

CONCURSO

ARTE CON GEOGEBRA



Emma Castelnuovo

El objetivo de este concurso es el de
fomentar la creatividad e imaginación
creando ARTE con el programa
GeoGebra.

ORGANIZA

S.M.P.M. Emma Castelnuovo

I.E.S. Villablanca

Calle Villablanca nº 79

28032. Madrid

www.smpm.es

e-mail: smpm@smpm.es

INTRODUCCIÓN

Una de las aplicaciones del programa GeoGebra es crear arte usando los colores dinámicos, los deslizadores y el rastro de los objetos que se mueven a través de animaciones.

BASES

CATEGORÍAS

Se podrán presentar archivos de GeoGebra en alguna de las siguientes categorías:

- **Categoría I:** archivos realizados por un alumno/a o un grupo de alumnos/as de Primaria, Secundaria o Universidad. Éstos deberán haber sido realizados en el marco de un trabajo de aula, siendo presentados por el profesor/a coordinador/a de la actividad.
- **Categoría II:** archivos realizados por cualquier persona (de la comunidad educativa o no) interesada en usar el programa GeoGebra para hacer arte.

TEMA

El tema será libre. Se pedirá que el archivo contenga colores dinámicos.

Se podrá usar cualquier herramienta del programa GeoGebra para crear arte.

PRESENTACIÓN

Todos los trabajos deberán ser originales y se presentarán en formato GGB y PNG. Este archivo PNG contendrá solamente el contenido de la vista gráfica del archivo GGB asociado. Para conseguirlo se usa Archivo → Exportar → Vista Gráfica a imagen. El archivo PNG será la obra de arte a valorar por el jurado y formará parte de la exposición final.

Obligatoriamente, cada archivo debe tener un título original que inspire lo que se vea en él.

En la categoría I, cada pareja de archivos (el GGB y el PNG) deberán ir acompañados de un *informe detallado* con:

- Datos de los alumnos y profesor/a que han realizado el trabajo de aula, nombre y apellidos, curso, centro, teléfono y correo electrónico de contacto.
- Descripción de los contenidos matemáticos utilizados. Se valorará la calidad y originalidad del arte creado.

Se podrán presentar varias parejas de archivos.

En la categoría II, se valorará la calidad técnica y estética del arte creado, que se enviará con los datos del autor.

Se podrán presentar varias parejas de archivos.

PLAZO DE PRESENTACIÓN

Los trabajos se enviarán por correo electrónico antes del 5 de mayo de 2017 a la dirección: smpm@smpm.es.

JURADO

Estará compuesto por cinco personas nombradas por la Junta Directiva de la *S.M.P.M. Emma Castelnuovo*.

PREMIOS

Se premiarán dos archivos en cada categoría con:

Categoría I:

1^{er} Premio: 200 euros para el profesor/a coordinador/a.

2^o Premio: 100 euros para el profesor/a coordinador/a.

Categoría II:

1^{er} Premio: 100 euros.

2^o Premio: 50 euros.

La sociedad se pondrá en contacto con los ganadores para la entrega de los premios.

CONDICIONES GENERALES

No se podrán presentar archivos premiados en otros concursos o que tengan limitados los derechos de publicación.

La *S.M.P.M. Emma Castelnuovo* se reserva el derecho de exponer y/o publicar durante el VIII CIBEM los trabajos presentados en exposiciones, guías o en la página web de la *S.M.P.M.*

El jurado podrá dejar desierto los premios de las distintas categorías.

El fallo del jurado será inapelable y se hará público en la página WEB de la Sociedad www.smpm.es, durante el mes de junio.

La participación en este concurso supone la aceptación de todas y cada una de las bases.