

Name: CIMANET . Science and Mathematics in the Net

Knowledge area description:

The CIMANET activity is focused on the design and analysis of resources and networking technologies for teaching and learning mathematics, experimental sciences and engineering.

Group researchers:

Teresa Sancho Vinuesa (Universitat Oberta de Catalunya)
César Pablo Córcoles Briongos (Universitat Oberta de Catalunya)
M. Antonia Huertas Sánchez (Universitat Oberta de Catalunya)
Antonio Pérez Navarro (Universitat Oberta de Catalunya)
Cristina Steegman Pascual (free-lance)

Selected list of publications:

• **Journal Articles**

Huertas, M. A., Juan, A.; Steegmann, C.; Córcoles, C. (2006) "Designing Math on-line Courses for Computer Science Students: experiences at the Open University of Catalonia", Journal of Advanced Learning Technologies, vol. 1 .

Huertas, M. A.; Juan, A.; Steegmann, C. (2002) "Matemáticas, software y e-learning". Revista Fórum Tecnológico, Nº. 3, pags. 4-6. ISSN: 1579-3818.

Huertas, M.A.; Juan; A; Steegmann, C. (2006) "TIC y Matemáticas en la UOC". Revista de la Educación: Educación y Cultura en la Sociedad de la Información, Vol. 7. ISSN: 1138-9737.

• **Books**

Manzano, M., Huertas, M. A. (2004) Lógica para principiantes. Alianza Editorial, Madrid, 2004. ISBN 84-206-4570-2.

• **Contribucions a congressos**

Àngels Rius, A. Pérez-Navarro, "Idiosincrasia de los PFC en la UOC",. XII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática.

Current Projects:

Project name	Funding Program
LOGCAL. Logica ad C@lculandum: Automatic learning & deductions.	CICYT