



MIGUEL CHOVER SELLÉS

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 12/12/2017

v 1.4.0

5cb2eb1fec688660f1ee7268446c127

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



Resumen libre del currículum

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

PUBLICACIONES:

Se han realizado un total de 147 publicaciones en revistas, libros y congresos de ámbito nacional e internacional. De ellas un total de 39 publicaciones de impacto entre revistas y congresos indexados de calidad relativa

Se ha sido editor de un libro del congreso Eurographics 2003 y se ha presentado un tutorial en Eurographics 2007

Se ha participado como autor en un libro completo de investigación "INFORMATION THEORY TOOLS FOR COMPUTER GRAPHICS"

Se ha escrito un capítulo de libro para la serie GPU PRO: ADVANCED RENDERING TECHNIQUES (1.932 ejemplares vendidos entre Octubre y Diciembre de 2010)

PROYECTOS Y TRANSFERENCIA:

Se ha participado en 48 proyectos y convenios de investigación, dirigiendo 25 de ellos (uno europeo).

Se ha obtenido un premio a la mejor idea de negocio y se han creado las spin-offs "Paidia Technologies S.L." y "GAMESONOMY S.L."

DOCENCIA:

Se tienen 25 años de experiencia docente y se han impartido más de 30 asignaturas diferentes.

Se han dirigido 13 tesis doctorales desde 1998 (2 con premio extraordinario de doctorado de la Universidad Jaume I).

Se han obtenido 7 distinciones a las tareas docentes.

Se han escrito 3 libros docentes.

Se han publicado 9 artículos docentes y un capítulo de libro.

Se ha participado en 9 proyectos de innovación educativa (se han dirigido 6)

GESTIÓN:

Vicepresidente de Eurographics Sección Española.

Miembro de la junta permanente de Eurographics.

Miembro de la junta permanente de la SECIVI.

Vicedirector del Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos (primer grado de esta temática en una universidad pública)

Miembro de la junta permanente del Instituto de Nuevas Tecnologías de la Imagen (UJI).

Ha participado en distintos cargos de gestión universitaria.

Ha presidido distintos comités en conferencias de ámbito nacional e internacional.

Trabaja como revisor en revistas indexadas y congresos internacionales.

**MIGUEL CHOVER SELLÉS**

Apellidos: **CHOVER SELLÉS**
 Nombre: **MIGUEL**
 DNI: **25394365L**
 Fecha de nacimiento: **23/07/1967**
 Sexo: **Hombre**
 Teléfono fijo: **964387689**
 Correo electrónico: **chover@uji.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Categoría profesional: Catedràtic/a **Gestión docente (Sí/No):** Si
 d'Universitat
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 13/11/2012
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Jaume I	Professor/a Titular d'Universitat	01/02/2001
2	Universitat Jaume I	Professor/a Titular d'Universitat	10/06/1998
3	Universitat Jaume I	Ajudant Facultat Segon Periode	01/03/1996
4	Universitat Jaume I	Ajudant Facultat Primer Periode	01/03/1994
5	Universitat Jaume I	Ajudant d'Escola Universitària Primer i Segon Periode	01/10/1992

1 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Titular **Gestión docente (Sí/No):** No
 d'Universitat
Fecha de inicio-fin: 01/02/2001 - 12/11/2012 **Duración:** 286 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dpt. d'Informàtica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Gestión docente (Sí/No): No



Categoría profesional: Professor/a Titular d'Universitat

Fecha de inicio-fin: 10/06/1998 - 31/01/2001

Duración: 64 meses

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 3** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dpt. d'Informàtica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Ajudant Facultat Segon Periode **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/03/1996 - 09/06/1998 **Duración:** 55 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 4** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dpt. d'Informàtica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Ajudant Facultat Primer Periode **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/03/1994 - 29/02/1996 **Duración:** 48 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 5** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dpt. d'Informàtica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Ajudant d'Escola Universitària Primer i Segon Periode **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/1992 - 28/02/1994 **Duración:** 34 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Informática

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 03/09/1992

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Informática

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 16/02/1996

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Final de Grau
Titulación universitaria: Grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,85
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Realitat Virtual i Augmentada
Titulació universitària: Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Plan de 2013)
Frecuència de la activitat: 1
Fecha de finalización: 31/07/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,46
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Videojocs i Ludificació
Titulació universitària: Màster Universitari en Nuevas Tendencias y Procesos de Innovación en Comunicación (Plan de 2016)
Frecuència de la activitat: 1
Fecha de finalización: 31/07/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Motors de Jocs
Titulació universitària: Grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs
Frecuència de la activitat: 3
Fecha de finalización: 19/05/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball d'Introducció a la Investigació
Titulació universitària: Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Plan de 2013)
Frecuència de la activitat: 1
Fecha de finalización: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Final de Màster
Titulació universitària: Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Plan de 2013)
Frecuència de la activitat: 2
Fecha de finalización: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics



Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Realitat Virtual i Augmentada

Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de finalización: 31/07/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,65

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Treball d'Introducció a la Investigació

Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 31/07/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,35

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Anàlisi i Creació de Videojocs

Titulación universitaria: Máster Universitario en Nuevas Tendencias y Procesos de Innovación en Comunicación (Plan de 2013)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 31/07/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Disseny i Desenvolupament de Jocs Web

Titulación universitaria: Grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 21/05/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6,3

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Inglés

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Anàlisi, Disseny, Tecnologia i Producció de Videojocs

Titulación universitaria: Máster Universitario en Nuevas Tendencias y Procesos de Innovación en Comunicación



Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de finalización: 31/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,74
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

12 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Realitat Virtual i Augmentada
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Inteligents
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de finalización: 31/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,5
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

13 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informàtica Gràfica II
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Inteligents
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 31/07/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

14 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informàtica Gràfica II
Titulación universitaria: Ingeniería Informàtica (Pla de 2001)
Frecuencia de la actividad: 8
Fecha de finalización: 15/05/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 36
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

15 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Anàlisi, Disseny, Tecnologia i Producció de Videojocs
Titulación universitaria: Máster en Nuevas Tendencias y Procesos de Innovación en Comunicación
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español



- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Realitat Virtual i Augmentada
Titulació universitària: Màster en Sistemes Intel·ligents
Frecuència de la activitat: 4
Fecha de finalización: 31/07/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Disseny de Grafisme per a Vídeo i Televisió
Titulació universitària: Llicenciatura en Comunicació Audiovisual
Frecuència de la activitat: 4
Fecha de finalización: 31/05/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11,43
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Eines informàtiques per a Comunicadors (Informàtica)
Titulació universitària: Grau en Periodisme
Frecuència de la activitat: 1
Fecha de finalización: 18/05/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,3
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Master thesis including defense
Titulació universitària: Màster en Ciència en Tecnologia Geoespacial
Frecuència de la activitat: 2
Fecha de finalización: 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Inglés
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Master's Thesis Including Defence
Titulació universitària: Màster Universitari en Tecnologia Geoespacial/Geospatial Technologies
Frecuència de la activitat: 1
Fecha de finalización: 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1



Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Inglés

21 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelatge i Animació en 3D
Titulación universitaria: Máster en Nuevas Tendencias y Procesos de Innovación en Comunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,58
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

22 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Presentació de Dissenys Assistida per Ordinador
Titulación universitaria: Enginyeria Tècnica en Disseny Industrial (Pla de 1995)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 02/06/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

23 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Realitat Virtual i Augmentada
Titulación universitaria: Máster en Sistemas Inteligentes
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

24 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Fi de Màster
Titulación universitaria: Máster en Sistemas Inteligentes
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

25 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estada en Pràctiques
Titulación universitaria: Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes
Frecuencia de la actividad: 1



Fecha de finalización: 31/07/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

26 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Fi de Màster
Titulación universitaria: Máster en Sistemas Inteligentes
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

27 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informàtica Gràfica
Titulación universitaria: Enginyeria Tècnica en Disseny Industrial (Pla de 1995)
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de finalización: 18/01/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 59,5
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

28 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Projectes Informàtics
Titulación universitaria: Enginyeria Informàtica (Pla de 1991)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

29 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemes Informàtics
Titulación universitaria: Enginyeria Informàtica (Pla de 2001)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España



- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Projectes Informàtics de Gestió
Titulación universitaria: Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 2001)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informàtics
Ciudad entidad realizaci3n: Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a
Idioma de la asignatura: Espa1ol
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informàtica Gràfica I
Titulaci3n universitaria: Enginyeria Informàtica (Pla de 2001)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalizaci3n: 15/01/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realizaci3n: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informàtics
Ciudad entidad realizaci3n: Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a
Idioma de la asignatura: Espa1ol
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informàtica Gràfica I
Titulaci3n universitaria: Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 2001)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalizaci3n: 15/01/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realizaci3n: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informàtics
Ciudad entidad realizaci3n: Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a
Idioma de la asignatura: Espa1ol
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informàtica Gràfica I
Titulaci3n universitaria: Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalizaci3n: 15/01/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realizaci3n: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informàtics
Ciudad entidad realizaci3n: Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a
Idioma de la asignatura: Espa1ol
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estada en Pràctiques II
Titulaci3n universitaria: Enginyeria Informàtica (Pla de 1991)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalizaci3n: 31/07/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realizaci3n: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad



Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

35 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Projectes Informàtics
Titulació universitaria: Enginyeria Informàtica (Pla de 1991)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

36 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informàtica Bàsica
Titulació universitaria: Enginyeria Tècnica en Disseny Industrial (Pla de 1995)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 21/01/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

37 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informàtica Gràfica
Titulació universitaria: Enginyeria Tècnica en Disseny Industrial (Pla de 1995)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 21/01/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

38 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informàtica Gràfica
Titulació universitaria: Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 1991)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 12/06/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12,5
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

39 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informàtica Gràfica
Titulació universitaria: Enginyeria Informàtica (Pla de 1991)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 12/06/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad



Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Techniques for improving the visualization of natural scenes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel Chover Sellés
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Jesús Gumbau Portalés
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 18/02/2011
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 18/02/2011
- 2 Título del trabajo:** Simplification Techniques for Interactive Applications
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel Chover Selles; Ricardo Quirós Bauset
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Carlos González Ballester
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 09/07/2010
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 09/07/2010
- 3 Título del trabajo:** Enhancing the Rendering of Natural Scenes: Rain, Sea and Terrain
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel Chover Sellés; Mateu Sbert Casasayas
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Anna Puig Centelles
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 12/02/2010
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 12/02/2010
- 4 Título del trabajo:** A Methodology for the Development of Autonomous Agents for Virtual Environments
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel Chover Selles; Ricardo Quirós Bauset
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Alejandro Garcés Calvelo
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 02/10/2009
Doctorado Europeo: No
- 5 Título del trabajo:** Towards a multiresolution model on GPU
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel Chover Sellés
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Oscar Enrique Ripollés Mateu

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 25/09/2009

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 25/09/2009

6 Título del trabajo: LODStrips: Continuous Level of Detail using Triangle Strips

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Miguel Chover Sellés

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Jose Francisco Ramos Romero

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 29/04/2008

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 29/04/2008

7 Título del trabajo: Viewpoint-driven Simplification of Polygonal Models using Information Theoretic measures

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Miguel Chover Sellés; Mateu Sbert Casasayas

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Pascual Castelló Boscá

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 26/10/2007

Doctorado Europeo: No

8 Título del trabajo: Técnicas de modelado multirresolución para la visualización de las hojas de árboles y plantas

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Miguel Chover Sellés; Inmaculada Remolar Quintana

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Cristina Rebollo Santamaría

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 15/12/2006

Doctorado Europeo: No

9 Título del trabajo: Visualización interactiva de especies vegetales

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Miguel Chover Selles

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Inmaculada Remolar Quintana

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 22/07/2005

Doctorado Europeo: No

10 Título del trabajo: Aplicación de texturas sobre superficies de objetos de imágenes reales mediante warping: un modelo general y su aplicación

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Miguel Chover Sellés



Entidad de realización: Universita de Poliècnica de València-Departament de Sistemas Informàtics y Computación

Ciudad entidad realización: Universita de Poliècnica de València-Departament de Sistemas Informàtics y Computación,

