



## JUAN MANUEL CORDERO VALLE

Generado desde: Universidad de Sevilla

Fecha del documento: 13/09/2019

cba52508602f2694652b7868d8cfb70b

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/>

**JUAN MANUEL CORDERO VALLE**

Apellidos: **CORDERO VALLE**  
Nombre: **JUAN MANUEL**  
DNI: **28470147B**  
Fecha de nacimiento: **27/12/1964**  
Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
Teléfono fijo: **954555946**  
Correo electrónico: **jmcordero@us.es**  
Teléfono móvil: **678501079**

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** Universidad de Sevilla  
**Departamento, servicio, etc.:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor titular de universidad  
**Ciudad de trabajo:** Sevilla, Andalucía, España  
**Teléfono:** 954555946  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación oficial:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Informática  
**Fecha de titulación:** 1991

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Informática  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS  
**Fecha de la titulación:** 2005  
**Título de la tesis:** SIMULACIÓN REALISTA DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE TELAS UTILIZANDO EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS  
**Director/a de tesis:** Torres-Valderrama, Jesús; Toro-Bonilla, Miguel

## Actividad docente

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

- Título del trabajo:** Ejemplo práctico de metamodelado: IEC 61850  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD SEVILLA  
**Doctorando-a/alumno-a:** JUAN ANTONIO VAZQUEZ BONILLA  
**Fecha de lectura:** 2009
- Título del trabajo:** Herramientas de Reaping  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** PABLO IÑIGO BLASCO  
**Fecha de lectura:** 2009

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

**Título del proyecto:** Red de colaboración para la innovación docente para la participación de profesionales TIC y la incorporación de técnicas innovadoras en las asignaturas de Gestión de Proyectos Informáticos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (RindGPI)

**Aportación al proyecto:** El objetivo principal de esta red es favorecer la mejora continua y crear un grupo de trabajo compuesto por empresas del sector TIC, profesorado de la ETSII y de otras universidades interesados en los contenidos temáticos relacionados con la docencia en dirección y gestión de proyectos informáticos para



implantar iniciativas que permitan explotar las oportunidades citadas en el apartado anterior, principalmente creando un foro de debate y haciendo partícipe a las empresas en algunas de las actividades desarrolladas en las asignaturas incorporadas en la red.

**Investigador/a principal:** ISABEL RAMOS ROMÁN

**Número de participantes:** 10

**Entidad financiadora:** Universidad de Sevilla

**Fecha fin de la participación:** 01/09/2018

**Duración de la participación:** 765 días

## Experiencia científica y tecnológica

### 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:** Jornadas de Difusión y Divulgación de la Investigación, Tecnología e Innovación: Estrategia para Fortalecer el Tejido Empresarial desde la Infancia hasta la empresa  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JULIÁN ALBERTO GARCÍA GARCÍA  
**Número de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:** VI Plan Propio de Investigación de la Universidad de Sevilla  
**Cód. según financiadora:** 2017/950  
**Fecha de inicio:** 24/05/2017 **Duración del proyecto:** 221 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 1.300
- 2** **Denominación del proyecto:** POLOLAS- Explorando Soluciones Guiadas para Sistematizar el Aseguramiento Temprano de la Calidad del Software  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MARÍA JOSÉ ESCALONA CUARESMA; MANUEL MEJÍAS RISOTO  
**Número de investigadores/as:** 26  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio De Economía Y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** TIN2016-76956-C3-2R  
**Fecha de inicio:** 30/12/2016 **Duración del proyecto:** 1094 días  
**Cuantía total:** 219.252
- 3** **Denominación del proyecto:** Explorando Soluciones Guiadas para Sistematizar el Aseguramiento Temprano de la Calidad del Software  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ESCALONA - CUARESMA, MARÍA JOSÉ; MEJÍAS - RISOTO, MANUEL  
**Número de investigadores/as:** 42  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio De Economía Y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** TIN2016-76956-C3-2-R  
**Fecha de inicio:** 30/12/2016 **Duración del proyecto:** 1094 días  
**Cuantía total:** 219.252



