

# ZOCO: AULA MATEMÁTICA

Abel Martín. Profesor de Matemáticas del IES Pérez de Ayala de Oviedo.

El objetivo fundamental es dar a conocer este lugar del ciberespacio, promovido por la Consejería de Educación y Ciencia del Principado de Asturias, en el que se incluyen PROYECTOS de interés para la comunidad educativa, de uso didáctico del entorno social, natural y tecnológico, materiales curriculares, formación y documentación profesional, dentro del programa



## “Construyendo una Comunidad Educativa Interconectada”

donde el uso de internet en la enseñanza y el aprendizaje autónomo del alumno va cobrando cada día mayor protagonismo.

En ella podremos observar diferentes actividades matemáticas realizadas en el aula por alumnos del IES Pérez de Ayala de Oviedo en su práctica diaria:

- Diseños curriculares de ESO y Bachillerato.
- Ejercicios propuestos por niveles.
- Ejercicios resueltos.
- Propuestas de exámenes para comprobar la capacidad de comprensión del tema.
- Actividades electrónicas diseñadas por profesores y alumnos durante estos 2 últimos años en nuestro IES, como centro “piloto” en la introducción de la metodología Classpad en el aula.
- Descarga de actividades electrónicas.
- Pruebas PAU de Matemáticas, resueltas al detalle, con lápiz y papel, introduciendo un segundo método innovador, utilizando como herramienta auxiliar la calculadora gráfica CFX 9850G PLUS de CASIO.
- Artículos y colaboraciones en revistas de nuestros alumnos y miembros de la comunidad educativa.
- La historia de la Calculadora gráfica.
- Noticias matemáticas.
- Taller de Matemáticas.
- Ocio matemático.
- Puzzles tridimensionales, que fomenten nuestra capacidad tridimensional.
- Páginas amigas y de interés.
- Foros.
- Las notas de “mis alumnos” al momento.
- ... y muchas cosas más que podrás descubrir navegando por:

<http://web.educastur.princast.es/proyectos/aulamatematica/index.htm>

o bien en el redireccionamiento del Website:

[www.abelmartin.tk](http://www.abelmartin.tk)

[www.aulamatematica.tk](http://www.aulamatematica.tk)

❖ La exposición constó 32 láminas DIN-A4, donde presentaremos algunos de los lugares más carismáticos de la Web, con el objetivo fundamental de dar a conocer nuestros trabajos y mantener e iniciar contactos con otros profesores, que permitan mejorar y enriquecernos.

❖ Con la ayuda de un ordenador portátil, también estuvimos presentes en los momentos que se nos indicaron para que los asistentes pudieran entrar en la Web, navegar y dialogar sobre lo expuesto.



XII JAEM Albacete Julio/2005