

Publicaciones

Educación

Capítulos de libro

CL39 *Virtual Reality, Augmented Reality and Ubiquitous Computing: Concepts, Technology and Practice.*

F. J. Serón, C. Vaz de Carvalho, M. Saul, F. Deinzer, R. Guerrero, J.C. Parra, C. Costa and S. Rigo.

In: Augmented Virtual Realities for Social Developments. Experiences between Europe and Latin America, pp. 47-68, 2014

Editor: M. I. Fernández

ISBN: 9789507570469

CL38 *Serious Games Network*

P. Latorre, F. J. Serón, C. Vaz de Carvalho

TICs Aplicadas para el aprendizaje en la Ingeniería (TICAI-2012), pp. 59-64

Published: Sociedad de Educación del IEEE, capítulos español, portugués, colombiano y brasileño.

ISBN: 978-84-8158-632-9

Editado: P. Escudero, J. M. Santos

<http://romulo.det.uvigo.es/ticai/libros/2012/2012/cap9.pdf>

CL37 *WastEdu: Usando una plataforma de Interfaces Tangibles con fines didácticos*

G. Frias, J. Marco, F. J. Serón, P. Latorre,

Actas del XII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (Interacción 2011), pp. 329-332

Editores: Néstor Garay, Julio Abascal

ISBN: 978-84-9281-234-9

<https://aipo.es/congresos/interaccion/interacci%C3%B3n-2011>

CL36 *Experience on Network Collaborative Work in the ESAR Project of International Cooperation*

M. D. Sánchez, A. de Echave, F. J. Serón

EDULEARN09 the International Conference on Education and New Learning Technologies. Barcelona (Spain), 2009.

Title: EDULEARN09 Proceedings CD. PaperEDULEARN09id406.pdf

ISBN: 978-84-612-9802-0

Published: International Association of Technology, Education and Development (IATED)

Editado: L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I. Candel Torres

https://iated.org/resources_past_editions/edulearn09/Conference_Programme_Web.pdf

Publicaciones

Educación

CL35 Proyecto ESAR. Trabajo colaborativo en red para la formación del profesorado.

A. de Echave, M. D. Sánchez, F. J. Serón, M. I. Vera, H. S. Odetti, M. G. Stopello, G. Montiel

VIII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias. Barcelona (España).

Revista ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS (version CD, nº extra), pp. 2543-2547, **2009**.

ISSN 0212-4521.

http://ice.uab.cat/congresos2009/eprints/cd_congres/propostes_htm/htm/inici.htm

CL34 Computer Graphics: Problem Based Learning and Interactive Embodied Pedagogical Agents

F. J. Serón, E. Cerezo, S. Baldassarri

Eurographics 2008: Annex to the Conference Proceedings: Educational papers, pp. 173-180, **2008**.

ISSN: 1017-4656

<http://dx.doi.org/10.2312/eged.20081004>

CL33 Comportamiento comunicativo en foros colaborativos

P. L. Domínguez, A. Echave, J. J Sarsa, F. J. Serón

IX Encuentro Internacional Virtual Educa **2008**, 14-8 de junio, Zaragoza, España

<https://virtualeduca.org/encuentros/zaragoza2008/zaragoza2008.htm>

CL32 Elaboración de un prototipo de realidad virtual desde la perspectiva de género. El Caso del fuego y la combustión.

A. Echave, F. J. Serón, M. D. Sánchez

Women's Worlds **2008**, póster, Zaragoza, España

<https://womensworlds2008.wordpress.com/>

CL31 Un caso de Realidad Mezclada en la educación científica de las mujeres. Las combustiones

M. D. Sánchez, A. Echave, F. J. Serón,

VII Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género. La Habana, Cuba, **2008**.

