

RESUMEN DE LA PROPUESTA

Sección: M9V2

**Nombre y apellido del autor/es: Carina Soledad González González,
Francisco Blanco Izquierdo**

Título: Videojuegos educativos sociales en el aula

Resumen (máx. 200 palabras)

En este artículo se analizan las principales líneas de investigación en videojuegos educativos y en la evolución de las tecnologías y metodologías de diseño que hacen que cada vez estos sistemas interactivos sean más naturales, inmersivos y sociales. Se presenta el diseño y desarrollo de un prototipo de videojuego educativo colaborativo basado en el motor de juego de rol Neverwinter Nights y su utilización en diferentes contextos educativos: a) en la enseñanza universitaria y b) en la enseñanza secundaria.

Abstract (máx. 200 palabras)

This article reviews the main lines of research in educational games and the evolution of technologies and design methodologies that make these interactive systems more natural, immersive and social. So, we present the design and development of an educational videogame based collaborative engine RPG "Neverwinter Nights" and its use in different educational contexts: a) at the university and b) in secondary education.

Palabras clave (entre 6 y 8)

Videojuegos educativos, Aprendizaje colaborativo, MMORPG, CSCL, IPO, Jugabilidad

Key words (entre 6 y 8)

Educational videogames, CSCL, MMPORPG, HCI, Playability

Filiación completa del autor/es (utilizar los campos que sean necesarios, y eliminar el resto)

Dra. Carina Soledad González González. Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática y Arquitectura y Tecnología de Computadores. Universidad de La Laguna. Campus de Anchieta. Avda. Astrofísico Francisco Sánchez S/N. La Laguna CP 38201. Email: cjgonza@ull.es

Francisco Blanco Izquierdo. Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática y Arquitectura y Tecnología de Computadores. Universidad de La Laguna. Campus de Anchieta. Avda. Astrofísico Francisco Sánchez S/N. La Laguna CP 38201. Email: fblanco@ull.es

Responsable de correspondencia

Dra. Carina Soledad González González. Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática y Arquitectura y Tecnología de Computadores. Universidad de La Laguna. Campus de Anchieta. Avda. Astrofísico Francisco Sánchez S/N. La Laguna CP 38201. Email: cjgonza@ull.es