- 4 Denominación del proyecto:** Red Temática Mexicana en Ingeniería del Software  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 20  
**Entidad/es financiadora/s:** CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. MEXICO  
**Cód. según financiadora:** 000000000244467  
**Fecha de inicio:** 01/12/2014
- 5 Denominación del proyecto:** Mecanismos Guiados en Etapas Tempranas para la Mejora del Software. Megus  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MARÍA JOSÉ ESCALONA CUARESMA  
**Número de investigadores/as:** 33  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** TIN2013-46928-C3-3-R  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 148.830
- 6 Denominación del proyecto:** Mecanismos Guiados en Etapas Tempranas para la Mejora del Software  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ESCALONA - CUARESMA, MARÍA JOSÉ  
**Número de investigadores/as:** 28  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio De Economía Y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** TIN2013-46928-C3-3-R  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 148.830
- 7 Denominación del proyecto:** Ayuda Suplementaria a grupos de Investigación  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN  
**Cód. según financiadora:** 2011/00000256  
**Fecha de inicio:** 01/04/2011 **Duración del proyecto:** 11 días  
**Cuantía total:** 1.681,98
- 8 Denominación del proyecto:** Testing temprano y modelos de simulación híbrida en la producción software. TEMPROS  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MARÍA JOSÉ ESCALONA CUARESMA  
**Número de investigadores/as:** 18  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** TIN2010-20057-C03-02  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 90.400

- 9 Denominación del proyecto:** Testing Temprano y Modelo de Simulación Híbrida en la Producción de Software. Tempros.  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MARÍA JOSÉ ESCALONA CUARESMA  
**Número de investigadores/as:** 17  
**Cód. según financiadora:** 2011/0000256  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1065 días  
**Cuantía total:** 1.681,98
- 10 Denominación del proyecto:** CALIDAD PREDECIBLE Y GESTIONADA MEDIANTE SIMULACIÓN Y TÉCNICAS DE PRUEBAS EN ETAPAS TEMPRANAS. (QSIMTEST)  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ISABEL RAMOS ROMÁN  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** TIN2007-67843-C06-03  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 121.000
- 11 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE SOFTWARE DIRIGIDO POR MODELOS Y SEPARACIÓN DE CONCEPTOS EN LA INTERACCIÓN CON EL USUARIO  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JESÚS TORRES VALDERRAMA  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** TIN2006-04652  
**Fecha de inicio:** 01/10/2006 **Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 10.890
- 12 Denominación del proyecto:** AYUDA PARA LA CONTINUACIÓN DE UNA RED DE INVESTIGACIÓN EN BIBLIOTECAS GITALES Y RECUPERACIÓN DE TEXTOS  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** De La Fuente-Redondo, Pablo  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Cód. según financiadora:** TIC2002-11532-E  
**Fecha de inicio:** 04/06/2004 **Duración del proyecto:** 544 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 12.000
- 13 Denominación del proyecto:** NAVEGACIÓN E INTERACCIÓN CON EL USUARIO EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN WEB: MÉTODOS, TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JESÚS TORRES VALDERRAMA  
**Número de investigadores/as:** 9  
**Cód. según financiadora:** TIC2003-00369  
**Fecha de inicio:** 15/11/2003 **Duración del proyecto:** 1096 días  
**Cuantía total:** 45.080

- 14 Denominación del proyecto:** METODOLOGÍAS Y ARQUITECTURAS PARA LA DIFUSIÓN ELECTRÓNICA DE INFORMACIÓN EN LA RED  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JESÚS TORRES VALDERRAMA  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Cód. según financiadora:** TIC2000-1673-C06-03  
**Fecha de inicio:** 28/12/2000 **Duración del proyecto:** 1094 días  
**Cuantía total:** 87.507,36
- 15 Denominación del proyecto:** Red de Investigación en Bibliotecas Digitales y recuperación de textos- Red BIDI I  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** Ramos-savater, Isidro  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Cód. según financiadora:** TIC2000-1927-E  
**Fecha de inicio:** 01/12/2000 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 18.030,36
- 16 Denominación del proyecto:** TECNICAS FORMALES ORIENTADAS A OBJETOS PARA LA ESPECIFICACION DE SISTEMAS. SUBPROYECTO Nº 3 DE MENHIR  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MIGUEL TORO BONILLA  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** TIC97-0593-C05-0  
**Fecha de inicio:** 01/01/1997 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 43.272,87

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

- 1 Denominación del proyecto:** Realización de servicios técnicos para la evaluación como experto ECommerce (Expert)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** Francisco José Domínguez Mayo; JULIÁN ALBERTO GARCÍA GARCÍA  
**N.º investigadores/as:** 20  
**Cód. según financiadora:** P004-17/E09  
**Fecha inicio:** 10/03/2017 **Duración del proyecto:** 661 días  
**Resultados más relevantes:** El Proyecto expert incluye la colaboración con la empresa SGS para que el grupo de doctores expertos del grupo participen en la evaluación de proyectos de I+d+i que gestiona la empresa
- 2 Denominación del proyecto:** SOFTWARE 3D PARA VISUALIZACIÓN  
**Ámbito del proyecto:** Internacional no UE  
**Investigador/a responsable:** JUAN MANUEL CORDERO VALLE  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** FIDETIA-10367  
**Fecha inicio:** 18/07/2007 **Duración del proyecto:** 897 días - 1 hora





