

MATEMÁTICAS CON DESCARTES

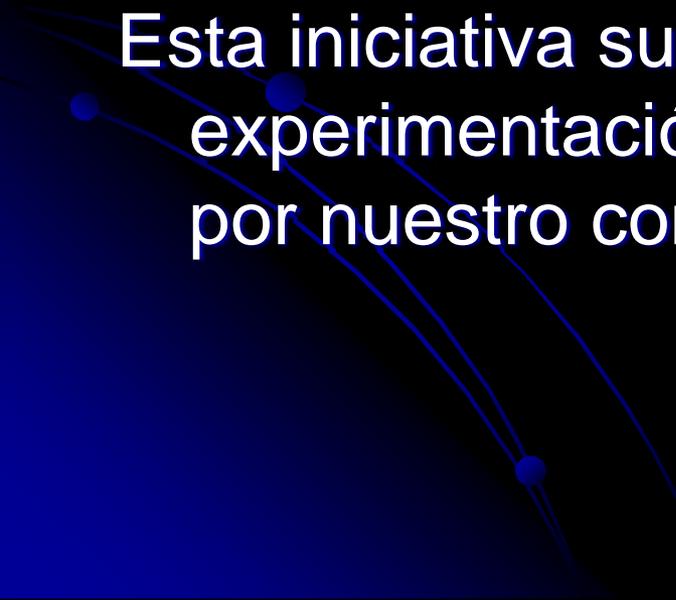
**IES GUADALENTÍN
POZO ALCÓN
(JAÉN)**

RAQUEL ROCA MARTÍN

Proyecto de Innovación Educativa

En nuestro centro estamos desarrollando durante los cursos 2006/2008 un proyecto de Innovación Educativa para el área de Matemáticas. Dicho proyecto se titula “Matemáticas con Descartes”.

Esta iniciativa surgió a raíz de los trabajos y la experimentación con descartes llevada a cabo por nuestro compañero Luis Barrios Calmaestra.



Partes del Proyecto

El proyecto consta de dos partes:

➤ **Curso 2006/2007.**

Durante este curso comenzamos trabajando con los alumnos de 2º de bachillerato, la unidad de estadística descriptiva realizada por Luis y que se puede visitar en :

Estadística Unidimensional y Bidimensional

También trabajamos con **alumnos de 4º de Eso de la opción A** el tema de ecuaciones. Para ello se diseñó una unidad didáctica específica modificando algunas existentes en la web Descartes.

- En general, la experiencia resultó positiva para el alumnado, que pidió que se trabajasen más temas con descartes.

➤ **Curso 2007/2008.**

Durante este curso se ha continuado el trabajo realizado en el curso anterior. Se han trabajado las mismas unidades con los grupos correspondientes, y además se han trabajado otras como:

- ❑ Estadística. (2º Bachillerato)
- ❑ Múltiplos y Divisores. (2º ESO, Ref. Mat.)
- ❑ Fracciones. (2º ESO, Ref. Mat.)

Dificultades encontradas

A la hora de poner en marcha nuestro proyecto tenemos una gran dificultad, ya que sólo disponemos de **un aula de informática** en el Centro.

Por tanto, no se han podido trabajar más unidades.

Para los próximos cursos, esperamos que esto cambie, ya que seremos **centro TIC**.