

**PROGRAMA OFICIAL DE LA ASIGNATURA****RECURSOS DIDÁCTICOS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS  
OPTATIVA  
4.5 Créditos****Titulación en la que se imparte/ Curso /Cuatrimestre:**MAESTRO ESPECIALISTA EN LENGUA EXTRANJERA / 3er Curso/ 1<sup>er</sup> Cuatrimestre**Año de vigencia**

Curso 2006-07

**Presentación:**

Esta asignatura pretende que los alumnos tengan una idea más amplia de los materiales que se pueden utilizar para la enseñanza de las matemáticas. No sólo es el conocimiento del material, los objetivos que se consiguen con él, sino también que el alumno sepa elaborar actividades con los materiales nuevos que aprenda, lo cual es la base para saber organizar lo que es un Laboratorio de Matemáticas.

**Objetivos:**

- Conocer y saber usar los recursos didácticos existentes.
- Saber organizar un laboratorio de Matemáticas.
- Diseñar secuencias de aprendizaje con los materiales didácticos.
- Descubrir la importancia del material didáctico y del aspecto lúdico en la enseñanza – aprendizaje de las Matemáticas.

**Contenidos:**

- Tema 1. El laboratorio de matemáticas en la Educación Primaria. Finalidades y organización.
- Tema 2. Los recursos didácticos en la enseñanza - aprendizaje de las Matemáticas. Fundamentos psicológicos. Descripción, objetivos y actividades con diversos materiales.
- Tema 3. Diseño de experiencias de investigación en el laboratorio de Matemáticas.
- Tema 4. Propuestas para la elaboración de material didáctico.
- Tema 5. El material impreso. Los libros de texto para Educación Primaria. Materiales audiovisuales.
- Tema 6. Juegos y divertimentos matemáticos. Diferentes tipos de juegos. Juegos de estrategia. Relación entre juegos de estrategia y resolución de problemas.