Alumno/a: Jordi Linares Pellicer

Calificación obtenida: 10

Fecha de defensa: 21/11/2003

Doctorado Europeo: No

11 Título del trabajo: Aplicación de técnicas de aceleración para visualizar modelos multiresolución

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Miguel Chover Sellés; Marcos Fernández Marín

Entidad de realización: Universitat de València (Estudi General)-Departament d'informàtica

Ciudad entidad realización: Universitat de València (Estudi General)-Departament d'informàtica,

Alumno/a: Oscar Belmonte Fernández

Calificación obtenida: 10

Fecha de defensa: 22/02/2002

Doctorado Europeo: No

12 Título del trabajo: Mallas ordenadas multiresolución

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Miguel Chover Sellés

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: José Ribelles Miguel

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 01/12/2000

Doctorado Europeo: No

13 Título del trabajo: Aproximación multiresolución de los arboles binarios de particionamiento espacial: aplicación a la generación de entornos virtuales.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Miguel Chover Sellés; Donald Fusell

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Joaquín Huerta Guijarro

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 18/02/1999

Doctorado Europeo: No

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles. Aplicación de los árboles binarios de particionamiento espacial al modelado multiresolución en 2D y 3D. VIII Encuentros de Geometría Computacional. Universitat Jaume I, 1999. ISBN 84-8021-284-5

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 1

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



- 2** Jose Francisco Ramos Romero; Ricardo Javier Quirós Bauset; Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles. Aula virtual. Formació del professorat davant la convergència europea. Actes de la V Jornada de millora educativa i IV Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Universitat Jaume I, 2005. ISBN 84-8021-536-4
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 3** Miguel Chover Selles. Búsqueda de tiras de triángulos guiada por un criterio de simplificación. CEIG 2000 - X Congreso Español de Informática Gráfica. Universitat Jaume I, 2000. ISBN 84-8021-314-0
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 4** Miguel Chover Selles; Inmaculada Remolar Quintana; Cristina Rebollo Santamaría; Jose Francisco Ramos Romero; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Jesús Gumbau Portalés; Anna Puig Centelles. Ensenyament d'informàtica gràfica amb un motor de jocs. Millora i innovació educativa a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VIII Jornada de millora educativa i VII d'harmonització europea. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2009. ISBN 978-84-8021-724-8
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 5** José Ribelles Miguel; Inmaculada Remolar Quintana; Cristina Rebollo Santamaría; Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; Michael Gould Carlson; Miguel Chover Selles; Oscar Belmonte Fernández. Ensenyament no presencial de l'assignatura "Multimèdia". El camí cap a la convergència educativa a Europa: una oportunitat per a la millora educativa en l'UJI. Actes de la IV Jornada de millora educativa i III Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Universitat Jaume I, 2005. ISBN 84-8021-534-8
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 6** Miguel Chover Selles; Oscar Belmonte Fernández; Inmaculada Remolar Quintana; Ricardo Javier Quirós Bauset; José Ribelles Miguel. Entornos Virtuales para Docencia. Experiències de millora i innovació de la docència universitària: Actes de la II Jornada de millora educativa de la Universitat Jaume I. Universitat Jaume I, 2003. ISBN 84-8021-432-5
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 7** José Ribelles Miguel; Inmaculada Remolar Quintana; Cristina Rebollo Santamaría; Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; Oscar Belmonte Fernández. Mòns virtuals universitaris multiusuari aplicats a la docència en Informàtica Gràfica. El camí cap a la convergència educativa a Europa: una oportunitat per a la millora educativa en l'UJI. Actes de la IV Jornada de millora educativa i III Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Universitat Jaume I, 2005. ISBN 84-8021-534-8
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 8** Miguel Chover Selles; Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; José Ribelles Miguel; Michael Gould Carlson; Oscar Belmonte Fernández; Inmaculada Remolar Quintana; Cristina Rebollo Santamaría; R. Torralba. Web para la unidad docente en Informática Gráfica. Experiències de millora i innovació de la docència



universitària: Actes de la II Jornada de millora educativa de la Universitat Jaume I. Universitat Jaume I, 2003. ISBN 84-8021-432-5

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 1

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

- 9** Rafael Mayo Gual; Miguel Chover Selles; María Asuncion Castaño Álvarez; José Manuel Badia Contelles. Introducción práctica al sistema operativo UNIX. Universitat Jaume I, 1996. ISBN 84-8021-101-6

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 10** José Ribelles Miguel; Inmaculada Remolar Quintana; Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles. Práctica de Informàtica Gràfica. -, 1998.

Depósito legal: cs-77-1998

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 11** Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Ricardo Javier Quirós Bauset; Inmaculada Remolar Quintana; José Ribelles Miguel. Pràcticas de Informàtica Gràfica. Universitat Jaume I, 1998. ISBN 84-8021-206-3

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 12** José Ribelles Miguel; Inmaculada Remolar Quintana; Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles. Pràcticas de informàtica gràfica para diseño industrial. Universitat Jaume I, 1998. ISBN 84-8021-205-5

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 13** José Ribelles Miguel; Inmaculada Remolar Quintana; Ricardo Javier Quirós Bauset; Miguel Chover Selles; Oscar Belmonte Fernández. Web-based Virtual Environments for Teaching. VIRTUAL: ELECTRONIC JOURNAL ON VISUALIZATION, INTERACTIVE SYSTEMS AND PATTERN RECOGNITION. -, 2002. ISSN 0873-1837

Tipo de soporte: Artículo/s

Posición de firma: 1

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

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** V Jornada Nacional sobre estudios universitarios y I Taller de Innovación Educativa

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Universitat Jaume I (724), España

V Jornada Nacional sobre estudios universitarios y I Taller de Innovación Educativa. Disponible en Internet en: <Comite científico>.

- 2** **Nombre del evento:** CEIG - Spanish Computer Graphics Conference (2013)

Tipo de evento: Congreso

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



Ciudad de celebración: Madrid (724), España

Tipo de publicación: Capítulo de libro

Nuevo Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos. CEIG - Spanish Computer Graphics Conference (2013). (España): SCIE, 2013. ISBN 978-84-695-8333-3

3 Nombre del evento: International Technology, Education and Development Conference (INTED 2010)

Tipo de evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Valencia (724), España

Tipo de publicación: Capítulo de libro

Multimedia Autonomous Learning Based on Video Tutorials. International Technology, Education and Development Conference (INTED 2010). IATED, 2010. ISBN 978-84-613-5538-9

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Centre de Visualització Interactiva

Objeto del grupo: Visualización Interactiva (Coordinador Miguel Chover). Realidad Virtual y Aumentada (Coordinador Inmaculada Remolar)

Nombre del investigador/a principal (IP): Miguel Chover Selles

Nº de componentes grupo: 4

Código normalizado: 009

Ciudad de radicación: Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

Entidad de afiliación: Universitat Jaume I

Fecha de inicio: 29/07/2009

Duración: 90 meses

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: TECNOLOGÍAS DE JUEGOS PARA LA CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, GESTIÓN, VISUALIZACIÓN Y SONIFICACIÓN

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Sellés; Inmaculada Remolar Quintana

Nº de investigadores/as: 10

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019

2 Nombre del proyecto: APLICACIONES COMERCIALES DE LA REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA

Entidad de realización: Universidad Jaime I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Sellés

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:



Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Agencia autonómica**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2018**Cuantía total:** 40.000 €**3 Nombre del proyecto:** VISUALIZACIÓN INTERACTIVA PARA JUEGOS SERIOS**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Chover Selles**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Jaime I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (PLAN PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UJI 2014) *

Modalitat B) Grups consolidats i investigador individuals

Cód. según financiadora: P1·1B2014-37**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 32.578 €**4 Nombre del proyecto:** AVANCES EN CONTENIDO DIGITAL PARA JUEGOS SERIOS**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Chover Selles; Inmaculada Remolar Quintana**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS 2013 DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD * 1º Termini àrees ANEP: AYA,DPI,ESP, FIS, FPA, MAT, MTM, TEC, TIN**Cód. según financiadora:** TIN2013-47276-C6-6-R**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 87.789,13 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**5 Nombre del proyecto:** VISUALIZACIÓN INTERACTICA 3D: MODELOS GEOMÉTRICOS, APRENDIZAJE Y GENERACIÓN DE CONTENIDO.**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Autònomic**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Filiberto Pla Bañón**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

D'EDUCACIO, CULTURA I ESPORT

Ciudad entidad financiadora: València, España



Nombre del programa: CONVOCATÒRIA DE DIFERENTS TIPUS DE BEQUES I AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC A LA COMUNITAT VALENCIANA, 2014 * PROMETEU Fase II-Renovacions de les ajudes concedides en 2009 i 2010

Cód. según financiadora: PROMETEOII/2014/062

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 36 meses

Cuantía total: 93.215 €

6 Nombre del proyecto: CONTENIDO DIGITAL PARA JUEGOS SERIOS: CREACION, GESTION, VISUALIZACION E INTERACCION (UJI).SPID201000X017327SV0

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL NO ORIENTADA, ACCIONES COMPLEMENTARIAS A PROYECTOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL ORIENTADA A LOS RECURSOS Y TECNOLOGIAS AGRARIAS EN COORDINACION CON LAS C. AUTONOMAS Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS * Projectes de les àrees TM, INF,ICI,IEL, IME, MTM, QMC, COM i TQ

Cód. según financiadora: TIN2010-21089-C03-03/TSI

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 36 meses

Cuantía total: 110.110 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Nombre del proyecto: TECNOLOGIAS BASADAS EN AUTO-ESTEREOSCOPIA PARA LA VISUALIZACION 3D DE MODELOS GRAFICOS Y ESCENAS REALES

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autònomic

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Filiberto Pla Bañón

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATÒRIA DE BEQUES I AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC A LA C.VALENCIANA * Programa Prometeu (noves sol·licituds)

Cód. según financiadora: PROMETEO/2010/028

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013

Duración: 48 meses

Cuantía total: 198.150 €

8 Nombre del proyecto: MODELADO GEOMETRICO PARA JUEGOS SERIOS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Remolar Quintana

Nº de investigadores/as: 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Jaime I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO * Modalidad B) Consolidados**Cód. según financiadora:** P1-1B2010-08**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012**Duración:** 24 meses**Cuantía total:** 20.938 €**9 Nombre del proyecto:** GEOMETRIA INTELIGENTE**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Remolar Quintana**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Jaime I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España**Nombre del programa:** PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLON, 2007 * Projectes d'investigació, Modalitat B)**Cód. según financiadora:** P1-1B2007-56**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2007 - 14/12/2010**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 29.000 €**10 Nombre del proyecto:** CONTENIDO INTELIGENTE PARA APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL: UNA APROXIMACION BASADA EN GEOMETRIA. SOLICITUD: 65237**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Chover Selles**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL D'I+D+I, 2004-2007 * Proyectos Programas Biotecnología, Biología fundamental, Energía, Medios de Transporte, Construcción, Ciencias y tecnologías químicas, Tecnología electrónica y comunicaciones, Astronomía y Astrofísica, Matemáticas, Tecnologías informáticas, Ciencias sociales, económicas y jurídicas.**Cód. según financiadora:** TIN2007-68066-C04-02**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 30/09/2010**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 162.140 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**11 Nombre del proyecto:** MATER - MEJORA Y APLICACIÓN DE LA TECNOLOGIA DE JUEGOS EN REALIDAD VIRTUAL Y CONTENIDO WEB - UJI**Ámbito geográfico:** Acció complementaria a projecte d'investigació**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EMPRESA, **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
UNIVERSITAT I CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE BECAS Y AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA. *

Ajudes complementaries per a projectes d'I+D+i

Cód. según financiadora: ACOMP07/287

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

Duración: 12 meses

Cuantía total: 16.000 €

12 Nombre del proyecto: MEJORA Y APLICACION DE LA TECNOLOGIA DE JUEGOS EN REALIDAD VIRTUAL Y CONTENIDO WEB-UJI.

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2004-2007 (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA). * Proyectos de investigación en los Programas de Biomedicina, Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, Energía, Medios de Transporte, Construcción, Ciencias y Tecnologías Químicas, Diseño y Producción Industrial, Astronomía y Astrofísica, Matemáticas, Tecnologías Informáticas y Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas.

