

GEOGEBRA 5.0 EN EL AULA

Contenidos

En este curso trabajaremos las herramientas de GeoGebra y se hará referencia a las aplicaciones que incorpora esta nueva versión. Por ejemplo, las herramientas 3D (ver http://wiki.geogebra.org/es/Notas_Lanzamiento_de_GeoGebra_5.0)

El curso tendrá carácter práctico, donde los participantes puedan experimentar con el programa mediante ejemplos sencillos de fácil aplicación en la dinámica de la clase. No se requieren conocimientos previos de GeoGebra.

Objetivos

Incorporar GeoGebra como una herramienta más, en la práctica educativa por su potencia didáctica y su carácter libre y gratuito. En los últimos años la evolución del programa ha hecho que este software se haya convertido en un recurso imprescindible en el aprendizaje de las matemáticas.

Igualmente, disponemos de gran cantidad de recursos que son compartidos por una amplia comunidad de usuarios y además, en esta nueva versión, se incorporan nuevas opciones, lo cual facilitará el tratamiento de más bloques de contenidos.

Otra característica positiva de GeoGebra es su sencillez y su aplicación a cualquier nivel educativo.

Destinatarios

Profesores de Matemáticas, miembros de la SMPC. Número máximo: 30.

Duración

Tres sesiones presenciales, lunes 26 y miércoles 28 de enero, lunes 2 de febrero, de 16:30 a 19:50.

Las sesiones se desarrollarán en la Facultad de Ciencias .

Este curso será reconocido con 10h de formación por la Consejería de Educación del Gobierno de Cantabria.

Inscripción

A través de la página web de SPMC.

<http://www.sociedadmatematicacantabria.es/>