

Iberian Research Project

Proyecto de Investigación PDI-SMART: Propuesta para Madrid

Vamos a iniciar la utilización de dos Pizarras Digitales Interactivas (PDI) dentro del Proyecto de Investigación PDI-SMART, dirigido en Madrid por el Dr. D. Domingo J. Gallego Gil del Departamento de Didáctica, Organización Escolar y Didácticas Especiales de la Faculta de Educación de la UNED

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

Hoy nos encontramos con una amplia coincidencia entre los teóricos de la Educación, los estudiosos de la Sociedad del Conocimiento y los profesores. Todos nos insisten en la importancia de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la escuela del siglo XXI. Y, sin embargo, comprobamos que los ingenieros han desarrollado con eficacia su trabajo ofreciéndonos excelentes herramientas técnicas que no cuentan aún con suficientes investigaciones y propuestas metodológicas para que lleguen al común de las aulas. Contamos con "documentos escritos" sobre la gran importancia de las TIC en la Educación pero nos faltan investigaciones en profundidad que ofrezcan modelos y líneas concretas de acción.

La Pizarra Digital Interactiva (PDI) se está mostrando como una de las herramientas más eficaces para integrar la informática, los recursos multimedia y, en definitiva, las Tecnologías de la Información y la Comunicación en los procesos de enseñanza-aprendizaje que se desarrollan en nuestras aulas.

En el Reino Unido, el Ministerio de Educación, ha optado por esta tecnología dotando de 77.000 Pizarras Interactivas a los centros docentes en los últimos dos años. En nuestro país nos encontramos en una fase en la que se comienza a conocer su uso con algunos referentes de notable éxito.

El proyecto de investigación se inscribe así en las líneas de trabajo prioritarias de los Postgrados de Informática Educativa de la UNED, del Departamento de Didáctica, Organización Escolar y Didácticas Especiales de la Facultad de Educación en colaboración técnica con el Departamento de Mecánica de la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de la UNED, con el apoyo del Plan Global para el Desarrollo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, con Centros docentes, profesores y alumnos de la Comunidad de Madrid..

SMART Technologies Inc. ofrece su apoyo a este proyecto de investigación sobre la aplicación de Tecnologías para la mejora de la enseñanza y el aprendizaje facilitando parte del hardware necesario para investigar, la "Pizarra Digital Interactiva SMART Board" <*SMART Board interactive whiteboard*>

Más información:

<http://dewey.uab.es/pmarques/pizarra.htm>

<http://www.pangea.org/dim/madrid/>

http://www.cica.es/aliens/revfuentes/num4/monografico_1.htm

<http://www.mundosmart.com>

DOTACIÓN

Dispondremos de dos PDI proporcionadas por la empresa SMART, una de las cuales será regalada al Centro al finalizar el Proyecto de Investigación.