



## BASES DEL CONCURSO ESCOLAR DE REALIZACIÓN DE VÍDEOS CON GEOGEBRA

El Instituto GeoGebra de Canarias (IGCan) y la Sociedad Canaria de Profesorado de Matemáticas "Luis Balbuena Castellano" (SCPM) convocan conjuntamente el Concurso Escolar de Realización de Vídeos con GeoGebra con el fin de estimular el uso de este *software* en la enseñanza de las Matemáticas y compartir los trabajos presentados como lecciones que ayuden a la comunidad educativa.

### 1. Organizadores y Ámbito de la Convocatoria

La organización principal recae en la **SCPM** y el **IGCan**. El ámbito de participación se centra en el alumnado que curse enseñanzas oficiales no universitarias en la **Comunidad Autónoma de Canarias**. La cuota de inscripción es gratuita.

### 2. Participantes

Podrá concursar el alumnado y profesorado de centros educativos que impartan enseñanzas oficiales no universitarias, incluyendo, de acuerdo con las bases originales y las bases comunes estandarizadas:

- **Alumnado de 5º y 6º de Educación Primaria.**
- **Alumnado de ESO y Bachillerato.**
- **Profesorado** que tenga alumnado participando en el concurso.

**Condiciones de participación por grupo:**

- Los trabajos deben ser realizados por **grupos de 2 alumnos/as**.
- El grupo debe ser dirigido por un **profesor/a**.
- Un mismo alumno/a **no podrá pertenecer a más de un grupo**.
- Cada grupo podrá presentar un **único trabajo**, no existiendo límite en el número de grupos que se puedan formar en cada centro educativo.
- Cada docente podrá presentar de igual manera un **único trabajo en la categoría E**.
- Un mismo profesor/a puede dirigir varios grupos.

### 3. Categorías

Los trabajos se clasificarán en función del nivel que curse el alumnado:

- **Categoría A:** Alumnado de 5º y 6º de Primaria.
- **Categoría B:** Alumnado de 1º y 2º ESO.
- **Categoría C:** Alumnado de 3º y 4º ESO.
- **Categoría D:** Alumnado de Bachillerato.
- **Categoría E:** Profesorado que tenga alumnado participando en el concurso.

Si la pareja pertenece a categorías diferentes, participará en la categoría del alumno/a del curso superior.



Calle Faro, 25,  
35009 Las Palmas de Gran Canaria  
Calle La Isa, 33,  
38203 La Laguna



Sociedad Canaria de Profesorado de  
Matemáticas "Luis Balbuena Castellano"



@scpmluisbaluenac



@SCPMLBalbuenaC



www.scpmluisbalbuena.es



SiNewton Mates





#### 4. Contenido, Formato y Requisito Fundamental

Cada trabajo debe mostrar la **construcción de una escena de GeoGebra** que ilustre un **aprendizaje del currículo acorde al nivel del alumnado**, garantizando una **conexión con las matemáticas**. Dicha escena puede ser cualquier idea que sea trasladable a GeoGebra.

Cada trabajo, realizado por la pareja de alumnos/as y dirigido por un Profesor/a, estará compuesto por **tres archivos**:

- **Un vídeo** que cumpla las siguientes características:
  - **Duración máxima:** 3 minutos.
  - **Calidad:** 480x360p o superior.
  - **Tamaño máximo:** 25 MB.
  - **Formato:** ogv, mkv, avi, mpeg, mov, flv, mp4 o wmv.
- **Un archivo de GeoGebra** de la construcción (formato **.ggb**).
- **Un texto de carácter pedagógico** escrito por el Profesor/a, con un máximo de **500 palabras**, en el que se indique con qué saber básico del currículo está relacionado el vídeo y una sugerencia de uso didáctico. Este texto debe estar en un archivo independiente con formato txt, odt, rtf o pdf.