<http://uir.inie.ucr.ac.cr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2464>

CL30 Personajes virtuales: Una nueva herramienta para la enseñanza de la Informática Gráfica

S. Baldassarri, E. Cerezo, F. J. Serón

II Jornadas de Innovación Docente, TIC e Investigación Educativa de la U.Z. **2008**, Zaragoza, España

<http://innovaciondocente.unizar.es/jornadas08/imagenes/programa.pdf>

Publicaciones

Educación

CL29 *¿Es serio estudiar con Internet en la Universidad?*

A. Echave, P.L. Domínguez, J. Sarsa, F. J. Serón, A. Lekuona
II Jornadas de Innovación Docente, TIC e Investigación Educativa de la U.Z.
2008, Zaragoza, España
<http://innovaciondocente.unizar.es/jornadas08/imagenes/programa.pdf>

CL28 *The use of interactive animated agents for teaching.*

E. Cerezo, S. Baldassarri, F. J. Serón
Referencia: *3rd International Conference on Interdisciplinarity in Education ICIE'07, 2007.*
I.S.B.N.: 978-960-89028-4-8, ISSN.: 1790-661X

CL27 T-GameL3: Development of an Interdisciplinarity Lifelong e-Learning Experience in an Internacional Context.

B. Breutmann, A. Kreiner-Wegener, M. Fernández, R. Piegari, R. Guerrero, J. Fernández, N. Felix, A. Borda, G. Abad, A. Pina, L. Huizi, F. J. Serón, P. Latorre, E. Sobreviela, E. Cerezo, S. Baldassarri, C. Carvalho, A. Costa, M. Paysse, J. Portillo, E. Fernández.
Referencia: *European Conference on e-Learning (ECEL 2007)*, pp. 46-53, 2007.
I.S.B.N.: 978-1-905305-31-5 Cd
Editores: G. Vázquez de Velasco
<http://www.proceedings.com/21314.html>

CL26 *Representaciones visuales del profesorado en formación en torno a la combustión.*

A. Echave, S. M. D. Sánchez, F. J. Serón
Referencia: *XXII Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales, 2006.*
Actas en CD.
<https://documat.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2168176>

CL25 *Proyecto red ALFA T_GAME L3 (Teaching Computer Graphics and Multimedia, Long-Life Learning): Gestión institucional interdisciplinaria de servicios de extensión universitaria.*

B. Breutmann, M. Fernández, R. Piegari, R. Guerrero, A. Borda, N. Rodríguez, A. Pina, F. J. Seron, P. Latorre, C. Vaz, M. Payssé.
Referencia: *Congreso Iberoamericano de Gráfica Digital Sigradi'05.* pp. 355-361, 2005.
I.S.B.N.: 1-59975-306-5
Editor: G. Vázquez de Velasco
http://papers.cumincad.org/data/works/att/sigradi2005_355.content.pdf

Publicaciones

Educación

CL24 *Real and Virtual Labs in the World Wide Web: Two E-learning Experiences.*

S. Baldassarri, E. Cerezo, A. Pina, F. Serón

Referencia: *International Conference on Engineering and Computer Education, 2005.*

I.S.B.N.: 84-609-8149-5

Editor: Edmundo Tovar

<http://www.ieec.uned.es/Investigacion/ES/boletin/Boletin4.htm>

CL23 *Reconstrucción virtual en un entorno inmersito del barrio de Sinhaya en Saraqusta.*

D. Gutiérrez, F. J. Serón, J. A. Magallón, E. J. Sobrevuela, P. Latorre, J. del Pico

Referencia: *I Jornadas de Trabajo sobre Enseñanza de CHI*, pp. 257-270, **2005.**

I.S.B.N.: 84-689-2758-9

Editores: CHIJOTE

<https://aipo.es/content/i-jornadas-de-trabajo-sobre-ense%C3%B1anza-de-chi-chijote>

CL22 *Description and results of the application of a blended learning programme at the University of Zaragoza during the 2001-2006 period*

F. J. Serón, J. Sarsa, A. de Echave, P. Domínguez

Referencia: *3rd. European Conference on e-Learning*, pp. 367-374, **2004.**

Université Paris-Dauphine, Paris, France.

