



Instituto de Estudios
Pedagógicos Somosaguas



CURSO: MATEMÁTICAS PARA TODOS/AS: DESARROLLO DE LAS INTELIGENCIAS MÚLTIPLES EN EL ESTUDIO DE LA GEOMETRÍA.

DIRIGIDO A: Profesorado en activo de educación Primaria.

FECHAS: del 7 al 23 de octubre de 2014. 2 créditos.

IMPORTE: 70,00 €.

OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD:

- Describir, comprender y saber aplicar los contenidos geométricos en Primaria.
- Estudio de figuras y cuerpos geométricos y práctica de la medida.
- Aplicar los conocimientos a resolución de problemas cotidianos.
- Cultivar y reconocer la estética oculta de la geometría en edificios, parques, monumentos y lugares del entorno inmediato.
- Potenciar las inteligencias múltiples integrando el desarrollo cognitivo y emocional.
- Trabajar por competencias.

CONTENIDOS DE LA ACTIVIDAD:

- Polígonos y formas planas: construcción, reconocimiento, caracterización y descubrimiento de propiedades.
- Perímetros y áreas. Aplicación a la resolución de problemas.
- Cuerpos geométricos: clasificación, construcción en diversos formatos y experimentación de regularidades.

METODOLOGÍA DE TRABAJO:

- Diagnóstico de las formas de aprender.
- Exposición de los contenidos y materiales del curso.
- Trabajo de grupo sobre los diversos contenidos abordados.
- Guías para la gestión del aula.
- Elaboración de web quest.
- Evaluación y preparación de la memoria final del proceso realizado.

PROFESORES:

M^a Dolores de Prada Vicente. Equipo IEPS.