**Cuántía total:** 240.000

**3 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE AYUDA AL MONTAJE (SUN) BASADO EN REALIDAD AUMENTADA

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JUAN MANUEL CORDERO VALLE

**N.º investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** PENDIENTE

**Fecha inicio:** 01/05/2007

**Duración del proyecto:** 609 días - 1 hora

**Cuántía total:** 69.000

**4 Denominación del proyecto:** PROTOTIPO PARA SIMULAR EL TOREO DE SALÓN

**Ámbito del proyecto:** Internacional no UE

**Investigador/a responsable:** JUAN MANUEL CORDERO VALLE

**N.º investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** ----

**Fecha inicio:** 07/09/2006

**Duración del proyecto:** 480 días - 1 hora

**Cuántía total:** 19.800

**5 Denominación del proyecto:** SOFTWARE VERSÁTIL PARA EDICIÓN DE SUBTITULADO

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JUAN MANUEL CORDERO VALLE

**N.º investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** ----

**Fecha inicio:** 12/06/2006

**Duración del proyecto:** 322 días

**Cuántía total:** 35.000

**6 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UN MÓDULO PARA LA COORDINACIÓN DE PROCESOS DISTRIBUIDOS EN EL ENTORNO BAS ERP

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JUAN MANUEL CORDERO VALLE

**N.º investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** --

**Fecha inicio:** 01/12/2005

**Duración del proyecto:** 395 días

**Cuántía total:** 102.000

## Resultados

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

**1 Denominación:** MÉTODO PARA BOCETAR Y MODELAR PRENDAS DE VESTIR EN TRES DIMENSIONES

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** JUAN MANUEL CORDERO VALLE

**Cód. de referencia/registro:** ES2363963

**Fecha:** 20/03/2012





- 2 Denominación:** REGISTRO DE SOFTWARE: SISTEMA DE GESTIÓN DE TRABAJOS FIN DE CARRERA  
**Inventores/autores/obtentores:** JUAN MANUEL CORDERO VALLE  
**Fecha:** 23/11/2011
- 3 Denominación:** REGISTRO DE SOFTWARE SIMULADOR DE TELAS  
**Inventores/autores/obtentores:** JUAN MANUEL CORDERO VALLE
- 4 Denominación:** REGISTRO DE SOFTWARE: ISNMP  
**Inventores/autores/obtentores:** JUAN MANUEL CORDERO VALLE

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** ISABEL RAMOS ROMÁN; JAVIER JESÚS GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ; CARLOS ARÉVALO MALDONADO; Francisco José Domínguez Mayo; JUAN MANUEL CORDERO VALLE; MANUEL MEJÍAS RISOTO. Everything you never thought under 18 students knew about projects. Education in the Knowledge Society. Education in the Knowledge Society. 18 - 2, pp. 127 - 146. 2017. Disponible en Internet en: <<https://repositorio.grial.eu/bitstream/grial/966/1/2444-8729-2017-0018-0002-0127-0146.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,201 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 2** ISABEL RAMOS ROMÁN; JAVIER JESÚS GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ; Francisco José Domínguez Mayo; JUAN MANUEL CORDERO VALLE; MANUEL MEJÍAS RISOTO. Todo lo que nunca pensaste que los alumnos sub 18 sabían sobre proyectos. Education in the Knowledge Society. 18 - 2, pp. 127 - 146. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,201 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 3** JUAN MANUEL CORDERO VALLE. SISTEMA DE MANOS LIBRES PARA AYUDA DE ENSAMBLAJE EN AERONÁUTICA. Dyna. 3, pp. 328 - 335. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.171 **Agencia de impacto:** ISI
- 4** JUAN MANUEL CORDERO VALLE. REALISTIC CLOTH ANIMATION USING THE MASS-SPRING MODEL. GAME PROGRAMMING GEMS 5. pp. 421 - 433. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 5** JUAN MANUEL CORDERO VALLE; JOSÉ MARIANO GONZÁLEZ ROMANO. DISEÑO DE PÁGINAS WEB: INICIACIÓN Y REFERENCIA. Mc Graw Hill, 2004. ISBN 84-481-3000-6  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 6** JUAN MANUEL CORDERO VALLE. RESOLUTION OF THE INVERSE KINEMATIC OF AN ARTICULED STRUCTURE USING THE JACOBIAN PSEUDO-INVERSE. ACM DIGITAL LIBRARY. pp. 93 - 100. 2003. Disponible en Internet en: <<http://portal.acm.org/citation.cfm?id=957165>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 7** JUAN MANUEL CORDERO VALLE. RESOLUTION OF THE INVERSE KINEMATIC OF AN ARTICULATED STRUCTURE USING THE JACOBIAN PSEUDO-INVERSE. GRAPHICS PROGRAMMING METHODS. pp. 93 - 100. 2003.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 8** JUAN MANUEL CORDERO VALLE; JOSÉ MARIANO GONZÁLEZ ROMANO; JESÚS TORRES VALDERRAMA. GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO. INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR. pp. 100 - 106. 2003.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 9** JUAN MANUEL CORDERO VALLE; JOSÉ CORTÉS PAREJO. CURVAS Y SUPERFICIES PARA MODELADO GEOMÉTRICO. Ra-Ma, 2002. ISBN 84-7897-531-4