Editado: D. Remenyi

Editorial: Academic Conferences Limited

I.S.B.N. 0-9547096-7-5

<https://books.google.hn/books?id=369hHqvVGWIC&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false>

CL21 *ED-WAVE: An E-learning Tool for Training on Technologies for Efficient Water Use*

O. Ansón, D. Gutiérrez, F. J. Serón, A. Muñoz, M. Balakrishnan, V. S. Batra, E. Diamadopoulos, P. Paraskeva, A. Kraslawski, Y. Avramenko, N. Ratnayake, B. Gunawarrdana, T. Mungcharoen

Referencia: *e-Society 2004*, **2003**, pp. 347-354.

IADIS Internacional Conference

I.S.B.N.: 972-98947-5-2

http://giga.cps.unizar.es/~diegog/ficheros/pdf_papers/Multimedia_education_on_technologies_for_efficient_water_use.pdf

Publicaciones

Educación

CL20 Proyecto ALFA T_GAME (Teaching Computer Graphics and Multimedia): Una experiencia de intercambio de materiales docentes para el área de Informática Gráfica y Multimedia.

B. Breutmann, M. Fernández, R. Piegari, R. Guerrero, A. Borda, N. Rodríguez, A. Pina, F. J. Seron, P. Latorre, C. Vaz, M. Payssé.

Referencia: *Congreso Español de Informática Gráfica CEIG'03*. pp. 329-334, **2003**.

I.S.B.N.: 84-9749-072-X

Editores: R. Quirós, J. Regincós, L. Hernández

https://www.worldcat.org/title/ceig-2003/oclc/433287294&referer=brief_results

CL19 Proyecto ALFA T_GAME (Teaching Computer Graphics and Multimedia): Una experiencia de intercambio de materiales docentes para el área de Informática Gráfica y Multimedia.

B. Breutmann, M. Fernández, R. Piegari, R. Guerrero, A. Borda, N. Rodríguez, A. Pina, F. J. Seron, P. Latorre, C. Vaz, M. Payssé.

Referencia: *VII Congreso Sociedad Iberoamericana de Gráfica Digital (SIGRADI 2003)*. pp. 61- 64, **2003**.

I.S.B.N.:

Editores: Sonia Carmena y Raúl Utgés

http://papers.cumincad.org/cgi-bin/works/paper/sigradi2003_000

CL18 El proyecto MEIIGA

P. Latorre, F. J. Serón

Referencia: *IX Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática, 2003*, pp. 395-402.

I.S.B.N.: 84-283-2845-5

D. L.: M. 27.532-2003

<http://bioinfo.uib.es/~joemiro/aenui/procJenui/Jen2003/actas2003.html>

<http://bioinfo.uib.es/~joemiro/aenui/procJenui/Jen2003/laelpr.pdf>

CL17 Descripción y resultados obtenidos con el desarrollo del programa para la enseñanza semipresencial de la Universidad de Zaragoza. Periodo 2001-2003

F. J. Serón, J. Sarsa, A. de Echave, P. Domínguez, F. Beltrán

Referencia: *Virtual educa, 2003*. Carpeta 10, fichero pdf 14

Conferencia Internacional sobre Educación, Formación, Nuevas Tecnologías y e-learning, Miami, Centro de Convenciones, 18-20 junio, 2003

I.S.B.N.: 84-830205-7-1

Edición en CD.

<https://virtualeduca.org/virtualeduca2005.unam.mx/ve05/html/2003.htm>

Publicaciones

Educación

CL16 *Un Campus Virtual compartido. La experiencia del Grupo 7 de Universidades.*

J. Salinas, A. Prieto, J. Sevilla, R. Pérez, F. J. Serón, J. Romo, M. A. Marín.
Referencia: *2º Congreso Internacional sobre Docencia Educativa e Innovación, 2002.*

I.S.B.N.: 84-88795-63-7

Dep. Leg. B: 8691-2002

https://www.researchgate.net/publication/232242375_Un_Campus_Virtual_Co_mpartido_La_experiencia_del_Grupo_7_de_universidades

CL15 *Un Campus Virtual compartido. La experiencia del Grupo 7 de Universidades.*

J. Salinas, A. Prieto, J. Sevilla, R. Pérez, F. J. Serón, J. Romo, M. A. Marín.
Referencia: *4º Simposio Internacional de Informática Educativa, 2002.*

