

# Enseñanza y Aprendizaje de Matemáticas

## **Competencias establecidas en la Orden ECI/3857/2007**

Adquirir competencias matemáticas básicas (numéricas, cálculo, geométricas, representaciones espaciales, estimación y medida, organización e interpretación de la información, etc). Conocer el currículo escolar de matemáticas. Analizar, razonar y comunicar propuestas matemáticas. Plantear y resolver problemas vinculados con la vida cotidiana. Valorar la relación entre matemáticas y ciencias como uno de los pilares del pensamiento científico. Desarrollar y evaluar contenidos del currículo mediante recursos didácticos apropiados y promover las competencias correspondientes en los estudiantes.

## **Materia en la Memoria del Grado:** Enseñanza y Aprendizaje de Matemáticas

### Asignaturas:

102055	<a href="#">Matemáticas para Maestros</a>	OB	6
102061	<a href="#">Aprendizaje de las Matemáticas y Currículum</a>	OB	6
102059	<a href="#">Gestión e Innovación en el Aula de Matemáticas</a>	OB	5

### *Contenidos de la materia según la Memoria:*

- Geometría para conocer el espacio.
- Números para contar y calcular.
- Medida para conocer el entorno.
- Datos para interpretar la realidad.
- Conexiones dentro de las matemáticas.
- Visualización y representación de ideas y conceptos matemáticos.
- Resolución de problemas.
- Currículo y contenidos matemáticos para cada ciclo de Primaria.