**Tipo de producción:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 10** JOSÉ MARIANO GONZÁLEZ ROMANO; JUAN MANUEL CORDERO VALLE. DISEÑO DE PÁGINAS WEB : INICIACIÓN Y REFERENCIA. Mc Graw Hill, 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.lsi.us.es/~mariano/libroweb>>. ISBN 84-481-3135-5

**Tipo de producción:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 11** JUAN MANUEL CORDERO VALLE; MARÍA JOSÉ ESCALONA CUARESMA; JESÚS TORRES VALDERRAMA; MANUEL MEJÍAS RISOTO; RAFAEL MARTÍNEZ GASCA. APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE BIBLIOTECAS DIGITALES A LA GESTIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO. Estudios Turísticos. 1 - 146, pp. 37 - 46. 2000. Disponible en Internet en: <<http://www.iwt2.org>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 12** RAFAEL MARTÍNEZ GASCA; MIGUEL TORO BONILLA; JESÚS TORRES VALDERRAMA; JUAN MANUEL CORDERO VALLE. USING CONSTRAINT PROGRAMMING FRAMEWORK FOR SEMIQUALITATIVE REASONING. CURRENT TRENDS IN QUALITATIVE REASONING AND APPLICATIONS. pp. 75 - 85. 2000.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 13** JUAN MANUEL CORDERO VALLE; JOSÉ MARIANO GONZÁLEZ ROMANO; RAFAEL MARTÍNEZ GASCA; RAFAEL ROMERO ALETA. INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN. ALGAIDA EDITORES, 1996. ISBN 84-7647-605-1

**Tipo de producción:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 14** JUAN MANUEL CORDERO VALLE. ESPECIFICACIÓN, PROGRAMACIÓN Y ABSTRACCIÓN.

- 15** JUAN MANUEL CORDERO VALLE. ALGORITMO DE PARSING PARA GRAMÁTICAS DE GRAFOS.

- 16** JUAN MANUEL CORDERO VALLE. MÉTODO PARA LA ESPECIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LENGUAJES VISUALES.

- 17 JUAN MANUEL CORDERO VALLE. ESTUDIO SOBRE COMPILACIÓN DE LENGUAJES VISUALES.
- 18 JUAN MANUEL CORDERO VALLE. Z ORIENTADO A OBJETOS.
- 19 JUAN MANUEL CORDERO VALLE. LENGUAJES FORMALES Y AUTÓMATAS.
- 20 JUAN MANUEL CORDERO VALLE. TEORÍA DE COORDINACIÓN DE ACCIONES EN SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTE DESCENTRALIZADO.

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 **Título:** Modelling the Fluid-Boundary Interaction in SPH  
**Nombre del congreso:** Spanish Computer Graphics Conference(2018)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos,  
**Fecha de realización:** 27/06/2018  
Juan José Perea Rodríguez; JUAN MANUEL CORDERO VALLE.
- 2 **Título:** A Stable Hybrid Potential-SPH Technique to Enforce the Fluid Incompressibility  
**Nombre del congreso:** WSEAS CONFERENCES: 12th International Conference on Applied Mathematics, Simulation, Modelling  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** - París, Francia,  
**Fecha de realización:** 13/04/2018  
Juan José Perea Rodríguez; JUAN MANUEL CORDERO VALLE. "A Stable Hybrid Potential,SPH Technique to Enforce the Fluid Incompressibility".En: WSEAS TRANSACTIONS ON FLUID MECHANICS. 13 - 1, pp. 50 - 59. 13/04/2018. ISBN 1790-5087
- 3 **Título:** A New Kernel-Functions Family to Improve The Accuracy and Stability In SPH Simulations  
**Nombre del congreso:** Congress on Numerical Methods in Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Valencia, Spain,  
**Fecha de realización:** 03/07/2017  
Juan José Perea Rodríguez; JUAN MANUEL CORDERO VALLE.
- 4 **Título:** An Improved Parallel Technique For Neighbour Search on CUDA  
**Nombre del congreso:** Spanish Computer Graphics Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Sevilla,  
**Fecha de realización:** 28/06/2017  
Juan José Perea Rodríguez; JUAN MANUEL CORDERO VALLE.

