

I Concurso de vídeos con Geogebra. Nacional

La presencia de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en las aulas es un hecho irreversible y constatable. Se abren así nuevas y extraordinarias posibilidades educativas. Es necesario aprovechar el potencial que poseen para ponerlo al servicio de la enseñanza y del aprendizaje.

Afortunadamente las TIC están al alcance de todos los estudiantes, bien en su centro, bien en su propio domicilio. Por tanto, **las TIC ya no son el futuro sino el presente.**

En el campo de las Matemáticas se han puesto en circulación en la red sucesivos programas que cada vez son más completos y más fáciles de manejar por los estudiantes porque, entre otras cosas, no necesitan una formación especial y previa para ello. Solo instrucciones muy sencillas e intuitivas. De entre los programas existentes destaca especialmente **GEOGEBRA**. Se trata de un **software puntero** entre cuyas características destacamos el **estar en la red de forma libre y gratuita** y que se actualiza de manera continuada gracias a las aportaciones que hacen profesores de todo el mundo.

Pues bien, el **Instituto Geogebra de Canarias** y la **Sociedad Canaria Isaac Newton de Profesores de Matemáticas** quieren estimular el uso de ese programa y convocan a los estudiantes de la ESO de toda España, a un concurso escolar de realización de videos que aborden algún contenido matemático, diseñados y elaborados por parejas de estudiantes. Se pretende que el alumnado alcance el aprendizaje a través de la acción, que **se haga protagonista de su aprendizaje** y no un mero escuchador.

En las bases de la convocatoria se señalan dos categorías: una para los estudiantes de **1º y 2º de ESO** y la otra para los de **3º y 4º de ESO**.

Se nombrará un Jurado que valorará los trabajos presentados teniendo en cuenta, especialmente, la originalidad del contenido matemático del video así como la calidad de la edición, el argumento, la secuencia de imágenes y el ritmo de la presentación.

El plazo de presentación de trabajos expira el **11 de abril de 2016 a las 23 horas (hora canaria)**.

El fallo se hará público en el transcurso del acto que organizará el 13 de mayo la Sociedad *Isaac Newton* con motivo del **DIA ESCOLAR DE LAS MATEMÁTICAS de 2016** en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de La Laguna (Tenerife).

Los autores de los videos premiados serán invitados a este acto.

Las **bases** están publicadas en esta dirección electrónica:

http://www.sinewton.org/iqcanarias/?page_id=306

Para más información:

Tenerife: SERGIO DARIAS 618380442 **Las Palmas:** CARLOS UENO 606336800