

● 2º Y 3º CICLO PRIMARIA

● ESO y BACHILLERATO

ROBÓTICA: DESAFÍO NAVAL

EL RETO DE LA PROGRAMACIÓN PARA LOS MÁS PEQUEÑOS

HORARIO

Taller de 45min.
a realizar M, X, J y V
entre las 10:00 y 14:00

LUGAR

Pabellón de la Navegación
C/ de los Descubrimientos
Isla de la Cartuja

PRECIO

3,5€ por participante
Grupo mínimo de
20 participantes

En este taller de iniciación a la robótica los participantes se acercarán a la robótica programando de LEGO Mindstorm de una manera accesible y sencilla, desarrollando su creatividad y el pensamiento algorítmico.

Tras una serie de retos de iniciación, los participantes tendrán que enfrentarse al reto "Desafío Naval", con un gran tapete ambientado en esta temática. Los participantes programarán sus robots para que atraviesen la pasarela hasta el barco del equipo oponente y hacerse con su tesoro **¡Al abordaje!**

CONTENIDOS

- Física: Energía, fuerza, velocidad
- Programación
- Algoritmos
- Nuevas Tecnologías

COMPETENCIAS & METODOLOGÍA

- Participación activa
- Actividad Dinámica
- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Computación