I.S.B.N.: 84-8158-227-1

Dep. Leg. VG:947-2002

Edición en CD

https://www.researchgate.net/publication/232242375_Un_Campus_Virtual_Co_mpartido_La_experiencia_del_Grupo_7_de_universidades

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=6825>

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1234822>

CL14 *Un Campus Virtual compartido. Para el Grupo 7 de Universidades: Lecciones de una experiencia*

J. Salinas, R. Pérez, A. Prieto, J. Romo, J. Sevilla, F. J. Serón, M. A. Marín.
Referencia: *VI Congreso Iberoamericano de Informática Educativa, 2002.*

https://www.researchgate.net/publication/275026873_Un_campus_virtual_compartido_para_el_Grupo_7_de_Universidades_lecciones_de_una_experiencia

<https://cent.uji.es/octeto/node/248>

CL13 *La universidad de Zaragoza como operador de ADSL.*

F. A. Beltrán, F. J. Serón.

Referencia: *Virtual Educa, 2002.*

Conferencia Internacional sobre Educación, Formación, Nuevas Tecnologías y e-learning, Valencia, Ciudad de las Artes y las Ciencias, 12-14 junio, 2002

Edición en CD

<http://www.educoas.org/Portal/eventsdetail.aspx?culture=es&id=183&cultureshow=1&navid=26>

<https://virtualeduca.org/encuentrove.htm>

CL12 *¿Pictórica o científica? La actividad de generación de imágenes sintéticas en el contexto de la enseñanza.*

A. Borda, F. J. Serón, J. A. Magallón, N. Rodrigues.

Referencia: *5º SIGraDí'01, pp. 192-194, 2001*

I.S.B.N.: 956-7813-12-4

Editores: G. Guzmán Dumont

Editorial: Ediciones Universidad del Bío-Bío

<http://papers.cumincad.org/data/works/att/9fe2.content.pdf>

Publicaciones

Educación

CL11 *Las asignaturas de Informática Gráfica e Interacción Persona Ordenador en el Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza.*

F. Serón, S. Baldassarri, P. Latorre, J. A. Magallón

Referencia: *Revista de Enseñanza y Tecnología*, pp. 1-22, **2001**

I.S.S.N.: 1138-7386

<https://redined.mecd.gob.es/xmlui/handle/11162/96182>

CL10 *Integrating traditional teaching with interactive techniques and ODLearning: The MEIIGA project.*

P. Latorre, F. Serón.

Referencia: *The IT Skill Gap conference, Seinajoki (Finland)*, **2001**

I.S.B.N.: 1-901922-31-6

Edición en CD

CL09 *Situación y demanda futura en empresas y sistemas educativos.*

P. Latorre, F. Serón.

Referencia: *Informe del proyecto europeo Quick Multiplier*, **2001**

CL08 *Las nuevas tecnologías y el desarrollo de material docente en el ámbito de la formación en Informática Gráfica.*

F. Serón

Referencia: Reunión anual sobre Docencia en Informática Gráfica. XI Congreso Español de Informática Gráfica, 6 pp., **2001**.

CL07 *Da Representação à Modelagem.*

A. Borda, N. Rodrigues, J. A. Magallón, F. Serón.

Referencia: *4º SIGraDi'00*, pp. 1-3, **2000**

Edición en CD

Editores: J. Ripper, A. Simeone, R. Curry

Editorial: Sociedad Ibero-Americana de Gráfica Digital

<http://papers.cumincad.org/data/works/att/9d26.content.pdf>

CL06 *Web-based Creation, Development and Visualization of Multimedia Courses.*

E. Meléndez, S. Baldassarri, J. Larroy, F. Serón, F. Rojas.

Referencia: *Web-Based Learning Environments*, pp. 135-138, **2000**

I.S.B.N.: 972-752-035-9

D. L.: 152611/00

Editores: F. Restivo, L. Ribeiro

Editorial: FEUP Portugal

https://www.academia.edu/22444951/Web_based_Creation_Development_and_Visualization_of_Multimedia_Courses

