

# I CONCURSO DE FOTOGRAFÍA MATEMÁTICA:

## “Descubre El Puerto con ojos matemáticos”

### **BASES:**

#### **i. ¿QUIÉNES PUEDEN PARTICIPAR?**

Está abierto a todo el alumnado del instituto en su fase de concurso y a todos los miembros de la comunidad educativa en su fase de exposición.

#### **ii. TEMA**

El tema de las fotografías tiene que estar relacionado con El Puerto y las matemáticas, en sus múltiples manifestaciones (figuras geométricas presentes en construcciones o monumentos, proporcionalidad en edificios y esculturas, mosaicos, simetrías, cálculo numérico, situaciones susceptibles de ser expresadas mediante la estadística y el azar, etc.)

#### **iii. PRESENTACIÓN**

Las fotografías se presentarán en formato A4 (cartulina o papel fotográfico) y deberán ir acompañadas de una ficha en formato A5 donde conste el título de ésta, una descripción o comentario de la foto (donde se ponga de manifiesto su carácter matemático) y los datos del autor/a (nombre y apellidos, curso, DNI).

Se entregarán al profesor o profesora de matemáticas.

#### **iv. PLAZO**

El plazo de presentación finaliza el 4 de marzo de 2022.

#### **v. JURADO**

Estará formado por el profesorado del Dpto. de Matemáticas y EPV y valorarán la originalidad e idoneidad del título, la calidad plástica y técnica de la imagen, su contenido matemático y la explicación dada.

#### **vi. PREMIOS**

El premio consistirá en un cheque regalo de 20 € de Decathlon por nivel.

Los niveles son: 1º y 2º de E.S.O.; 3º y 4º de E.S.O.; 1º y 2º de Bachillerato.

#### **vii. USO DE LAS IMÁGENES**

Los Departamentos se reservan el derecho a utilizar las fotografías presentadas para usos didácticos, así como a solicitar a los autores de las imágenes premiadas los negativos o soporte digital. Las fotos premiadas serán publicadas en Internet.

#### **viii. AUTORÍA DE LAS IMÁGENES**

Las fotografías deben ser originales y en ningún caso se aceptarán fotos descargadas de Internet, ni escaneadas de ningún tipo de medio gráfico. Para evitar plagio, se presentará una **segunda foto selfie con el autor o autora y el objeto fotografiado**. Los Departamentos comprobarán minuciosamente la autoría de todas las fotos premiadas exigiendo al alumno/a que demuestre la autoría de la misma. No se acepta tampoco, ningún tipo de retoque

fotográfico que cambie el contenido de la misma salvo resaltar o hacer patente la relación matemática existente en la fotografía.