

I Jornadas sobre Educación de las Matemáticas en Cantabria (I JEMC)

Participación **I Jornadas** sobre Educación de las Matemáticas en Cantabria (I JEMC) organizadas por la Sociedad Matemática de Profesores de Cantabria y celebradas en Santander durante los días 6 y 7 de febrero de 2004, impartiendo el taller titulado:

" **El aula, las matemáticas y la metodología ClassPad**".

Ponente: Abel Martín. Profesor de Matemáticas IES Pérez de Ayala de Oviedo.

Se trabajaron algunas experiencias llevadas a cabo en el aula con alumnos de ESO y Bachillerato, donde se pudieron observar diferentes estrategias educativas que han surgido con la aparición de las nuevas tecnologías, entre las que podemos citar la ClassPad de CASIO, con una herramienta educativa y matemática de última generación, que cuenta con un gran número de prestaciones y ventajas; sus cualidades la hacen un híbrido entre calculadora gráfica-algebraica, ordenador de bolsillo y PDA con lápiz táctil interactivo, todo ello retroproyectable, posibilitando la ampliación de contenidos y modificando procedimientos de enseñanza; se propuso una nueva organización de la clase coexistiendo, de forma simultánea, la matemática "tradicional" con otra más "innovadora", incluyendo nuevos tipos de actividades donde la reflexión, la toma de decisiones y la aplicación sean el objetivo fundamental.

Duración: 3 horas