Cód. según financiadora: TIN2004-07451-C03-03

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007

Duración: 36 meses

Cuantía total: 42.550 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

13 Nombre del proyecto: MODELADO GEOMETRICO PARA JUEGOS POR ORDENADOR

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Jaime I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION EN LA UNIVERSITAT JAUME I PARA EL AÑO 2004. * PROYECTOS DE INVESTIGACION GRUPOS CONSOLIDADOS (MODALIDAD B)

Cód. según financiadora: P1-1B2004-22

Fecha de inicio-fin: 01/12/2004 - 30/11/2007

Duración: 36 meses

Cuantía total: 15.600 €

**14 Nombre del proyecto:** ADVANCED TOOLS FOR DEVELOPING HIGHLY Y REALISTIC COMPUTER GAMES - GAMETOOLS**Ámbito geográfico:** Acció complementaria a projecte d'investigació**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Chover Selles**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE CONCESION DE AYUDAS DEL PROGRAMA NACIONAL DE COOPERACION INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA, 2004 - ACCIONES COMPLEMENTARIAS. * Ayudas complementarias para los proyectos de investigación aprobados con cargo a programas específicos del VI Programa Marco**Cód. según financiadora:** TIN2004-22768-E**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2004 - 30/06/2007**Duración:** 34 meses**Cuantía total:** 1.500 €**15 Nombre del proyecto:** GAMETOOLS - ADVANCED TOOLS FOR DEVELOPING HIGHLY REALISTIC COMPUTER GAMES**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Europeu**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Chover Selles**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

C.C.E.-REPRESENTACION EN ESPAÑA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN EUROPEA**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Nombre del programa:** TECNOLOGIAS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION - FP6-2003-IST-2 * PROYECTOS FOCALIZADOS - STREP (SPECIFIC TARGETED RESEARCH PROJECT)**Cód. según financiadora:** IST-2-004363**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2004 - 01/06/2007**Duración:** 33 meses**Cuantía total:** 194.700 €**16 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN OPTIMIZADOR DE DISEÑOS MODELADOS EN SISTEMAS CAD PARA SU VISUALIZACION EN TIEMPO REAL-VISUALCAD.**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Chover Selles**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS EN EL AÑO 2004 PARA REALIZAR ACTUACIONES DE I+D MEDIANTE LA FORMACION DE CONSORCIOS QUE DESARROLLEN PROYECTOS TIC, EN LA PARTE DEDICADA AL FOMENTO DE LA INVESTIGACION TECNICA DENTRO DEL AREA DE TECNOLOGIAS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION (PROFIT). * Proyectos de Investigación consorciados



Cód. según financiadora: FIT-350101-2004-15

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2005

Duración: 24 meses

Cuantía total: 151.695,8 €

- 17 Nombre del proyecto:** TECNOLOGIAS PARA LA INTERACCION VIRTUAL CON CONJUNTOS DE OBJETOS APILADOS DE ALTO CARDINAL. APLICACION A TERMINALES DE CONTENEDORES Y A CENTROS DE ALMACENAMIENTO

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Javier Quirós Bauset

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003 * Proyectos I+D en el marco de algunos Programas Nacionales

Cód. según financiadora: TIC2002-04166-C03-02

Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 30/11/2005

Duración: 36 meses

Cuantía total: 142.210 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 18 Nombre del proyecto:** MODELADO MULTIRRESOLUCION EN JUEGOS POR ORDENADOR

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003. * PROYECTOS I+D EN EL MARCO DE PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA,DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003.

Cód. según financiadora: TIC2001-2416-C03-02

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

Duración: 36 meses

Cuantía total: 63.448,84 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 19 Nombre del proyecto:** TECNICAS DE ACELERACION EN GRAFICOS POR ORDENADOR Y SU APLICACION A LA VISUALIZACION DE ESPECIES VEGETALES

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Belmonte Fernández

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:



FUNDACION BANCAJA

Tipo de entidad: OTROS**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION 2002 * PROGRAMA DE FOMENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION - MODALITAT B (GRUPOS DE INVESTIGACION CONSOLIDADOS)**Cód. según financiadora:** P1-1B2002-12**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2002 - 15/11/2004**Duración:** 24 meses**Cuantía total:** 11.625 €**20 Nombre del proyecto:** APLICACION DE MOTORES DE SIMULACION INTERACTIVOS CONTINUOS A LA CONSTRUCCION DE ENTORNOS VIRTUALES COLABORATIVOS E INTELIGENTES (AMSIK)**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Autònomic**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Oscar Belmonte Fernández**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'INNOVACIÓ I COMPETITIVITAT

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** CONVOCATÒRIA D'AJUDES PER A PROJECTES D'INVESTIGACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE LA GENERALITAT VALENCIANA. * Projectes d'investigació orientada i no orientada**Cód. según financiadora:** CTIDIB/2002/182**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2003**Duración:** 24 meses**Cuantía total:** 26.721,41 €**21 Nombre del proyecto:** VISUALIZACION EN TIEMPO REAL DE SUPERFICIES POLIGONALES DENSAS MEDIANTE LA INCORPORACION DE LA PRIMITIVA GRAFICA TIRA DE TRIANGULOS EN MODELOS MULTIRRESOLUCION**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Ribelles Miguel**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

Tipo de entidad: OTROS**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** PLAN 2001 DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION. * PROYECTOS DE INVESTIGACION-MODALIDAD B-GRUPOS CONSOLIDADOS (ACCION 1.1.)**Cód. según financiadora:** P1-1B2001-09**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2001 - 31/01/2003**Duración:** 15 meses**Cuantía total:** 6.334,67 €**22 Nombre del proyecto:** MODELADO MULTIRRESOLUCION DE SUPERFICIES POLIGONALES**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Chover Selles**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Nombre del programa:** AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE DETERMINADOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO * PROYECTOS DE INVESTIGACION**Cód. según financiadora:** TIC1999-0510-C02-02**Fecha de inicio-fin:** 31/12/1999 - 31/12/2002**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 62.601,42 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**23 Nombre del proyecto:** MUNDOS VIRTUALES MULTIUSUARIO EN INTERNET**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Chover Selles**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

Tipo de entidad: OTROS**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** PLAN 2000 DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSITAT JAUME I * PROGRAMA DE FOMENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION: ACCION 1.1. PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO**Cód. según financiadora:** P1·1B2000-21**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 01/01/2002**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 13.558,83 €**24 Nombre del proyecto:** INTEGRACION DE MODELOS MULTIRRESOLUCION EN UN SISTEMA DE EXPLORACION DE INFORMACION GEOGRAFICA EN 3D**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Gould Carlson**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

Tipo de entidad: OTROS**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION * PROYECTOS DE INVESTIGACION**Cód. según financiadora:** P1A98-16**Fecha de inicio-fin:** 06/11/1998 - 28/02/2001**Duración:** 27 meses - 23 días**Cuantía total:** 11.719,74 €**25 Nombre del proyecto:** MODELIZACION Y VISUALIZACION DE ENTORNOS NATURALES VIRTUALES. APLICACIONES A LA SIMULACION DE LA VISION ROBOTICA DE CAMPOS FRUTALES (1ª ANUALIDAD)**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Autònomic**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Javier Quirós Bauset

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE
CULTURA EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA
Y EN DESARROLLO TECNOLOGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA * PROYECTOS DE
INVESTIGACION. ACCION TIPO A. PRORROGAS

Cód. según financiadora: GV97-TI-05-42

Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 01/01/2000

Duración: 24 meses

Cuantía total: 6.611,13 €

26 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA AUTOMATIZACION DEL DISEÑO
Y LA FABRICACION DE PIEZAS CERAMICAS, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TECNICAS DE
DESPLAZAMIENTO, DEFORMACION Y TEXTURA

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION BANCAJA

Tipo de entidad: OTROS

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE
INVESTIGACION Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION * Projectes d'investigació

Cód. según financiadora: P1A96-22

Fecha de inicio-fin: 06/11/1996 - 08/11/1998

Duración: 24 meses - 3 días

Cuantía total: 30.050,61 €

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

1 Nombre del proyecto: DISEÑO E INVESTIGACIÓN DE EXPERIENCIAS EMOCIONALES

Ámbito geográfico: Contracte d'Assessorament

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Inhedit Smart Experiences, SL

Tipo de entidad: EMPRESA PRIVADA

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONTRATO DE ASESORAMIENTO

Fecha de inicio: 17/06/2016

Duración: 12 meses

Cuantía total: 9.000 €

2 Nombre del proyecto: ESTUDIO DEL IMPACTO VISUAL PRODUCIDO POR LA INSTALACIÓN DE
TORRES DE ALTA TENSIÓN EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILAFAMÉS

Ámbito geográfico: Contracte de Suport Tecnològic



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Remolar Quintana

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ajuntament de Vilafamés

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN LOCAL

Ciudad entidad financiadora: Villafamés, España

Nombre del programa: CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO

Fecha de inicio: 26/07/2012

Duración: 1 mes - 14 días

Cuantía total: 2.873 €

- 3 Nombre del proyecto:** CONTRATO ENTRE LA CÁMARA DE COMERCIO-FUE-UJI PARA EL DESARROLLO DE UNA NUEVA FUNCIONALIDAD PARA LA PLATAFORMA DE COMERCIO VIRTUAL 'GLOBBAREA'. (S/ref EX110398)

Ámbito geográfico: Contracte de Suport Tecnològic

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles

Nº de investigadores/as: 5

Nombre del programa: CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO

Cód. según financiadora: EX110398

Fecha de inicio: 31/01/2012

Duración: 2 meses

Cuantía total: 16.857,98 €

- 4 Nombre del proyecto:** CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE APOYO TECNOLÓGICO ENTRE LA UJI Y JUSTA ARIÑO PEREZ PARA EL DESARROLLO DE UN 'CARTA DE RESTAURANTE INTERACTIVA'

Ámbito geográfico: Contracte de Suport Tecnològic

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles

Nº de investigadores/as: 2

Nombre del programa: CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO

Fecha de inicio: 01/08/2011

Duración: 2 meses - 2 días

Cuantía total: 2.143,12 €

- 5 Nombre del proyecto:** CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO ENTRE UJI-FUE-CAMARA DE COMERCIO PARA LLEVAR EL DESARROLLO DE UNA APLICACION PARA LA PRESENTACION DE "GLOBBAREA"

Ámbito geográfico: Contracte de Suport Tecnològic

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles

Nº de investigadores/as: 2

Nombre del programa: CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO

Cód. según financiadora: EX110066

Fecha de inicio: 07/01/2011

Duración: 1 mes

Cuantía total: 4.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO ENTRE CAMARA DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE CASTELLON, LA UNIVERSITAT JAUME I Y LA FUE PARA LA INTEGRACION DE LA PLATAFORMA DE COMERCIO VIRTUAL "GLOBBAREA"



Ámbito geográfico: Contracte de Suport Tecnològic
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO
Cód. según financiadora: EX100300
Fecha de inicio: 15/06/2010 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 15.000 €

7 Nombre del proyecto: PIZARRA INTEREACTIVA DIGITAL

Ámbito geográfico: Contracte de Suport Tecnològic
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
IMG GRUPO **Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA
Ciudad entidad financiadora: Nules, España
Nombre del programa: CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO
Fecha de inicio: 06/11/2009 **Duración:** 1 mes - 6 días
Cuantía total: 10.000 €

8 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE APOYO TECNOLÓGICO EN LA INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMERCIO VIRTUAL "GLOBBAREA". (s/ref.: EX090303)

Ámbito geográfico: Contracte de Suport Tecnològic
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO
Cód. según financiadora: EX090303
Fecha de inicio: 20/07/2009 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 41.120 €

9 Nombre del proyecto: PROYECTO ESPAÑA VIRTUAL

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Huerta Guijarro
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE FOMENTO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 09/12/2008 **Duración:** 36 meses - 23 días
Cuantía total: 575.625 €



- 10 Nombre del proyecto:** DISEÑO E IMPLANTACION DE UN SISTEMA DE INFORMACION DE PRODUCTO
Ámbito geográfico: Contracte de Suport Tecnològic
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Javier Quirós Bauset
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Ceramica Saloni, S.A. **Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA
Ciudad entidad financiadora: Sant Joan de Moró, España
Nombre del programa: CONTRATO DE APOYO TECNOLOGICO
Fecha de inicio: 14/07/2008 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 28.007,37 €
- 11 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE APOYO TECNOLOGICO EN EL DISEÑO, CRACION Y GESTION DE UNA FERIA VIRTUAL (s/ref.: EX080451)
Ámbito geográfico: Contracte de Suport Tecnològic
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: CONTRATO DE APOYO TECNOLOGICO
Cód. según financiadora: EX080451
Fecha de inicio: 28/05/2008 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 90.000 €
- 12 Nombre del proyecto:** APLICACION INTERACTIVA UJI 3D
Ámbito geográfico: Contracte de Suport Tecnològic
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Infograf Castellon **Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA
Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España
Nombre del programa: CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO
Fecha de inicio: 16/05/2008 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 6.000 €
- 13 Nombre del proyecto:** IMPLANTACIÓ DE UN SISTEMA DE VISUALITZACIÓ 3D
Ámbito geográfico: Contracte de Suport Tecnològic
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Javier Quirós Bauset
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MACER, S.L. **Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA
Ciudad entidad financiadora: Almassora, España
Nombre del programa: CONTRACTE SUPORT TECNOLÒGIC
Fecha de inicio: 19/12/2007 **Duración:** 2 meses



Cuantía total: 3.562,07 €

14 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR PARA LA CREACIÓN DE PANELES CERÁMICOS

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Belmonte Fernández

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

VIRTUAL MARKET SOLUTIONS, S.L.

