MATEMÁTICAS EN ACCIÓN

- **Rama de conocimiento:** Ciencias
- **Campus:** Bizkaia
- **Centro organizador:** Facultad de Ciencia y Tecnología
- **Grado/s:**
  Matemáticas
- **Lugar de desarrollo (dirección):** Facultad de Ciencia y Tecnología. Barrio Sarriena s/n, Leioa (Bizkaia)

1. BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El proyecto "Matemáticas en Acción" tiene como objetivo poner de manifiesto la presencia de las Matemáticas en muchos aspectos de nuestra vida cotidiana y dar una pequeña idea práctica de cómo aborda un/a matemático/a un problema concreto.

Se dirige al estudiantado de Bachillerato que muestran un interés y actitud positiva hacia las Matemáticas y la resolución de problemas y se pretende una participación activa de los asistentes.

2. TEMAS Y/O CONTENIDOS QUE SE VAN A TRABAJAR

Durante la sesión se mostrarán, de forma práctica y con la participación activa del estudiantado, diversos temas de matemáticas de gran interés actual, como son: criptografía, teoría de juegos, problemas de combinatoria y de razonamiento lógico, visualización geométrica mediante programas de ordenador.

Una parte de la sesión se dedicará a indicar algunos aspectos de los estudios universitarios de matemáticas en contraposición al enfoque desarrollado durante el Bachillerato.

3. ACCIONES QUE SE VAN A DESARROLLAR

A lo largo de la sesión se desarrollan brevemente los conceptos teóricos de cada tema y se proponen para la resolución, tanto individual como en grupo, problemas variados o casos prácticos relacionados con dicho tema.

4. CALENDARIO Y PLAZAS

Fecha	Idioma	Turno	Hora	Nº plazas
14/01/2027	Euskera	Tarde	16:00 -18:00	75
14/01/2027	Castellano	Tarde	16:00 -18:00	75