Publicaciones

Educación

- CL05 ***A VRML Practice Tool for Continuous and Distance Training.***
F. Rojas, S. Baldassarri, J. R. Lamenca, M. Rincón, F. Serón.
Referencia: *Web-Based Learning Environments*, pp. 58-60, **2000**
I.S.B.N.: 972-752-035-9
D. L.: 152611/00
Editores: F. Restivo, L. Ribeiro
Editorial: FEUP Portugal
- CL04 ***Una reflexión didáctica sobre la práctica del modelado geométrico y visual en la resolución de problemas de representación de modelos arquitectónicos.***
A. Borda, F. J. Serón, N. Rodrigues
Referencia: *VIII Congreso Español de Expresión Gráfica en Arquitectura, EGA'00*. pp. 25-30, **2000**.
I.S.B.N.: 84-7653-743-3, D.L.: B-17.475-2000
Editores: M^a I. Ruiz, J. Regot, E. Redondo
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4386580>
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=529751>
- CL03 ***Interacción Hombre-Máquina en el Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza.***
F. Serón, S. Baldassarri, P. Latorre, J. A. Magallón
Referencia: Reunión anual sobre Docencia en Informática Gráfica. *X Congreso Español de Informática Gráfica*, 6 pp., **2000**.
Castelló, 28, 29 y 30 de junio de 2000.
Editor: Robert Joan-Arinyo
- CL02 ***Interacción Hombre-Máquina en el Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza.***
S. Baldassarri, F. Serón, P. Latorre, J. A. Magallón
Referencia: *I Jornadas de Interacción Persona-Ordenador*, pp. 83-89, **2000**.
Granada, 19 y 20 de junio de 2000.
Organización: Asociación Interacción Persona Ordenador
<https://aipo.es/congresos/interaccion/i-jornadas-de-interaccion-persona-ordenador-interaccion-2000>
- CL01 ***Una experiencia docente en la enseñanza de la Interacción Hombre-Máquina.***
S. Baldassarri, P. Latorre, J. A. Magallón, F. Serón
Referencia: *IV Jornadas sobre L'ensenyament Universitari de la Informàtica, JENUI*, pp. 203-209, **1998**.
I.S.B.N.: 84-922538-3-5
D. L.: B-30-772-1998
Editores: M. Nicolau, F. Virgos
Editorial: Enginyeria i Arquitectura, La Salle
<http://www.aenui.net/nws/pages/jenui/ediciones-anteriores.php>

Publicaciones

Educación

Revistas

- A18 ***Representasao, formalizasao e modelagem: Identificando paradigmas nas práticas didáticas em expressao gráfica arquitetónica.***
A. Borda, N. Mariza, F. J. Seron, A. De Pablos.
Referencia: **Educasao Gráfica**, nº 6, pp.155-166, **2002.**
- A17 ***Computer Graphics and Human-Computer Interaction at the University of Zaragoza, Spain.***
F. J. Seron, S. Baldassarri, J. A. Magallón, P. Latorre.
Referencia: **Cuadernos de Investigación Didáctica en las Ciencias Sociales. Universidad de Zaragoza**, nº 4, **2002.**
<http://www.unizar.es/cuadernos/n04/n04.html> .
- A16 ***Las asignaturas de Informática Gráfica e Interacción Persona-Ordenador en el Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza.***
F. J. Seron, S. Baldassarri, P.Latorre, J. A. Magallon
Referencia: **Enseñanza y Tecnología**, nº 20, Mayo-Agosto, pp. 5-22, **2001.**
<https://documat.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4794528&info=resumen>
- CL15 ***Algunos comentarios sobre los lenguajes declarativos LISP y PROLOG.***
En el libro, Sistemas expertos. Introducción al diseño y aplicaciones.
Referencia: **Anaya Multimedia, S.A.**, pp. 185-190, **1986.**
F. J. Serón, E. Michelena
- A14 ***Enseñanza Asisitida por Ordenador del tratamiento automático de la información contenida en señales eléctricas.***
Referencia: **Diagroup**, vol. 20, pp. 32-34, **1985.**
F. J. Serón
- A13 ***Diseño de aplicaciones informatico-educativas. La experiencia del grupo Genia.***
Referencia: **Diagroup**, vol. 17, pp. 38-44, **1985.**
F. J. Serón
- A12 ***Diseño de aplicaciones informatico-educativas.***
Referencia: **Estudios Educativos** (Colombia), nº 21-22, pp. 119-128, **1985.**
F. J. Serón
- A11 ***Diseño de aplicaciones informático-educativas.***
Referencia: **Proceso de Datos**, nº 144, pp. 21-26, **1984.**
F. J. Serón
- A10 ***Posibilidades gráficas del ordenador.***
Referencia: **Diagroup**, vol. 15, pp. 32-37, **1984.**
L. Lezaun, F. J. Serón
- A09 ***Informática y matemáticas.***