Tipo de entidad: EMPRESA PRIVADA

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION

Fecha de inicio: 28/06/2002

Duración: 8 meses

Cuantía total: 4.247 €

15 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN MOTOR GRAFICO PARA EL TRATAMIENTO DE IMÁGENES DE PRODUCTO

Ámbito geográfico: Contracte de Suport Tecnològic

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Javier Quirós Bauset

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ANTARA INFORMATION TECHNOLOGY, S.L.

Tipo de entidad: EMPRESA PRIVADA

Ciudad entidad financiadora: Paterna, España

Nombre del programa: CONTRATO APOYO TECNOLOGICO

Fecha de inicio: 01/06/2001

Duración: 4 meses

Cuantía total: 4.507,59 €

16 Nombre del proyecto: IMPLEMENTACION DE SERVICIOS DE INFORMACION

Ámbito geográfico: Contracte de Suport Tecnològic

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Javier Quirós Bauset

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Asociación de investigación y desarrollo de la industria del mueble y afines - AIDIMA

Tipo de entidad: OTROS

Ciudad entidad financiadora: Paterna, España

Nombre del programa: CONTRATO DE APOYO TECNICO

Fecha de inicio: 01/10/1998

Duración: 8 meses

Cuantía total: 14.727,96 €

17 Nombre del proyecto: ACUERDO DE COLABORACION PARA LA REALIZACION DE UN CORTO DE ANIMACION

Ámbito geográfico: Contracte de Suport Tecnològic

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Chover Selles

**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE FIESTAS DE CASTELLON

Tipo de entidad: OTROS**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España**Nombre del programa:** CONTRATO DE APOYO TECNICO**Fecha de inicio:** 17/02/1998**Duración:** 15 días**Cuantía total:** 1.897,94 €**18 Nombre del proyecto:** EVALUACION DE LAS POSIBILIDADES DE GENERACION DE ANIMACIONES TRIDIMENSIONALES POR COMPUTACION MEDIANTE ALIAS-WAVEFRONT**Ámbito geográfico:** Contracte de Suport Tecnològic**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro**Nº de investigadores/as:** 4**Nombre del programa:** CONTRATO DE APOYO TECNOLOGICO**Fecha de inicio:** 01/07/1997**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 2.277,84 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 J.M. Buades; Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles. Separable soft shadow mapping. VISUAL COMPUTER. 2 (32), pp. 167 - 178. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00371-015-1062-6>>. ISSN 0178-2789

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

2 Inmaculada Remolar Quintana; Alejandro Garcés Calvelo; Cristina Rebollo Santamaría; Miguel Chover Selles; Ricardo Javier Quirós Bauset; Jesús Gumbau Portalés. Developing a virtual trade fair using an agent-oriented approach. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS. 13 (74), pp. 4561 - 4582. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11042-013-1822-0>>. ISSN 1380-7501

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Índice de impacto:** 1.331**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Índice de impacto:** 1.331**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS



Índice de impacto: 1.331

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.331

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: No

- 3** Anna Puig Centelles; Peter Ashley Clifford Varley; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles. Automatic terrain generation with a sketching tool. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS. 3 (70), pp. 1957 - 1986. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11042-012-1214-x>>. ISSN 1380-7501

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.346

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.346

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.346

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.346

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: No

- 4** Jose Francisco Ramos Romero; O. Ripollés; Miguel Chover Selles. Efficient visualization of 3D models on hardware-limited portable devices. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS. 2 (73), pp. 961 - 976. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11042-012-1200-3>>. ISSN 1380-7501

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.346

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.346

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.346

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.346

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: No

- 5** P. Castelló; Miguel Chover Selles; M. Sbert; M. Feixas. Reducing complexity in polygonal meshes with view-based saliency. COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN. 6 (31), pp. 279 - 293. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cagd.2014.05.001>>. ISSN 0167-8396

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.639**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.639**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si

- 6** Carlos González Ballester; José Martínez Sotoca; Filiberto Pla Bañón; Miguel Chover Selles. Synthetic content generation for auto-stereoscopic displays. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS. 1 (72), pp. 385 - 415. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11042-012-1348-x>>. ISSN 1380-7501

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.346**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.346**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.346**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.346**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Revista dentro del 25%:** No

- 7** Cristina Rebollo Santamaría; Inmaculada Remolar Quintana; Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles. Three-dimensional trees for virtual globes. INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH. 10 (7), pp. 789 - 810. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/17538947.2013.783126>>. ISSN 1753-8947

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.291**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.291**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING**Revista dentro del 25%:** Si

- 8** A. Puig Centelles; Jose Francisco Ramos Romero; O. Ripollés; Miguel Chover Selles; M. Sbert. View-Dependent Tessellation and Simulation of Ocean Surfaces. SCIENTIFIC WORLD JOURNAL (EN LINEA). Article number 97941, pp. 1 - 12. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2014/979418>>. ISSN 1537-744X

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 9** Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; O. Ripollés. A Multiresolution Approach to Render 3D Models. INFORMATICA. 4 (24), pp. 603 - 618. 2013. ISSN 0868-4952

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

**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.901**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.901**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** No

- 10** Carlos González Ballester; Pascual Castelló Boscá; Miguel Chover Selles; M. Sbert; M. Feixas; Jesús Gumbau Portalés. Simplification method for textured polygonal meshes based on structural appearance. SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING. 3 (7), pp. 479 - 492. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11760-013-0450-5>>. ISSN 1863-1703

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.019**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.019**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No

- 11** Jesús Gumbau Portalés; M. Sbert; L. Szimay Kalos; Miguel Chover Selles; Carlos González Ballester. Smooth shadow boundaries with exponentially-warped gaussian filtering. COMPUTERS & GRAPHICS-UK. 3 (37), pp. 214 - 224. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cag.2012.12.004>>. ISSN 0097-8493

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.029**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** No

- 12** O. Ripollés; Jose Francisco Ramos Romero; Anna Puig Centelles; Miguel Chover Selles. Real-time tessellation of terrain of graphics hardware. COMPUTERS & GEOSCIENCES. (41), pp. 147 - 155. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cageo.2011.08.025>>. ISSN 0098-3004

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.834**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.834**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No

- 13** Pascual Castelló Boscá; Carlos González Ballester; Miguel Chover Selles; M. Sbert; M. Feixas. Tsallis Entropy for Geometry Simplification. ENTROPY. 10 (13), pp. 1805 - 1828. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/e13101805>>. ISSN 1099-4300

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



Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.183

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

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

- 14** Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles; Inmaculada Remolar Quintana; Cristina Rebollo Santamaría. View-dependent pruning for real-time rendering of trees. COMPUTERS & GRAPHICS-UK. 2 (35), pp. 364 - 374. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cag.2010.11.014>>. ISSN 0097-8493

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.0

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No

- 15** O. Ripollés; Miguel Chover Selles; Jose Francisco Ramos Romero. Visualization of level-of-detail meshes on the GPU. VISUAL COMPUTER. 9 (27), pp. 793 - 809. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00371-011-0554-2>>. ISSN 0178-2789

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.576

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No

- 16** Jose Francisco Ramos Romero; Anna Puig Centelles; Miguel Chover Selles; O. Ripollés. 3D Visualization of the sea (Editorial Material). JOURNAL OF VISUALIZATION. 4 (13), pp. 277 - 278. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12650-010-0049-7>>. ISSN 1343-8875

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.576

Tipo de soporte: Revista

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

- 17** Alejandro Garcés Calvelo; Ricardo Javier Quirós Bauset; Miguel Chover Selles; E. Camahort. Implementing Virtual Agents: A Haba-Based Approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIMEDIA & ITS APPLICATIONS. 4 (2), pp. 1 - 15. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5121/ijma.2010.2401>>. ISSN 0975-5934

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.576

Tipo de soporte: Revista

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

- 18** Anna Puig Centelles; P. Prades; O. Ripollés; Miguel Chover Selles. Mensajería Instantánea Educativa en un Entorno 3D. REVISTA IBERICA DE SISTEMAS E TECNOLOGIAS DE INFORMACAO. 5, pp. 101 - 117. 2010. ISSN 1646-9895

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.576

Tipo de soporte: Revista

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

- 19** Anna Puig Centelles; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles. Creation and control of rain in virtual environments. VISUAL COMPUTER. 11 (25), pp. 1037 - 1052. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00371-009-0366-9>>. ISSN 0178-2789

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.786

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No

- 20** M. Sbert; M. Feixas; Pascual Castelló Boscá; Miguel Chover Selles. Information Theory Tools for Viewpoint selection, Mesh Saliency and Geometry Simplification. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE. (240), pp. 41 - 61. 2009. ISSN 1860-949X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

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

- 21** Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles; Jesús Gumbau Portalés; Jose Francisco Ramos Romero; Anna Puig Centelles. Rendering continuous level-of-detail meshes by Masking Strips. GRAPHICAL MODELS. 5 (71), pp. 184 - 195. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gmod.2009.05.002>>. ISSN 1524-0703

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.926

- 22** Carlos González Ballester; Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles; Jose Francisco Ramos Romero; Ricardo Javier Quirós Bauset. User-assisted simplification method for triangle meshes preserving boundaries. COMPUTER-AIDED DESIGN. 12 (41), pp. 1095 - 1106. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cad.2009.09.007>>. ISSN 0010-4485

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.667

- 23** Oscar Enrique Ripollés Mateu; Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; Jesús Gumbau Portalés; Ricardo Javier Quirós Bauset. A tool for the creation and management of level-of-detail models for 3D applications. WSEAS TRANSACTIONS ON COMPUTERS. 7 (7), pp. 1020 - 1029. 2008. ISSN 1109-2750

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

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

- 24** Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles. Optimizing the management of continuous level of detail models on GPU. COMPUTERS & GRAPHICS-UK. 3 (32), pp. 307 - 319. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cag.2008.02.003>>. ISSN 0097-8493