- 5** **Título:** A new Potential-based SPH Method  
**Nombre del congreso:** XXVI Spanish Computer Graphics Conference, CEIG  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Salamanca,  
**Fecha de realización:** 13/09/2016  
Juan José Perea Rodríguez; JUAN MANUEL CORDERO VALLE. "A new Potential-based SPH Method".En: XXVI Congreso Español de Informática Gráfica. CEIG2016. 1, pp. 59 - 68. 14/09/2016.
- 6** **Título:** A More Efficient Parallel Method For Neighbour Search Using CUDA  
**Nombre del congreso:** VRIPHYS 2015 : 12th Workshop on Virtual Reality Interaction and Physical Simulation  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** LYON (FRANCE),  
**Fecha de realización:** 04/11/2015  
Juan José Perea Rodríguez; JUAN MANUEL CORDERO VALLE. "A More Efficient Parallel Method For Neighbour Search Using CUDA".En: Workshop on Virtual Reality Interaction and Physical Simulation. 1 - 1, pp. 101 - 109. 04/11/2015.
- 7** **Título:** MORE STABLE SPH-BASED FLUID SIMULATION  
**Nombre del congreso:** SPANISH COMPUTER GRAPHICS CONFERENCE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** JAÉN, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 11/09/2012  
Juan José Perea Rodríguez; JUAN MANUEL CORDERO VALLE. "MORE STABLE SPH-BASED FLUID SIMULATION".En: SPANISH COMPUTER GRAPHICS CONFERENCE. 1 - 1, pp. 11 - 20. 01/10/2012. ISBN 978-3-905673-92-0
- 8** **Título:** More Stable SPH-based Fluid Simulation  
**Nombre del congreso:** SPANISH COMPUTER GRAPHICS CONFERENCE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** JAÉN, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 11/09/2012  
Juan José Perea Rodríguez; JUAN MANUEL CORDERO VALLE.
- 9** **Título:** SIMULACIÓN REALISTA DE TELAS  
**Nombre del congreso:** PRIMER CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI 2005)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
JUAN MANUEL CORDERO VALLE; JESÚS TORRES VALDERRAMA; Juan José Perea Rodríguez. "SIMULACIÓN REALISTA DE TELAS".En: ACTAS DEL XV CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA GRÁFICA. pp. 21 - 30. ISBN 84-9732-431-5
- 10** **Título:** SIMULATION OF CLOTH DYNAMIC BEHAVIOUR USING THE FINITE ELEMENTS METHOD  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING AND SIMULATION (AMSE-2005) () (.2005.MORELIA, MICHOACAN, MEJICO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MORELIA, MICHOACAN, MEJICO,  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
JUAN MANUEL CORDERO VALLE; JESÚS TORRES VALDERRAMA; JOSÉ MARIANO GONZÁLEZ ROMANO. "SIMULATION OF CLOTH DYNAMIC BEHAVIOUR USING THE FINITE ELEMENTS

METHOD".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING AND SIMULATION (AMSE-2005). pp. 101 - 109.

- 11** **Título:** INFORME FINAL SUBPROYECTO MADEIRA. METODOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS WEB. PROYECTO DOLMEN  
**Nombre del congreso:** IV JORNADAS DE TRABAJO DOLMEN (4.2003.ALICANTE, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALICANTE, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 11/11/2003  
JESÚS TORRES VALDERRAMA; MARÍA JOSÉ ESCALONA CUARESMA; ANTONIA MARÍA REINA QUINTERO; MANUEL MEJÍAS RISOTO; JUAN A. ORTEGA RAMÍREZ; JUAN MANUEL CORDERO VALLE; JOSÉ MARIANO GONZÁLEZ ROMANO; JUAN ANTONIO ÁLVAREZ GARCÍA. "INFORME FINAL SUBPROYECTO MADEIRA. METODOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS WEB. PROYECTO DOLMEN".En: ACTAS DE LAS IV JORNADAS DE TRABAJO DOLMEN. pp. 46 - 52.
- 12** **Título:** GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE BIBLIOTECAS DIGITALES (4.2003.ALICANTE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALICANTE,  
**Fecha de realización:** 01/01/2003  
JUAN MANUEL CORDERO VALLE. "GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO".En: JBIDI 2003, JORNADAS DE BIBLIOTECAS DIGITALES. pp. 1 - 10. ISBN 84-688-3838-1
- 13** **Título:** LENGUAJE DE MODELADO DE INTERFACES DE USUARIO  
**Nombre del congreso:** III JORNADAS DE TRABAJO DOLMEN  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 20/11/2002  
JUAN MANUEL CORDERO VALLE. "LENGUAJE DE MODELADO DE INTERFACES DE USUARIO".En: II JORNADAS DE TRABAJO DOLMEN. pp. 163 - 174.
- 14** **Título:** GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO  
**Nombre del congreso:** III JORNADAS DE TRABAJO DOLMEN  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 20/11/2002  
JUAN MANUEL CORDERO VALLE; JOSÉ MARIANO GONZÁLEZ ROMANO. "GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO".En: III JORNADAS DE TRABAJO DOLMEN. pp. 159 - 164.
- 15** **Título:** CINEMÁTICA INVERSA DE ESTRUCTURAS ARTICULADAS BASADA EN CONTROL DE VELOCIDAD  
**Nombre del congreso:** JORNADAS REGIONALES DE INFORMÁTICA GRÁFICA (3.2002.JAÉN, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** JAÉN, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 14/02/2002  
JUAN MANUEL CORDERO VALLE; JOSÉ CORTÉS PAREJO.
- 16** **Título:** LA ASIGNATURA DE DISEÑO DE INTERFACES HOMBRE-MÁQUINA DE LA E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA DE SEVILLA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR (3.2002.LEGANÉS, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional



**Ciudad de realización:** LEGANÉS, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 01/01/2002

JUAN MANUEL CORDERO VALLE; JOSÉ MARIANO GONZÁLEZ ROMANO; MIGUEL TORO BONILLA. "LA ASIGNATURA DE DISEÑO DE INTERFACES HOMBRE-MÁQUINA DE LA E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA DE SEVILLA".En: ACTAS DEL III CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR. pp. 311 - 314. ISBN 84-607-4501-5

- 17 Título:** REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACION E IDENTIFICACION DE ACTORES PARA UNA BIBLIOTECA DIGITAL DE BIENES MUEBLES

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE BIBLIOTECAS DIGITALES (2.2001)

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** ALMAGRO, CIUDAD REAL, ESPAÑA),

**Fecha de realización:** 19/11/2001

MARÍA JOSÉ ESCALONA CUARESMA; MANUEL MEJÍAS RISOTO; JESÚS TORRES VALDERRAMA; ANTONIA MARÍA REINA QUINTERO; JUAN MANUEL CORDERO VALLE. "REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACION E IDENTIFICACION DE ACTORES PARA UNA BIBLIOTECA DIGITAL DE BIENES MUEBLES".En: II JORNADAS DE BIBLIOTECAS DIGITALES. pp. 181 - 192. ISBN 84-699-6276-0

- 18 Título:** CORRECCIÓN DEL EFECTO SUPER ELÁSTICO EN DINÁMICA DE TELAS

**Nombre del congreso:** XI CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA GRÁFICA () (.2001.GIRONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** GIRONA,

**Fecha de realización:** 01/01/2001

JUAN MANUEL CORDERO VALLE. "CORRECCIÓN DEL EFECTO SUPER ELÁSTICO EN DINÁMICA DE TELAS".En: XI CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA GRÁFICA. pp. 141 - 150.

- 19 Título:** BUMP-MAPPING EXACTO

**Nombre del congreso:** II JORNADAS ANDALUSIES DE INFORMATICA GRAFICA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** Santander (ESPAÑA),

**Fecha de realización:** 23/11/2000

JUAN MANUEL CORDERO VALLE; JOSÉ CORTÉS PAREJO. "BUMP-MAPPING EXACTO".En: II JORNADAS ANDALUSIES DE INFORMATICA GRAFICA. pp. 81 - 88.

- 20 Título:** NURBS DE MÍNIMA ENERGÍA

**Nombre del congreso:** II JORNADAS ANDALUSIES DE INFORMATICA GRAFICA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** Santander (ESPAÑA),

**Fecha de realización:** 23/11/2000

JUAN MANUEL CORDERO VALLE; JOSÉ CORTÉS PAREJO. "NURBS DE MÍNIMA ENERGÍA".En: II JORNADAS ANDALUSIES DE INFORMATICA GRAFICA. pp. 35 - 52.

- 21 Título:** TECNICAS PARA EL MODELADO DE CIUDADES CON VRML

**Nombre del congreso:** II JORNADAS ANDALUSIES DE INFORMATICA GRAFICA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** Santander (ESPAÑA),

**Fecha de realización:** 23/11/2000

JOSÉ MARIANO GONZÁLEZ ROMANO; JUAN MANUEL CORDERO VALLE. "TECNICAS PARA EL MODELADO DE CIUDADES CON VRML".En: ACTAS DE LAS II JORNADAS ANDALUSÍES DE INFORMÁTICA GRÁFICA. pp. 0 - 0.