**IMPORTANTE:** En ningún caso podrá aparecer imagen o texto alguno en los vídeos ni en el texto de carácter pedagógico que permitan identificar a los autores/as o al centro escolar.

#### 5. Presentación y Plazo

a) **Modo de Entrega:** Los tres archivos se enviarán a través del **formulario de participación** al que se accede desde un enlace establecido en la web del Instituto de GeoGebra de Canarias

b) **Plazo de Presentación:** El plazo límite para la presentación de las creaciones será el **10 de abril de 2026** mediante el formulario habilitado por la SCPM o el IGCAN.

#### 6. Jurado, Valoración y Fallo

a) **Jurado:** El jurado estará compuesto por al menos **tres personas designadas por el IGCAN y la SCPM**, quienes serán Profesorado de Matemáticas y/o especialistas en TIC y en el uso de GeoGebra

b) **Valoración:**

El jurado valorará los siguientes aspectos:

- \* El **contenido matemático** mostrado en el vídeo (originalidad, título, adecuación al nivel).
- \* La **explicación oral** por parte de los autores (vocabulario, naturalidad, seguridad)
- \* La **construcción en GeoGebra**.
- \* Las **posibilidades de aplicación didáctica** del mismo.
- \* La calidad en la edición, la secuencia de imágenes y el ritmo de la presentación.
- \* El texto que acompaña al vídeo.

c) **Fallo:** El fallo del jurado es **inapelable** y tendrá la potestad de **declarar desierto** cualquiera de los premios si considera que los trabajos no tienen el nivel adecuado.



Calle Faro, 25,  
35009 Las Palmas de Gran Canaria  
Calle La Isa, 33,  
38203 La Laguna



Sociedad Canaria de Profesorado de Matemáticas "Luis Balbuena Castellano"



@scpmluisbalbuenaC



@SCPMLBalbuenaC



www.scpmluisbalbuena.es



SiNewton Mates





d) **Accésits:** El jurado podrá otorgar **uno o varios accésits**, solo con diploma acreditativo, a aquellos trabajos que considere de interés.

## 7. Premios

Se establecen los siguientes premios para los trabajos ganadores en cada una de las **Categorías A, B, C y D** :

Alumnado Ganador (cada alumno/a), "Auriculares y tarjeta regalo de Agapea para la compra de libros, además de un diploma acreditativo".

Profesorado Director/Tutor, "Diploma acreditativo y asistencia gratuita a las Jornadas y cursos que organicen el IGCan y la SCPM durante un año contado a partir de la fecha del fallo del jurado."

Para docente ganador o ganadora en la **categoría E**: "Diploma acreditativo, tarjeta regalo de Agapea y asistencia gratuita a las Jornadas y cursos que organicen el IGCan y la SCPM durante un año contado a partir de la fecha del fallo del jurado."

Centro Educativo, "Diploma acreditativo."

## 8. Propiedad, Difusión y Aceptación

a) **Propiedad y Licencia:** Los trabajos presentados estarán sujetos a una licencia **Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported (CC BY-NC-SA 3.0)**. Las obras presentadas pasarán a ser propiedad del **IGCan**, y/o de la **SCPM**

b) **Difusión:** Los participantes autorizan expresamente al **IGCan** y a la **SCPM** a **publicar y difundir libremente los trabajos presentados** en sus páginas web y redes sociales, reseñando el nombre de los autores.

c) **Aceptación:** La participación en este concurso implica la **aceptación de estas Bases**.

d) **Modificaciones:** El **IGCan** y la **SCPM** se **reservan el derecho de prorrogar, modificar o anular el concurso** si las circunstancias así lo exigen.



Calle Faro, 25,  
35009 Las Palmas de Gran Canaria  
Calle La Isa, 33,  
38203 La Laguna



Sociedad Canaria de Profesorado de  
Matemáticas "Luis Balbuena Castellano"



@scpluisbaluenac



@SCPMLBalbuenaC



www.scpluisbalbuena.es



SiNewton Mates