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.731



- 25** Anna Puig Centelles; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles. Surveying the identification of communities. INTERNATIONAL JOURNAL OF WEB BASED COMMUNITIES. 3 (4), pp. 334 - 346. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1504/IJWBC.2008.019193>>. ISSN 1477-8394
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 26** Pascual Castelló Boscá; M. Sbert; Miguel Chover Selles; M. Feixas. Viewpoint-based simplification using f-divergences. INFORMATION SCIENCES. 11 (178), pp. 2375 - 2388. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2008.01.011>>. ISSN 0020-0255
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.095
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Si
- 27** Pascual Castelló Boscá; M. Sbert; Miguel Chover Selles; M. Feixas. Viewpoint-driven simplification using mutual information. COMPUTERS & GRAPHICS-UK. 4 (32), pp. 451 - 463. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cag.2008.05.005>>. ISSN 0097-8493
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.731
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Revista dentro del 25%: No
- 28** Cristina Rebollo Santamaría; Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles; Jesús Gumbau Portalés; Oscar Enrique Ripollés Mateu. A Clustering Framework for Real-Time Rendering of Three Foliage. JOURNAL OF COMPUTERS. 4 (2), pp. 57 - 67. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4304/jcp.2.4.57-67>>. ISSN 1796-203X
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 29** Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Carlos Granell Canut. Continuous level of detail on graphics hardware. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). (4245), pp. 460 - 469. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11907350_39>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 30** Cristina Rebollo Santamaría; Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles; Jesús Gumbau Portalés. Hardware-Oriented Visualisation of Trees. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). (4263), pp. 374 - 383. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11902140_41>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 31** Pascual Castelló Boscá; M. Sbert; Miguel Chover Selles; M. Feixas. Techniques for Computing Viewpoint Entropy of a 3D Scene. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). (3992), pp. 263 - 270. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11758525_35>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 32** Pascual Castelló Boscá; Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles. A comparative study of acceleration techniques for geometric visualization. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). (3515), pp. 240 - 247. 2005. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11428848_30>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 33** Cristina Rebollo Santamaría; Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles; Jose Francisco Ramos Romero. A Comparison of Multiresolution Modelling in Real-Time Terrain Visualisation. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). (3044), pp. 703 - 712. 2004. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-24709-8_74>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 34** Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; Oscar Belmonte Fernández; Cristina Rebollo Santamaría. An approach to improve strip-based multiresolution schemes. JOURNAL OF WSCG. 1-3 (12), pp. 349 - 354. 2004. ISSN 1213-6972
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 35** Oscar Belmonte Fernández; Inmaculada Remolar Quintana; José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; M. Fernández. Efficiently using connectivity information between triangles in a mesh for real-time rendering. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID COMPUTING-THEORY METHODS AND APPLICATIONS. 8 (20), pp. 1263 - 1273. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.future.2004.05.028>>. ISSN 0167-739X
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 36** Miguel Chover Selles; R. Vivó. Is there life in Cyberspace?. NOVATICA. 168, pp. 46 - 50. 2004. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 37** Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles. Level of Detail Modelling in a Computer Game Engine. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). (3166), pp. 541 - 454. 2004. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-28643-1_59>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 38** Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles. LodStrips: Level of Detail Strips. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). (3039), pp. 107 - 114. 2004. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-25944-2_14>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 39** Inmaculada Remolar Quintana; Cristina Rebollo Santamaría; Miguel Chover Selles; José Ribelles Miguel. Real-Time Tree Rendering. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 3039, pp. 173 - 180. 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 40** Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles. Variable Level of Detail Strips. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). (3044), pp. 622 - 630. 2004. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-24709-8_66>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 41** Cristina Rebollo Santamaría; Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles. Visualización de terreno en tiempo real. NOVATICA. 167, pp. 50 - 54. 2004. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 42** Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles; José Ribelles Miguel; Oscar Belmonte Fernández. View-Dependent Multiresolution Model for Foliage. JOURNAL OF WSCG. 2 (11), pp. 370 - 378. 2003. ISSN 1213-6972
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 43** Oscar Belmonte Fernández; Inmaculada Remolar Quintana; José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; M. Fernández. Efficient Implementation of Multiresolution Triangle Strips. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). (2330), pp. 111 - 120. 2002. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/3-540-46080-2_12>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 44** Inmaculada Remolar Quintana; José Ribelles Miguel; Oscar Belmonte Fernández; Miguel Chover Selles; Cristina Rebollo Santamaría. Modelado geométrico para visualización en tiempo real. NOVATICA. 156, pp. 39 - 43. 2002. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 45** José Ribelles Miguel; María de los Ángeles López Malo; Oscar Belmonte Fernández; Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles. Multiresolution Modeling of Arbitrary Polygonal Surfaces: A Characterization. *COMPUTER GRAPHICS-US*. 3 (26), pp. 449 - 462. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0097-8493\(02\)00088-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0097-8493(02)00088-2)>. ISSN 0097-8930
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 46** Oscar Belmonte Fernández; Inmaculada Remolar Quintana; José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; Cristina Rebollo Santamaría; M. Fernández. Multiresolution Modelling Using Connectivity Information. *JOURNAL OF WSCG*. 1-3 (10), pp. 71 - 78. 2002. ISSN 1213-6972
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 47** Miguel Chover Selles; Oscar Belmonte Fernández; Inmaculada Remolar Quintana; Ricardo Javier Quirós Bauset; José Ribelles Miguel. Web-based Virtual Environments for Teaching. *VIRTUAL: ELECTRONIC JOURNAL ON VISUALIZATION, INTERACTIVE SYSTEMS AND PATTERN RECOGNITION*. CGE 02, pp. 83 - 87. 2002. ISSN 0873-1837
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 48** J. Lluch; Miguel Chover Selles; Ricardo Javier Quirós Bauset. Sustitución geométrica interactiva mediante Sistemas Paramétricos Aleatorios. *NOVATICA*. 140, pp. 52 - 56. 1999. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 49** Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles; José Ribelles Miguel; Ricardo Javier Quirós Bauset. Multiresolution Modeling using binary space partitioning trees. *COMPUTER NETWORKS*. 20-21 (30), pp. 1941 - 1950. 1998. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0169-7552\(98\)00171-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0169-7552(98)00171-8)>. ISSN 1389-1286
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 50** J. Lluch; Miguel Chover Selles; Ricardo Javier Quirós Bauset; R. Vivó; Joaquín Huerta Guijarro. Aplicación de los sistemas de reescritura a la síntesis de imagen. *NOVATICA*. 130, pp. 24 - 30. 1997. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 51** Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles; M. Sbert. Screen Space Soft Shadows. *GPU Pro Advanced Rendering Techniques*. Natick, Massachusetts: A K Peters, Ltd, 2010. ISBN 978-1-56881-472-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 52** Pascual Castelló Boscá; Ricardo Javier Quirós Bauset; Miguel Chover Selles. Calibración casual de sistemas de proyección. *Métodos Informáticos Avanzados*. Castelló: Universitat Jaume I, 2007. ISBN 978-84-8021-610-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 53** Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; Oscar Enrique Ripollés Mateu. Implementación eficiente de LodStrips. Métodos Informáticos Avanzados. Castellón:Universitat Jaume I, 2007. ISBN 978-84-8021-610-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 54** Cristina Rebollo Santamaría; Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles; Jesús Gumbau Portalés. Visualización interactiva de especies vegetales. Métodos Informáticos Avanzados. Castellón:Universitat Jaume I, 2007. ISBN 978-84-8021-610-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 55** Cristina Rebollo Santamaría; Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles; J. Gumbau. Hardware-Oriented Visualisation of Trees. Computer and Information Sciences ISCIS 2006. Istanbul:Springer, 2006. ISBN 3-540-4742-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 56** José Ribelles Miguel; María de los Ángeles López Malo; Inmaculada Remolar Quintana; Oscar Belmonte Fernández; Miguel Chover Selles. Multiresolucion Modelling of Polygonal Surface Meshes Using Triangle Fans. Discrete Geometry for Computer Imagery. New York:Springer, 2000. ISBN 3-540-41396-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 57** José Ribelles Miguel; María de los Ángeles López Malo; Inmaculada Remolar Quintana; Oscar Belmonte Fernández; Miguel Chover Selles. Multiresolution Modelling of Polygonal Meshes Using Triangle Fans. Discrete Geometry for Computer Imagery. Heidelberg (Germany):Springer, 2000. ISBN 3-540-41396-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 58** M. Sbert; M. Feixas; J. Rigau; Miguel Chover Selles; I. Viola. Information Theory Tools for Computer Graphics (Synthesis Lectures on Computer Graphics and Animation). University of California, Berkeley (840):(Estados Unidos de América): Morgan & Claypool, 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2200/S00208ED1V01Y200909CGR012>>. ISBN 978-159829930-4
Depósito legal: 10.2200/S00208ED1V01Y200909CGR012
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 59** José Ribelles Miguel; Jose Francisco Ramos Romero; Pascual Castelló Boscá; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles; Cristina Rebollo Santamaría; Inmaculada Remolar Quintana; Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; Oscar Belmonte Fernández; Jesús Gumbau Portalés; Carlos González Ballester; María de los Ángeles López Malo; Pedro García Sevilla; J. Lluch; M.C. Juan; R. Gaitán; R. Mollá; F. Abad; E. Camahort; J.L. Hidalgo; M. Escrivá. OpenGL en Fichas II: Aspectos Avanzados. Valencia:Universidad Politécnica de Valencia, 2008. ISBN 978-84-8363-352-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo



- 60** Ricardo Javier Quirós Bauset; Filiberto Pla Bañón; José Manuel Badia Contelles; Miguel Chover Selles. Métodos Informáticos Avanzados. Castelló:Universitat Jaume I, 2007. ISBN 978-84-8021-610-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Procedural generation of natural environments with restrictions
Nombre del congreso: XXVII Spanish Computer Graphics Conference (CEIG)
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 28/06/2017
Fecha de finalización: 30/06/2017
Entidad organizadora: Eurographics SE **Tipo de entidad:** Asociación Española de Informática Gráfica
Ciudad entidad organizadora: España
Cristina Gasch García; Miguel Chover Sellés; Inmaculada Remolar Quintana.
- 2** **Título del trabajo:** Procedural Modeling of Terrain from GPS Routes
Nombre del congreso: XXVI Spanish Computer Graphics Conference(CEIG)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, (724), España
Fecha de celebración: 13/09/2016
Forma de contribución: Capítulo de libro
Gasch Cristina; Miguel Chover Selles; Inmaculada Remolar Quintana; Cristina Rebollo Santamaría. En: XXVI Spanish Computer Graphics Conference(CEIG). (España): EUROGRAPHICS Association, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2312/ceig.20161321>>. ISBN 978-3-03868-023-9
- 3** **Título del trabajo:** Design of a game creation environment
Nombre del congreso: XXII Spanish Computer Graphics Conference. CEIG 2012
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaén (724), España
Fecha de celebración: 12/09/2012
Forma de contribución: Capítulo de libro
Miguel Chover Selles; Folch F.; Carlos González Ballester; Jesús Gumbau Portalés; Ricardo Javier Quirós Bauset; Cristina Rebollo Santamaría; Inmaculada Remolar Quintana; Sánchez I.En: XXII Spanish Computer Graphics Conference. CEIG 2012. (Alemania): Eurographics Association, 2012. ISBN 978-3-905673-92-0
- 4** **Título del trabajo:** Continuous Level of Detail for Large Scale Rendering of 3D Animated Polygonal Models
Nombre del congreso: 7th International Conference on Articulated Motion and Deformable Objects, AMDO 2012
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Port d'Andratx, Mallorca (724), España
Fecha de celebración: 11/07/2012
Forma de contribución: Artículo científico
Jose Francisco Ramos Romero; Ripollés O.; Miguel Chover Selles. En: 7th International Conference on Articulated Motion and Deformable Objects, AMDO 2012. (España): 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-31567-1_19>. ISSN 0302-9743