- 22** **Título:** DISEÑO DEL MODELO NAVEGACIONAL PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE BIBLIOTECAS DIGITALES  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE BIBLIOTECAS DIGITALES (1.2000)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VALLADOLID (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 08/11/2000  
JESÚS TORRES VALDERRAMA; MANUEL MEJÍAS RISOTO; MARÍA JOSÉ ESCALONA CUARESMA; JUAN A. ORTEGA RAMÍREZ; JUAN MANUEL CORDERO VALLE. "DISEÑO DEL MODELO NAVEGACIONAL PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE BIBLIOTECAS DIGITALES".En: ACTAS DE LAS I JORNADAS DE BIBLIOTECAS DIGITALES. pp. 15 - 24. ISBN 84-8448-066-6
- 23** **Título:** APLICACION INTEGRADA DE LA BIBLIOTECA DIGITAL DEL PATRIMONIO HISTORICO ANDALUZ  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE BIBLIOTECAS DIGITALES (1.2000)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VALLADOLID (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 08/11/2000  
MARÍA JOSÉ ESCALONA CUARESMA; MANUEL MEJÍAS RISOTO; JESÚS TORRES VALDERRAMA; JUAN MANUEL CORDERO VALLE; JOSÉ MARIANO GONZÁLEZ ROMANO. "APLICACION INTEGRADA DE LA BIBLIOTECA DIGITAL DEL PATRIMONIO HISTORICO ANDALUZ".En: ACTAS DE LAS I JORNADAS DE BIBLIOTECAS DIGITALES. pp. 295 - 298. ISBN 84-8448-066-6
- 24** **Título:** DISEÑO DEL MODELO NAVEGACIONAL PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE BIBLIOTECAS DIGITALES  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE BIBLIOTECAS DIGITALES (1.2000)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VALLADOLID (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 08/11/2000  
JESÚS TORRES VALDERRAMA; MANUEL MEJÍAS RISOTO; JUAN MANUEL CORDERO VALLE; JOSÉ MARIANO GONZÁLEZ ROMANO. "DISEÑO DEL MODELO NAVEGACIONAL PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE BIBLIOTECAS DIGITALES".En: ACTAS DE LAS I JORNADAS DE BIBLIOTECAS DIGITALES. pp. 15 - 25. ISBN 84-8448-066-6
- 25** **Título:** APLICACION DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE BIBLIOTECAS DIGITALES A LA GESTION DEL PATRIMONIO HISTORICO  
**Nombre del congreso:** Congresos de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en Turismo  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MALAGA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 18/10/2000  
JUAN MANUEL CORDERO VALLE; MARÍA JOSÉ ESCALONA CUARESMA; JESÚS TORRES VALDERRAMA; MANUEL MEJÍAS RISOTO; RAFAEL MARTÍNEZ GASCA. "APLICACION DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE BIBLIOTECAS DIGITALES A LA GESTION DEL PATRIMONIO HISTORICO".En: TURITEC 2000. TURISMO Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES: NUEVAS TECNOLOGIAS Y PATRIMONIO. pp. 153 - 166.
- 26** **Título:** CURSO DE DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS MULTIMEDIA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR (1.2000.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 10/06/2000  
JOSÉ MARIANO GONZÁLEZ ROMANO; JUAN MANUEL CORDERO VALLE; MIGUEL TORO BONILLA. "CURSO DE DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS MULTIMEDIA".En: INTERACCIÓN 2000: I JORNADAS DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR. pp. 0 - 0.