Publicaciones

Educación

Referencia: **Diagroup**, vol. 13, pp. 34-36, **1984**.
J. M. Correas, F. Pétriz, F. J. Serón

A08 ***Estructura física y lógica de un ordenador. Parte II.***
Referencia: **Diagroup**, vol. 10, pp. 32-36, **1983**.
F. Pétriz, F. J. Serón

A07 ***Estructura física y lógica de un ordenador. Parte I.***
Referencia: **Diagroup**, vol. 9, pp. 30-36, **1983**.
F. Pétriz, F. J. Serón

A06 ***Algunas experiencias informático educativas en Aragón.***
Referencia: **Heraldo de Aragón**. Sección Educación y Universidad, Domingo,
3 de abril de **1983**.
F. J. Serón

A05 ***Enseñanza asistida por ordenador.***
Referencia: **Heraldo de Aragón**. Sección Educación y Universidad, Domingo,
27 de marzo de **1983**.
F. J. Serón

A04 ***Metodología de trabajo en el desarrollo de una aplicación informática.***
Referencia: **Diagroup**, vol. 8, pp. 30-36, **1982**.
J. M. Correas, F. J. Serón

A03 ***Posibilidades del ordenador en el proceso educativo.***
Referencia: **Diagroup**, vol. 7, pp. 32-38, **1982**.
J. M. Correas, F. J. Serón

A02 ***Orígenes y evolución de la Informática.***
Referencia: **Diagroup**, vol. 6, pp. 32-40, **1982**.
J. M. Correas, F. J. Serón

A01 ***Pensamiento, aprendizaje e inteligencia en el hombre y en la máquina.***
Referencia: **Diagroup**, vol. 5, pp. 34-40, **1982**.
J. M. Correas, F. J. Serón

Publicaciones

Educación

Poster

TÍTULO: Representaciones visuales en torno a la combustión: Comparación entre el alumnado de la Universidad Nacional del Litoral y la Universidad de Zaragoza.

AUTORES: Echave Sanz, A; Sánchez González, M D; Serón Arbeloa, F.J.; Tiburzi, M.C.; Kranewitter, M C. Y Odetti, H.

CONGRESO: VI JORNADAS INTERNACIONALES – IX JORNADAS NACIONALES ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA QUÍMICA. Organizan Facultad de Bioquímica y Facultad de Ciencias Biológicas. UNL. Santa Fe. Argentina y la Asociación Química Argentina.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe. Argentina.

AÑO 2010

Publicaciones

Educación

Research Report

- RR ***T-Game L3. Teaching Computer Graphics and Multimedia-Lifehold Learning Gestión institucional interdisciplinaria de servicios de extension universitaria.***

Research-Report RR-07-174, Facultad de Arquitectura y Urbanismo (2007).

B. Breutman, M. Fernández, R. Piegari, R. Guerrero, A. Borda, N. Rodríguez, A Pina, L. Huizi, F. J. Serón, P. Latorre, C. Vaz de Carvalho, M. Payssé, J. P. Portillo

- RR ***Qualification towards Informatics and Communication Application Know-How (QUICK).***

Research-Report RR-98-3, System Engineering and Computer Sciences, Dpto. Ingeniería Eléctrica e Informática, Centro Politécnico Superior, Universidad de Zaragoza (1998).

P. M. Latorre, F. J. Serón, F. Rojas