- 5** **Título del trabajo:** An Efficient Approach to Render 3D Meshes by Managing Multiresolution Triangles Strips
Nombre del congreso: GRAPP 2012 - IVAPP 2012
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Roma (380), Italia
Fecha de celebración: 24/02/2012
Forma de contribución: Capítulo de libro
Jose Francisco Ramos Romero; Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles. En: GRAPP 2012 - IVAPP 2012. (Portugal): SciTePress, 2012. ISBN 978-989-8565-02-0
- 6** **Título del trabajo:** Efficient Management of Forests for Real Time Rendering
Nombre del congreso: GRAPP 2012 - IVAPP 2012
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Roma (380), Italia
Fecha de celebración: 24/02/2012
Forma de contribución: Capítulo de libro
Inmaculada Remolar Quintana; Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles; Cristina Rebollo Santamaría. En: GRAPP 2012 - IVAPP 2012. (Portugal): SciTePress, 2012. ISBN 978-989-8565-02-0
- 7** **Título del trabajo:** Shadow map filtering with Gaussian shadow maps
Nombre del congreso: 10th International Conference on Virtual Reality Continuum and Its Applications in Industry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Hong Kong (156), China
Fecha de celebración: 11/12/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
Jesús Gumbau Portalés; Sbert M.; Szirmay-Kalos L.; Miguel Chover Selles; Carlos González Ballester. En: 10th International Conference on Virtual Reality Continuum and Its Applications in Industry. (Estados Unidos de América): ACM Press, 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1145/2087756.2087766>>. ISBN 978-1-4503-1060-4
- 8** **Título del trabajo:** Level-Of-Detail for Time-Varying Surfaces on the GPU
Nombre del congreso: IASTED International Conference Computer Graphics and Imaging (CGIM 2011)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Innsbruck (40),
Fecha de celebración: 16/02/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Ripollés O. En: IASTED International Conference Computer Graphics and Imaging (CGIM 2011). ACTA Press, 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2316/P.2011.722.029>>. ISBN 978-0-88986-881-6
- 9** **Título del trabajo:** Design of a Multiuser Virtual Trade Fair Using a Game Engine
Nombre del congreso: 10th International Conference on Cyberworlds, CW 2010
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Singapore,



Fecha de celebración: 20/10/2010

Forma de contribución: Artículo científico

Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles; Ricardo Javier Quirós Bauset; Jesús Gumbau Portalés; Pascual Castelló Boscá; Cristina Rebollo Santamaría; Jose Francisco Ramos Romero. En: 10th International Conference on Cyberworlds, CW 2010. 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-22336-5_7>. ISSN 0302-9743

10 Título del trabajo: Virtual Trade Fair: A Multiuser 3D Virtual World for Business

Nombre del congreso: CYBERWORLDS 2010 International Conference

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Singapur,

Fecha de celebración: 20/10/2010

Forma de contribución: Capítulo de libro

Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles; Ricardo Javier Quirós Bauset; Jesús Gumbau Portalés; Jose Francisco Ramos Romero; Pascual Castelló Boscá; Cristina Rebollo Santamaría. En: CYBERWORLDS 2010 International Conference. IEEE, 2010. ISBN 978-0-7695-4215-7

11 Título del trabajo: Teselación y simulación de mar

Nombre del congreso: CEDI2010

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Valencia (724), España

Fecha de celebración: 07/09/2010

Forma de contribución: Capítulo de libro

Anna Puig Centelles; Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; Ripollés O.; Sbert M. En: CEDI2010. Ibergarceta Publicaciones, 2010. ISBN 978-84-92812-50-9

12 Título del trabajo: Tessellating Ocean Surfaces

Nombre del congreso: International Conference on Computer Graphics Theory and Applications

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Angers (250), Francia

Fecha de celebración: 17/05/2010

Forma de contribución: Capítulo de libro

Anna Puig Centelles; Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles. En: International Conference on Computer Graphics Theory and Applications. INSTICC, 2010. ISBN 978-989-674-026-9

13 Título del trabajo: Viewpoint Entropy-Driven Simplification Method for Textured Triangle Meshes

Nombre del congreso: International Conference on Computer Graphics Theory and Applications

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Angers (250), Francia

Fecha de celebración: 17/05/2010

Forma de contribución: Capítulo de libro

Carlos González Ballester; Pascual Castelló Boscá; Miguel Chover Selles. En: International Conference on Computer Graphics Theory and Applications. INSTICC, 2010. ISBN 978-989-674-026-9

14 Título del trabajo: Adaptive Keyframing Animation on the GPU using Triangle Strips

Nombre del congreso: 2010 International Conference on Computational Science and ITs Applications

Tipo evento: Congreso



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

Ciudad de celebración: Fukuoka (392), Japón

Fecha de celebración: 23/03/2010

Forma de contribución: Capítulo de libro

Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; Ripollés O.En: 2010 International Conference on Computational Science and ITs Applications. IEEE, 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/ICCSA.2010.45>>. ISBN 978-0-7695-3999-7

15 Título del trabajo: Global Communications in Moderately Open MultiAgent Systems

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Intelligent Systems and Intelligent Computing (ICIS 2009)

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Shanghai, China,

Fecha de celebración: 20/11/2009

Forma de contribución: Capítulo de libro

Alejandro Garcés Calvelo; Ricardo Javier Quirós Bauset; Miguel Chover Selles. En: IEEE International Conference on Intelligent Systems and Intelligent Computing (ICIS 2009). IEEE, 2009. ISBN 978-1-4244-4754-1

16 Título del trabajo: Simulación de lluvia sobre Escenas Dinámicas

Nombre del congreso: CEIG 2009

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: San Sebastian (724), España

Fecha de celebración: 11/09/2009

Forma de contribución: Capítulo de libro

Sunyer N.; Anna Puig Centelles; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles; Sbert M.En: CEIG 2009. Eurographics Association, 2009. ISBN 978-3-905673-72-2

17 Título del trabajo: Screen Space Obscurances

Nombre del congreso: CEIG 09

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: San Sebastian (724), España

Fecha de celebración: 09/09/2009

Forma de contribución: Capítulo de libro

Sunyer N.; Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles; Sbert M.En: CEIG 09. Eurographics Association, 2009. ISBN 978-3-905673-72-2

18 Título del trabajo: Simplificación interactiva de vegetación usando el Hardware Gráfico

Nombre del congreso: CEIG 09 Congreso Español de Informática Grafica

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: San Sebastian,

Fecha de celebración: 09/09/2009

Forma de contribución: Capítulo de libro

Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles; Inmaculada Remolar Quintana. En: CEIG 09 Congreso Español de Informática Grafica. Eurographics Association, 2009. ISBN 978-3-905673-72-2



- 19 Título del trabajo:** Denotational Semantics for Social Communication among Agents
Nombre del congreso: Software Engineering and Data Engineering (SEDE 2009)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Vegas (840), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 22/06/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
Alejandro Garcés Calvelo; Ricardo Javier Quirós Bauset; Miguel Chover Selles; Pérez H.; Quinzán I.; Espinosa P. En: Software Engineering and Data Engineering (SEDE 2009). ISCA Press, 2009. ISBN 978-1-880843-71-0
- 20 Título del trabajo:** Optimizing The Management and Rendering of Rain
Nombre del congreso: GRAPP 2009
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa,
Fecha de celebración: 05/02/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
Anna Puig Centelles; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles. En: GRAPP 2009. INSTICC, 2009. ISBN 978-989-8111-67-8
- 21 Título del trabajo:** Automatic Terrain Generation with a Sketching Interface
Nombre del congreso: WSCG'2009
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Plzen,
Fecha de celebración: 02/02/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
Anna Puig Centelles; Peter Ashley Clifford Varley; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles. En: WSCG'2009. University of West Bohemia, 2009. ISBN 978-80-86943-94-7
- 22 Título del trabajo:** View-Dependent Multiresolution Modeling on the GPU
Nombre del congreso: WSCG'2009
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Plzen,
Fecha de celebración: 02/02/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
Oscar Enrique Ripollés Mateu; Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles; Jose Francisco Ramos Romero; Anna Puig Centelles. En: WSCG'2009. University of West Bohemia, 2009. ISBN 978-80-86943-94-7
- 23 Título del trabajo:** Sketching Islands for a Game Environment
Nombre del congreso: 5th European conference on Visual Media Production (CVMP 2008)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: London,
Fecha de celebración: 26/11/2008
Peter Ashley Clifford Varley; Miguel Chover Selles; Anna Puig Centelles. En: 5th European conference on Visual Media Production (CVMP 2008). 2008.



- 24** **Título del trabajo:** Multiresolution Techniques for Rain Rendering in virtual Environments
Nombre del congreso: CIS ISCIS 2008
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Istanbul, Turkey,
Fecha de celebración: 27/10/2008
Forma de contribución: Capítulo de libro
Anna Puig Centelles; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles. En: CIS ISCIS 2008. IEEE, 2008. ISBN 978-1-4244-2881-6
- 25** **Título del trabajo:** Multiresolution Modeling: A Technique for Efficient Geometry Processing in Real-Time Applications
Nombre del congreso: Visualization, Imaging, and Image Processing
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 03/09/2008
Forma de contribución: Capítulo de libro
Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; Oscar Enrique Ripollés Mateu. En: Visualization, Imaging, and Image Processing. IASTED, 2008. ISBN 978-0-88986-760-4
- 26** **Título del trabajo:** Representación de sombras suaves en tiempo real usando mapas de distancia
Nombre del congreso: CEIG 2008 Congreso Nacional de Informática Gráfica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 03/09/2008
Forma de contribución: Capítulo de libro
Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles. En: CEIG 2008 Congreso Nacional de Informática Gráfica. The Eurographics Association, 2008. ISBN 978-3-905673-69-2
- 27** **Título del trabajo:** Técnicas para visualización de lluvia en entornos virtuales
Nombre del congreso: CEIG 2008 Congreso Nacional de Informática Gráfica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 03/09/2008
Forma de contribución: Capítulo de libro
Anna Puig Centelles; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles. En: CEIG 2008 Congreso Nacional de Informática Gráfica. The Eurographics Association, 2008. ISBN 978-3-905673-69-2
- 28** **Título del trabajo:** Level-of-Detail Triangle Strips for Deforming Meshes
Nombre del congreso: 8th International Conference, Computational Science -ICCS 2008
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Kraków (616), Polonia
Fecha de celebración: 23/06/2008
Forma de contribución: Artículo científico
Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; Parus J.; Kolingerova I. En: 8th International Conference, Computational Science -ICCS 2008. (Polonia): 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-69387-1_10>. ISSN 0302-9743



- 29 Título del trabajo:** Real-Time Illumination of Foliage Using Depth Maps
Nombre del congreso: 8th International Conference, Computational Science -ICCS 2008
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Kraków (616), Polonia
Fecha de celebración: 23/06/2008
Forma de contribución: Artículo científico
Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles; Cristina Rebollo Santamaría; Inmaculada Remolar Quintana. En: 8th International Conference, Computational Science -ICCS 2008. (Polonia): 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-69387-1_15>. ISSN 0302-9743
- 30 Título del trabajo:** Silding-Tris_ A Siliding Window Level-of-Detail Scheme
Nombre del congreso: 8th International Conference, Computational Science - ICCS 2008
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Kraków (616), Polonia
Fecha de celebración: 23/06/2008
Forma de contribución: Artículo científico
Oscar Enrique Ripollés Mateu; Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles. En: 8th International Conference, Computational Science - ICCS 2008. (Polonia): 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-69387-1_2>. ISSN 0302-9743
- 31 Título del trabajo:** GEOTOOL: A Tool to Manage Polygonal Meshes and Build Multiresolution Models
Nombre del congreso: Recent Advances in Systems, Communications Computers
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Hangzhou, China,
Fecha de celebración: 06/04/2008
Forma de contribución: Capítulo de libro
Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; Jesús Gumbau Portalés; Ricardo Javier Quirós Bauset. En: Recent Advances in Systems, Communications Computers. WSEAS, 2008. ISBN 978-960-6766-61-9
- 32 Título del trabajo:** Success Factors in the application, Starting and Teaching of a master`s Degree within the Erasmus Mundus Program
Nombre del congreso: INTED 2008
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 03/03/2008
Forma de contribución: Capítulo de libro
Joaquín Huerta Guijarro; Michael Gould Carlson; Ricardo Javier Quirós Bauset; Carlos Granell Canut; Miguel Chover Selles. En: INTED 2008. IATED, 2008. ISBN 978-84-612-0190-7
- 33 Título del trabajo:** Mesh Simplification for Interactive Applications
Nombre del congreso: WSCG'2008
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Plzen- Republica Checa,
Fecha de celebración: 04/02/2008



Forma de contribución: Capítulo de libro

Carlos González Ballester; Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles; Pascual Castelló Boscá. En: WSCG'2008. University of West Bohemia, 2008. ISBN 978-80-86943-16-9