- 27** **Título:** A COMPONENT MODEL BASED ON INTERACTION-NETS  
**Nombre del congreso:** VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS COMPUTACIONALES () (.2000.MÉJICO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MÉJICO,  
**Fecha de realización:** 01/01/2000  
JUAN MANUEL CORDERO VALLE. "A COMPONENT MODEL BASED ON INTERACTION-NETS".En: VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS COMPUTACIONALES. pp. 100 - 106.
- 28** **Título:** ESPECIFICACION FORMAL DE ESTRUCTURAS DE DATOS BASADAS EN PUNTEROS  
**Nombre del congreso:** JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** TORREMOLINOS (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 12/12/1999  
JUAN MANUEL CORDERO VALLE. "ESPECIFICACION FORMAL DE ESTRUCTURAS DE DATOS BASADAS EN PUNTEROS".En: ACTAS DE LAS III JORNADAS CIENTIFICAS ANDALUZAS EN TECNOLOGIA DE LA INFORMACION. pp. 112 - 119.
- 29** **Título:** RED DE INTERACCIÓN  
**Nombre del congreso:** JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** TORREMOLINOS (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 12/12/1999  
JUAN MANUEL CORDERO VALLE; MIGUEL TORO BONILLA. "RED DE INTERACCIÓN".En: ACTAS DEL SIMPOSIO ESPAÑOL DE INFORMATICA DISTRIBUIDA. pp. 0 - 4.
- 30** **Título:** A COMPONENTS MODEL BASED ON INTERACTION-NETS  
**Nombre del congreso:** OMER WORKSHOP (1.1999.HERRSCHING, AMMERSEE, ALEMANIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HERRSCHING, AMMERSEE, ALEMANIA,  
**Fecha de realización:** 01/01/1999  
JUAN MANUEL CORDERO VALLE; MIGUEL TORO BONILLA. "A COMPONENTS MODEL BASED ON INTERACTION-NETS".En: OMER WORKSHOP. pp. 43 - 47.
- 31** **Título:** A COMPONENTS MODEL BASED ON INTERACTION-NETS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS, ANALYSIS AND SYNTHESIS (5.1999.ORLANDO, FLORIDA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ORLANDO, FLORIDA,  
**Fecha de realización:** 01/01/1999  
JUAN MANUEL CORDERO VALLE; MIGUEL TORO BONILLA. "A COMPONENTS MODEL BASED ON INTERACTION-NETS".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS, ANALYSIS AND SYNTHESIS. pp. 0 - 5.
- 32** **Título:** A COMPONENTS MODEL TO DYNAMIC OPEN SYSTEMS BASED ON INTERACTION-NETS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE TRABAJO MENHIR (4.1999.BURGOS, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BURGOS, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/1999

JUAN MANUEL CORDERO VALLE; MIGUEL TORO BONILLA. "A COMPONENTS MODEL TO DYNAMIC OPEN SYSTEMS BASED ON INTERACTION-NETS".En: IV JORNADAS DE TRABAJO MENHIR. pp. 0 - 6.

**33 Título:** REPRESENTACION DE MODELOS DIGITALES DE SUPERFICIES

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INFORMÁTICA GRÁFICA (1.1998.GRANADA (ESPAÑA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 01/01/1998

JUAN MANUEL CORDERO VALLE; MIGUEL TORO BONILLA. "REPRESENTACION DE MODELOS DIGITALES DE SUPERFICIES".En: ACTAS DE LAS I JORNADAS DE INFORMÁTICA GRÁFICA. pp. 81 - 90.

**34 Título:** EVENTOS DE INTERACCION EN SISTEMAS GRAFICOS

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INFORMÁTICA GRÁFICA (1.1998.GRANADA (ESPAÑA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 01/01/1998

JUAN MANUEL CORDERO VALLE; MIGUEL TORO BONILLA. "EVENTOS DE INTERACCION EN SISTEMAS GRAFICOS".En: ACTAS DE LAS I JORNADAS DE INFORMÁTICA GRÁFICA. pp. 71 - 80.

**35 Título:** ORGANIZACIÓN DEL XIV CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA GRÁFICA

**Tipo evento:** Congreso

JUAN MANUEL CORDERO VALLE.

**36 Título:** A COMPONENTS MODEL BASED ON INTERACTION-NETS

**Nombre del congreso:** SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS () (.1999.ORLANDO, FLORIDA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** ORLANDO, FLORIDA,

JUAN MANUEL CORDERO VALLE. "A COMPONENTS MODEL BASED ON INTERACTION-NETS".En: VIRTUAL ENGINEERING AND EMERGENT COMPUTING. pp. 548 - 553. ISBN 980-07-5914-X

**37 Título:** SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE TELAS USANDO EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS

**Nombre del congreso:** CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA GRÁFICA (14.2004.SEVILLA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

JUAN MANUEL CORDERO VALLE; Juan José Perea Rodríguez; JESÚS TORRES VALDERRAMA; JUAN A. ORTEGA RAMÍREZ.

**Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales**

**1 Título:** REALISTIC CLOTH ANIMATION

**Nombre del evento:** 2ND WORKSHOP ON VIRTUAL REALITY INTERACTION AND PHYSICAL SIMULATION () (.2005.PISA, ITALIA)

**Ámbito del evento:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** PISA, ITALIA,

**Fecha de realización:** 01/01/2005

JUAN MANUEL CORDERO VALLE.

**2 Título:** ORGANIZACIÓN DE LAS II JORNADAS ANDALUSÍES DE INFORMÁTICA GRÁFICA

**Tipo de evento:** Jornada

JUAN MANUEL CORDERO VALLE.



**3** **Título:** MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DE LAS I JORNADAS DE TRABAJO DOLMEN

**Tipo de evento:** Jornada  
JUAN MANUEL CORDERO VALLE.