

Taller Robótica Makeblock ESO. **STEAM**

- **DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD:** El Robot Makeblock es ideal en el entorno educativo dado que contribuye de manera sencilla al aprendizaje de la robótica y la domótica educativa, siendo una manera muy eficaz y divertida de adentrarse en el mundo de la robótica. Makeblock se basa en el popular microcontrolador opensource Arduino, por lo que en este taller además del aprender a montar el robot, aprenderemos los principios elementales de una placa Arduino y sus componentes digitales.
- **TEMPORALIZACIÓN:** Sesiones de 1-1,5 hora de duración. 2-3 sesiones
- **RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS:** Kit robótica Makeblock, Conexión Internet, Un Pc por grupo
- **DESTINATARIOS:** Alumnado de la ESO

PRESUPUESTO: A consultar según número de grupos. Mínimo 1 hora de duración por grupo.