34 Título del trabajo: GPU-Based Normal MAP Generation

Nombre del congreso: GRAPP 2008. Third International Conference on Computer Graphics Theory and Applications

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Madeira,

Fecha de celebración: 22/01/2008

Forma de contribución: Capítulo de libro

Jesús Gumbau Portalés; Carlos González Ballester; Miguel Chover Selles. En: GRAPP 2008. Third International Conference on Computer Graphics Theory and Applications. Insticc, 2008. ISBN 978-989-8111-20-3

35 Título del trabajo: Educational instant messaging in a 3D environment

Nombre del congreso: Cognition and Exploratory learning in digital AGE (CELDA 2007)

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Algarve (620), Portugal

Fecha de celebración: 07/12/2007

Forma de contribución: Capítulo de libro

Anna Puig Centelles; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Prades P.; Miguel Chover Selles. En: Cognition and Exploratory learning in digital AGE (CELDA 2007). IADIS Press, 2007. ISBN 978-972-8924-48-5

36 Título del trabajo: Building Moderately Open Multi-Agent Systems: The HABA Process

Nombre del congreso: European Computing Conference, Part IV: Multi-Agent Systems

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Atenas (300), Grecia

Fecha de celebración: 22/09/2007

Forma de contribución: Capítulo de libro

Alejandro Garcés Calvelo; Ricardo Javier Quirós Bauset; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Camahort E. En: European Computing Conference, Part IV: Multi-Agent Systems. Springer, 2009. ISBN 978-0-387-84818-1

37 Título del trabajo: Simplificación de mallas para juegos

Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Informática Gráfica

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 11/09/2007

Forma de contribución: Capítulo de libro

Carlos González Ballester; Jesús Gumbau Portalés; Miguel Chover Selles; Pascual Castelló Boscá. En: XVII Congreso Español de Informática Gráfica. Thomson, 2007. ISBN 978-84-9732-595-0

38 Título del trabajo: Applications of Information Theory to Computer Graphics Part VII: Viewpoint-driven Simplification

Nombre del congreso: Eurographis 2007

Tipo evento: Congreso



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

Ciudad de celebración: Praga (203), República Checa

Fecha de celebración: 03/09/2007

Forma de contribución: Artículo científico

Pascual Castelló Boscá; Miguel Chover Selles; Sbert M.; Feixas M.En: Eurographis 2007. 2007. ISSN 1017-4656

- 39 Título del trabajo:** Introducing Intelligent Agents into Massively Multi-User Persistent Worlds
Nombre del congreso: The WSEAS International Conference on Applied Informatics and Communications
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Athens (300), Grecia
Fecha de celebración: 01/08/2007
Forma de contribución: Capítulo de libro
Alejandro Garcés Calvelo; Ricardo Javier Quirós Bauset; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Camahort E.En: The WSEAS International Conference on Applied Informatics and Communications. Wseas, 2007. ISBN 978-960-8457-96-6
- 40 Título del trabajo:** P2P Traffic Measurements on The Emule System
Nombre del congreso: IADIS International Conference Telecommunications, Networks And Systems 2007
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisbon (620), Portugal
Fecha de celebración: 03/07/2007
Forma de contribución: Capítulo de libro
Anna Puig Centelles; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles. En: IADIS International Conference Telecommunications, Networks And Systems 2007. IADIS, 2007. ISBN 978-972-8924-40-9
- 41 Título del trabajo:** E-Commerce Transaction Modeling Using Moderately Open Multi-Agent Systems. International
Nombre del congreso: Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS 2007
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madeira (620), Portugal
Fecha de celebración: 01/06/2007
Forma de contribución: Capítulo de libro
Alejandro Garcés Calvelo; Ricardo Javier Quirós Bauset; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Camahort E.En: Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS 2007. INSTICC, 2007. ISBN 978-972-8865-91-7
- 42 Título del trabajo:** Review of P2P Network Community Detection
Nombre del congreso: Internet and Multimedia Systems and Applications
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chamonix (250), Francia
Fecha de celebración: 14/03/2007
Forma de contribución: Capítulo de libro
Anna Puig Centelles; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles. En: Internet and Multimedia Systems and Applications. ACTA Press, 2007. ISBN 978-0-88986-653-9



- 43 Título del trabajo:** A Texture-Based Metric Extension for Simplification Methods
Nombre del congreso: GRAPP 2007
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 08/03/2007
Forma de contribución: Capítulo de libro
Carlos González Ballester; Pascual Castelló Boscá; Miguel Chover Selles. En: GRAPP 2007. INSTCC, 2007. ISBN 978-972-8865-71-9
- 44 Título del trabajo:** Identifying communities in social networks: A survey
Nombre del congreso: IADIS International Conference Web Based Communities 2007
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 18/02/2007
Forma de contribución: Capítulo de libro
Anna Puig Centelles; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles. En: IADIS International Conference Web Based Communities 2007. IADIS Press, 2007. ISBN 978-972-8924-31-7
- 45 Título del trabajo:** Fast Rendering of Leaves
Nombre del congreso: Computer Graphics and Imaging
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria,
Fecha de celebración: 13/02/2007
Forma de contribución: Capítulo de libro
Cristina Rebollo Santamaría; Jesús Gumbau Portalés; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles; Inmaculada Remolar Quintana. En: Computer Graphics and Imaging. ACTA Press, 2007. ISBN 978-0-88986-644-7
- 46 Título del trabajo:** A Development Methodology for Moderately Open Multi-Agent Systems
Nombre del congreso: The IASTED Conference on Software Engineering,
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Innsbruck (040), Austria
Fecha de celebración: 01/02/2007
Forma de contribución: Capítulo de libro
Alejandro Garcés Calvelo; Ricardo Javier Quirós Bauset; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Camahort E. En: The IASTED Conference on Software Engineering,. W. Hasselbring, 2007. ISBN 978-0-88986-641-6
- 47 Título del trabajo:** LODManager:a framework for rendering multiresolution models in real-time applications
Nombre del congreso: WSCG'2007
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: (203), República Checa
Fecha de celebración: 29/01/2007
Forma de contribución: Capítulo de libro
Jesús Gumbau Portalés; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Ripollés O.; Miguel Chover Selles. En: WSCG'2007. University of West Bohemia, 2007. ISBN 978-80-86943-02-2



- 48 Título del trabajo:** Viewpoint Entropy-Driven Simplification
Nombre del congreso: WSCG 2007
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: (203), República Checa
Fecha de celebración: 29/01/2007
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pascual Castelló Boscá; Sbert M.; Miguel Chover Selles; Feixas M. En: WSCG 2007. University of West Bohemia, 2007. ISBN 978-80-86943-01-5
- 49 Título del trabajo:** Efficient Implementation of Lodstrips
Nombre del congreso: Visualization, Imaging, and Image Processing
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España,
Fecha de celebración: 28/08/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Carlos Granell Canut. En: Visualization, Imaging, and Image Processing. ACTA Press, 2006. ISBN 0-88986-598-1
- 50 Título del trabajo:** Conceptual design of a programmable geometry generator
Nombre del congreso: WSCG 2006
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Plzen (203), República Checa
Fecha de celebración: 31/01/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
Gumbau Portalés J.; Miguel Chover Selles. En: WSCG 2006. Vaclav Skala, 2006. ISBN 80-86943-04-6
- 51 Título del trabajo:** Fast GPU-based normal map generation for simplified models
Nombre del congreso: WSCG 2006
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Plzen (203), República Checa
Fecha de celebración: 31/01/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
Gumbau Portalés J.; Carlos González Ballester; Miguel Chover Selles. En: WSCG 2006. Vaclav Skala, 2006. ISBN 80-86943-04-6
- 52 Título del trabajo:** An efficient continuous level of detail model for foliage
Nombre del congreso: WSCG'2006
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Plzen (República checa),
Fecha de celebración: 30/01/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
Cristina Rebollo Santamaría; Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles; Oscar Enrique Ripollés Mateu. En: WSCG'2006. Joaquim Jorge, Vaclav Skala, 2006. ISBN 80-86943-03-8



- 53 Título del trabajo:** Búsqueda de tiras para modelos multirresolución estáticos
Nombre del congreso: CEDI 2005. I Congreso Español de Informática
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 13/09/2005
Forma de contribución: Capítulo de libro
Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles. En: CEDI 2005. I Congreso Español de Informática. Thomson-Ediciones Paraninfo, 2005. ISBN 84-9732-431-5
- 54 Título del trabajo:** Generación por hardware de mapas de normales
Nombre del congreso: CEDI 2005. XV Congreso Español de Informática Gráfica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada (724), España
Fecha de celebración: 13/09/2005
Forma de contribución: Capítulo de libro
Carlos González Ballester; Gumbau Portalés J.; Miguel Chover Selles. En: CEDI 2005. XV Congreso Español de Informática Gráfica. Thomson-Ediciones Paraninfo, 2005. ISBN 84-9732-431-5
- 55 Título del trabajo:** Técnicas para Calcular la Entropía Dependiente de la Vista de una Escena 3D
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Informática Gráfica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada (724), España
Fecha de celebración: 13/09/2005
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pascual Castelló Boscá; Miguel Chover Selles; Sbert M.; Feixas M. En: XV Congreso Español de Informática Gráfica. Thomson-Ediciones Paraninfo, 2005. ISBN 84-9732-431-5
- 56 Título del trabajo:** Quality strips for models with level of detail
Nombre del congreso: Visualization, imaging, and image processing
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Benidorm (España),
Fecha de celebración: 07/09/2005
Forma de contribución: Capítulo de libro
Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles; Jose Francisco Ramos Romero. En: Visualization, imaging, and image processing. ACTA Press, 2005. ISBN 0-88986-528-0
- 57 Título del trabajo:** A Comparison Of Strip-Based Multiresolution Models
Nombre del congreso: Fourth IASTED International Conference on Visualization, Imaging and Image Processing
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Marbella (724), España
Fecha de celebración: 06/09/2004
Forma de contribución: Capítulo de libro
Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles. En: Fourth IASTED International Conference on Visualization, Imaging and Image Processing. ACTA Press, 2004. ISBN 0-88986-454-3



- 58 Título del trabajo:** Real-time Terrain Rendering using LodStrips Multiresolution Model
Nombre del congreso: Database and Expert Systems Applications
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 30/08/2004
Forma de contribución: Capítulo de libro
Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; Carlos Granell Canut. En: Database and Expert Systems Applications. IEEE, 2004. ISBN 0-7695-2195-9
- 59 Título del trabajo:** LodStrips in a Game Engine
Nombre del congreso: International Conference on Computing, Communications and Control Technologies
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Austin, Texas (840), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/08/2004
Forma de contribución: Capítulo de libro
Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles. En: International Conference on Computing, Communications and Control Technologies. INTERNATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS AND SYSTEMICS, 2004. ISBN 980-6560-17-5
- 60 Título del trabajo:** Tiras de triángulos con niveles de detalle
Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Informática Gráfica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 04/07/2004
Forma de contribución: Capítulo de libro
Jose Francisco Ramos Romero; Pascual Castelló Boscá; Miguel Chover Selles. En: XIV Congreso Español de Informática Gráfica. Edición digital @tres, S.L.L., 2004. ISBN 84-688-6998-8
- 61 Título del trabajo:** Explotación del Hardware Gráfico para Acelerar la Visualización de Geometría
Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Informática Gráfica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 29/06/2004
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pascual Castelló Boscá; Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles. En: XIV Congreso Español de Informática Gráfica. Edición digital @tres, S.L.L., 2004. ISBN 84-688-6998-8
- 62 Título del trabajo:** Mundos Virtuales para la Enseñanza a través de Internet
Nombre del congreso: 6º Congreso Iberoamericano y 4º Simposio Internacional de Informática Educativa
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo (724), España
Fecha de celebración: 20/11/2002
Forma de contribución: Capítulo de libro
Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles; Oscar Belmonte Fernández; Cristina Rebollo Santamaría; Campos C. En: 6º Congreso Iberoamericano y 4º Simposio Internacional de Informática Educativa. Universidade de Vigo, 2002. ISBN 84-8158-228-X



