

Contenidos

Tema 1. El currículo de Matemáticas en Educación Secundaria Obligatoria

¿Qué es el currículo?

Principios generales de la Educación Secundaria Obligatoria.

Objetivos de la ESO.

Organización de los cursos de ESO.

ESO: bloques de contenidos.

Tema 2. El currículo de Matemáticas en las modalidades de Bachillerato

Principios generales del Bachillerato.

Objetivos del Bachillerato.

Organización de los cursos de Bachillerato.

Estructura de las modalidades de Bachillerato.

Principios pedagógicos del Bachillerato.

Tema 3. Trabajar por competencias

Las competencias básicas.

Tratamiento de las competencias desde el área de matemáticas.

¿Qué es la competencia matemática?

Tema 4. Secuenciación de objetivos, contenidos y criterios de evaluación

Secuenciación de contenidos.

Secuencia de los objetivos de aprendizaje en relación con el proceso de enseñanza.

Criterios de evaluación.

Tema 5. Diseño de unidades didácticas

Definición de unidad didáctica.

Elaboración de unidades didácticas.

La evaluación de la unidad didáctica.

Ejemplo de unidad didáctica.