



**Mondragon  
Unibertsitatea**

**Goi Eskola  
Politeknikoa**



**¡VIVE LA  
FÍSICA!**



La física está presente de manera continua en nuestras vidas. En este taller experimentarás de primera mano divertidos fenómenos físicos, que te ayudarán a entender mejor el mundo que nos rodea y estimularán aún más tu curiosidad científica.

Podrás medir la velocidad del sonido y la constante de gravedad  $g$ . Realizarás algunos experimentos de resonancia muy sorprendentes y descubrirás extraños fenómenos que suceden en el vacío.

Averiguarás la estrecha relación que existe entre electricidad y magnetismo y podrás desviar electrones mediante campos eléctricos y magnéticos.

Generarás campos eléctricos de miles de voltios y los sentirás en tu cuerpo. El universo que nos rodea es fascinante y complejo. ¡¡Vívelo!!

#### **DÓNDE:**

Campus Bilbao AS Fabrik

#### **A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO:**

1º y 2º de bachillerato

#### **NÚMERO DE ALUMNOS/AS**

Mínimo: 10. Máximo: 20

#### **DURACIÓN:**

4 horas

#### **DESCRIPCIÓN**

- Experimentos de física mecánica
- Experimentos en vacío
- Experimentos con ondas
- Experimentos de termodinámica
- Experimentos de electromagnetismo

#### **MATERIAL UTILIZADO**

Equipamiento del laboratorio de física de AS Fabrik