- 63** **Título del trabajo:** An Image Mapping System for Simulating Ceramic Tiles on Real Photographs
Nombre del congreso: International Conference on Computer Vision and Graphics
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gliwice (616), Polonia
Fecha de celebración: 25/09/2002
Santonja Blanes J.; Linares Pellicer J.; Miguel Chover Selles. En: International Conference on Computer Vision and Graphics. 2002.
- 64** **Título del trabajo:** Geometric Simplification of Foliage
Nombre del congreso: Proc. of Short Presentations of Eurographics'02
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Saarbrücken (Germany),
Fecha de celebración: 02/09/2002
Forma de contribución: Artículo científico
Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles; Oscar Belmonte Fernández; José Ribelles Miguel; Cristina Rebollo Santamaría. En: Proc. of Short Presentations of Eurographics'02. 2002. ISSN 1017-4565
- 65** **Título del trabajo:** Internet integration of an image mapping system
Nombre del congreso: 1er. Ibero-American Symposium in Computer Graphics
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Guimarães (620), Portugal
Fecha de celebración: 01/07/2002
Forma de contribución: Artículo científico
Linares Pellicer J.; Santonja Blanes J.; Miguel Chover Selles. En: 1er. Ibero-American Symposium in Computer Graphics. 2002. ISSN 0873-1837
- 66** **Título del trabajo:** Multiresolution Triangle Strips
Nombre del congreso: Proc. of Visualization, Imaging and Image Processing (VIIP 2001)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Marbella (Spain),
Fecha de celebración: 2001
Forma de contribución: Capítulo de libro
Oscar Belmonte Fernández; Inmaculada Remolar Quintana; José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; Fernández Marín M.; Cristina Rebollo Santamaría. En: Proc. of Visualization, Imaging and Image Processing (VIIP 2001). ACTA Press, 2001. ISBN 0-88986-309-1
- 67** **Título del trabajo:** Searching Triangle Strips Guided by Simplification Criterion
Nombre del congreso: Short communications and Posters of 9-th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Plzen (Czech Republic),
Fecha de celebración: 2001
Forma de contribución: Capítulo de libro
Oscar Belmonte Fernández; José Ribelles Miguel; Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles. En: Short communications and Posters of 9-th International Conference in Central Europe on



Computer Graphics, Visualization and Computer Vision. University of West Bohemia, 2001. ISBN 80-7082-713-0

- 68 Título del trabajo:** Variable Resolution Level-of-detail of Multiresolution Ordered Meshes
Nombre del congreso: Proc. of 9-th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Plzen (Czech Republic),
Fecha de celebración: 2001
Forma de contribución: Capítulo de libro
José Ribelles Miguel; María de los Ángeles López Malo; Oscar Belmonte Fernández; Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles. En: Proc. of 9-th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision. University of West Bohemia, 2001. ISBN 80-7082-712-4
- 69 Título del trabajo:** Búsqueda de tiras de triángulos guiada por un criterio de simplificación
Nombre del congreso: CEIG 2000 - X Congreso Español de Informática Gráfica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castelló (724), España
Fecha de celebración: 28/06/2000
Forma de contribución: Capítulo de libro
Oscar Belmonte Fernández; José Ribelles Miguel; Inmaculada Remolar Quintana; Miguel Chover Selles. En: CEIG 2000 - X Congreso Español de Informática Gráfica. Universitat Jaume I, 2000. ISBN 84-8021-314-0
- 70 Título del trabajo:** Representación de Modelos Multirresolución con Abanicos de Triángulos
Nombre del congreso: CEIG 2000 - X Congreso Español de Informática Gráfica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castelló (724), España
Fecha de celebración: 28/06/2000
Forma de contribución: Capítulo de libro
José Ribelles Miguel; María de los Ángeles López Malo; Inmaculada Remolar Quintana; Oscar Belmonte Fernández; Miguel Chover Selles. En: CEIG 2000 - X Congreso Español de Informática Gráfica. Universitat Jaume I, 2000. ISBN 84-8021-314-0
- 71 Título del trabajo:** Aplicación de los árboles binarios de particionamiento espacial al modelado multirresolución en 2D y 3D
Nombre del congreso: VIII Encuentros de Geometría Computacional
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón (724), España
Fecha de celebración: 07/07/1999
Forma de contribución: Capítulo de libro
Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles; José Ribelles Miguel; Ricardo Javier Quirós Bauset. En: VIII Encuentros de Geometría Computacional. Universitat Jaume I, 1999. ISBN 84-8021-284-5
- 72 Título del trabajo:** Frame-to-Frame Coherence for Multiresolution Ordered Meshes
Nombre del congreso: IX Congreso Español de Informática Gráfica, CEIG'99
Tipo evento: Congreso



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

Ciudad de celebración: Jaén (724), España

Fecha de celebración: 01/01/1999

Forma de contribución: Capítulo de libro

José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; María de los Ángeles López Malo; Joaquín Huerta Guijarro. En: IX Congreso Español de Informática Gráfica, CEIG'99. Universidad de Jaén, 1999. ISBN 84-89869-81-2

73 Título del trabajo: A First Step to Evaluate and Compare Multiresolution Models

Nombre del congreso: EUROGRAPHICS'99

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Milano, Italy,

Fecha de celebración: 1999

Forma de contribución: Artículo científico

José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; María de los Ángeles López Malo; Joaquín Huerta Guijarro. En: EUROGRAPHICS'99. 1999. ISSN 1017-4656

74 Título del trabajo: Multiresolution Ordered Meshes

Nombre del congreso: Proceedings of 1998 IEEE Conference on Information Visualization

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: London (UK),

Fecha de celebración: 1998

Forma de contribución: Capítulo de libro

José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Ricardo Javier Quirós Bauset. En: Proceedings of 1998 IEEE Conference on Information Visualization. IEEE, 1998. ISBN 0-8186-8509-3

75 Título del trabajo: Un Modelo Multirresolucion. para Visualizacion Interactiva

Nombre del congreso: Proceedings CEIG'98

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Ourense,

Fecha de celebración: 1998

Forma de contribución: Capítulo de libro

José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Ricardo Javier Quirós Bauset. En: Proceedings CEIG'98. ATI/EUROGRAPHICS, 1998. ISBN 84-8408-017-X

76 Título del trabajo: Construction and rendering of multiresolution binary space partitioning trees

Nombre del congreso: COMPUGRAPHICS 97

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Vilamoura, Algarve (620), Portugal

Fecha de celebración: 15/12/1997

Forma de contribución: Capítulo de libro

Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles; José Ribelles Miguel; Ricardo Javier Quirós Bauset. En: COMPUGRAPHICS 97. GRASP-Graphic Science Promotions & Publications, 1997. ISBN 972-8342-02-0

77 Título del trabajo: Binary Space Partitioning Trees: A Multiresolution Approach

Nombre del congreso: Information Visualization 97

Tipo evento: Congreso

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



Ciudad de celebración: London (England),

Fecha de celebración: 27/08/1997

Forma de contribución: Capítulo de libro

Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles; Ricardo Javier Quirós Bauset; Vivó R.; José Ribelles Miguel.
En: Information Visualization 97. IEEE, 1997. ISBN 0-8186-8076-8

78 Título del trabajo: Aproximación Multiresolución a los árboles BSP

Nombre del congreso: Proc.of the CEIG 1997,

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Barcelona (Spain),

Fecha de celebración: 1997

Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles. En: Proc.of the CEIG 1997,. 1997.

79 Título del trabajo: Modeling Urban Environments using Texture and Displacement Maps

Nombre del congreso: Proc.of the Spring Conference on Computer Graphics SCCG'96

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Bratislava (Eslovaquia),

Fecha de celebración: 05/06/1996

Forma de contribución: Capítulo de libro

Miguel Chover Selles; Ricardo Javier Quirós Bauset. En: Proc.of the Spring Conference on Computer Graphics SCCG'96. Comenius University, 1997. ISBN 80-223-1032-8

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: Junta de gobierno (Tesorero)

Entidad de afiliación: Sociedad Científica Española de Informática

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2016

2 Título del comité: Executive Committee member

Entidad de afiliación: Eurographics - European Association for Computer Graphics

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2015

3 Título del comité: Presidente

Entidad de afiliación: Eurographics Sección Española

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2015

4 Título del comité: Editor asociado

Entidad de afiliación: Computer Graphics Forum

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011

5 Título del comité: Miembro del comité de programa

Entidad de afiliación: Simposio Ibero-Americano en Computación Gráfica (SIACG)

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2011



- 6** **Título del comité:** Presidente del congreso
Entidad de afiliación: Congreso Español de Informática Gráfica
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 7** **Título del comité:** Comité evaluador
Entidad de afiliación: Internacional Congress of Mathematicians
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006
- 8** **Título del comité:** Co-Chair Short Papers
Entidad de afiliación: Eurographics Conference
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003
- 9** **Título del comité:** Revisor
Entidad de afiliación: Eurographics Conference
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2003
- 10** **Título del comité:** Miembro del comité de programa
Entidad de afiliación: International Workshop on Computer Graphics and Geometric Modelling
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2002
- 11** **Título del comité:** Vicepresidente
Entidad de afiliación: Eurographics Sección Española
Fecha de inicio: 2015
- 12** **Título del comité:** Miembro de la junta permanente
Entidad de afiliación: Sociedad Española para las Ciencias del Videojuego
Fecha de inicio: 2013
- 13** **Título del comité:** Revisor
Entidad de afiliación: Visual Computer
Fecha de inicio: 2013
- 14** **Título del comité:** Revisor
Entidad de afiliación: Journal of Creative Interfaces & Computer Graphics
Fecha de inicio: 2009
- 15** **Título del comité:** Revisor
Entidad de afiliación: Journal of Virtual Reality and Broadcasting
Fecha de inicio: 2008
- 16** **Título del comité:** Comité ejecutivo
Entidad de afiliación: Eurographics Sección Española
Fecha de inicio: 2006
- 17** **Título del comité:** Responsable de la Sección Técnica "Informática Gráfica"
Entidad de afiliación: NOVATICA
Fecha de inicio: 2004



- 18 Título del comité:** Revisor
Entidad de afiliación: Computer & Graphics Journal
Fecha de inicio: 2002
- 19 Título del comité:** Revisor en el área de tecnologías de la información
Entidad de afiliación: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Fecha de inicio: 2002
- 20 Título del comité:** Director de la colección “Trabajos de Informática y Tecnología”
Entidad de afiliación: Consejo de Publicaciones de la Universidad Jaume I
Fecha de inicio: 1998
- 21 Título del comité:** Miembro del comité de programa
Entidad de afiliación: Winter School of Computer Graphics (WSCG)
Fecha de inicio: 1998
- 22 Título del comité:** Miembro del comité de programa
Entidad de afiliación: Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG)
Fecha de inicio: 1997

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Presidente del Comité Organizador
Entidad convocante: Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG)
Fecha de inicio: 2015
- 2 Título de la actividad:** Comité Organizador
Entidad convocante: Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG)
Fecha de inicio: 2000
- 3 Título de la actividad:** Comité Organizador
Entidad convocante: Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG)
Fecha de inicio: 1996

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Junta permanente
Funciones desempeñadas: Secretario y representante de sección
Entidad de realización: Instituto de Nuevas Tecnologías de la Imagen
Fecha de inicio: 2011
- 2 Nombre de la actividad:** Responsable del grupo
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Dirección
Entidad de realización: Centro de Visualización Interactiva
Fecha de inicio: 2005



- 3** **Nombre de la actividad:** Responsable del grupo
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Dirección
Entidad de realización: Grupo de Informática Gráfica
Fecha de inicio: 1993 **Duración:** 12 años

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de inicio: 2015 **Duración:** 15 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 15 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3** **Entidad de realización:** Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 21 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 4** **Entidad de realización:** Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 21 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 5** **Entidad de realización:** Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 6** **Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: DSIC
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 7** **Entidad de realización:** Vienna University of Technology
Facultad, instituto, centro: The Institute of Computer Graphics and Algorithms
Ciudad entidad realización: Viena, Austria
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 15 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a



- 8** **Entidad de realización:** University of Texas at Austin
Facultad, instituto, centro: Department of Computer Science
Ciudad entidad realización: Austin, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Posdoctoral