito:** Subdirector del Programa de Estudios en Medios Interactivos  
**Fecha de concesión:** 2010
- 31 Descripción del mérito:** Subdirector del curso especialista en Diseño Web  
**Fecha de concesión:** 2010
- 32 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Universidad de las Américas (Quito, Ecuador) (01/04/2010-26/04/2010)  
**Fecha de concesión:** 2010
- 33 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Wyzsza Szkola Przedsiębiorczosci i Administracji w Lublinie (Lublin, Poland) (23/05/2009-06/06/2009)  
**Fecha de concesión:** 2009
- 34 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Wyzsza Szkola Przedsiębiorczosci i Administracji w Lublinie (Lublin, Poland) (08/10/2009-17/10/2009)  
**Fecha de concesión:** 2009
- 35 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Kyrgyz National University of Jusup Balasagyn (Bishkek, Kirguizistán) (15/06/2009-19/06/2009)  
**Fecha de concesión:** 2009
- 36 Descripción del mérito:** Estancia como profesor invitado en la Facultad de Telemática de la Universidad de Colima (Colima, México) (10/04/2009-05/05/2009)  
**Fecha de concesión:** 2009
- 37 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Facultad de Telemática de la Universidad de Colima (Colima, México) (21/04/2008-05/05/2008)  
**Fecha de concesión:** 2008



- 38 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Università degli Studi di Genova (Génova, Italia) (13/05/2008-17/05/2008)  
**Fecha de concesión:** 2008
- 39 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Kyrgyz National University of Jusup Balasagyn (Bishkek, Kirguizistán) (18/10/2008-26/10/2008)  
**Fecha de concesión:** 2008
- 40 Descripción del mérito:** Profesor invitado en el Institut de Stat de Instruire Continua (Chisinau, Moldavia) (15/09/2008-19/09/2008)  
**Fecha de concesión:** 2008
- 41 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Kyrgyz National University of Jusup Balasagyn (Bishkek, Kirguizistán) (20/08/2008-06/09/2008)  
**Fecha de concesión:** 2008
- 42 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Kyrgyz National University of Jusup Balasagyn (Bishkek, Kirguizistán) (01/09/2007-08/09/2007)  
**Fecha de concesión:** 2007
- 43 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Academy of Distance Education y Kyiv National Taras Schevchenko University (Kiev, Ucrania) (06/02/2007-11/02/2007)  
**Fecha de concesión:** 2007
- 44 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Université MHamed Bougara (Bourmerdes, Argelia) (11/04/2007-18/04/2007)  
**Fecha de concesión:** 2007
- 45 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Université Pierre Mendès-France (Grenoble, Francia) (29/04/2007-05/05/2007)  
**Fecha de concesión:** 2007
- 46 Descripción del mérito:** Profesor invitado en el Institut de Stat de Instruire Continua (Chisinau, Moldavia) (13/11/2006-17/11/2006)  
**Fecha de concesión:** 2006
- 47 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Université MHamed Bougara (Bourmerdes, Argelia) (02/06/2006-08/06/2006)  
**Fecha de concesión:** 2006
- 48 Descripción del mérito:** Becario del del Programa nacional de ayudas para la movilidad de profesores de universidad e investigadores españoles y extranjeros del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte  
**Fecha de concesión:** 2003
- 49 Descripción del mérito:** Profesor invitado en la Universidad de la Habana (La Habana, Cuba) (08/09/2002-15/09/2002)  
**Fecha de concesión:** 2002
- 50 Descripción del mérito:** Beca Predoctoral de Formación de Personal Investigador de la Generalitat Valenciana, número de expediente FPI00-14-305 (1/1/2000). Renuncia.  
**Fecha de concesión:** 2000



- 51 Descripción del mérito:** Premio Extraordinario de Ingeniería en Ingeniería Informática de la Universidad de Alicante (24/11/1999).  
**Fecha de concesión:** 1999
- 52 Descripción del mérito:** Becario de concurso público para licenciados/diplomados de la Universidad de Alicante  
**Fecha de concesión:** 1999
- 53 Descripción del mérito:** Becario del Programa de Cooperación Interuniversitaria/E.AL.98 en la Universidad Nacional de La Pampa - Argentina (10/08/1998-05/10/1998).  
**Fecha de concesión:** 1998
- 54 Descripción del mérito:** Becario de concurso público para licenciados/diplomados de la Universidad de Alicante  
**Fecha de concesión:** 1998
- 55 Descripción del mérito:** Becario de colaboración en el Departamento de Análisis Matemático y Matemática Aplicada de la Universidad de Alicante, durante el curso académico 1997-1998.  
**Fecha de concesión:** 1997