

Taller Domótica y Mini-inventos con MicroBit. **STEAM**

- **DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD:** Micro:bit es una pequeña tarjeta programable diseñada para que aprender a programar sea fácil, divertido y al alcance de todos. Gracias a la gran cantidad de sensores que incorpora, sólo con la tarjeta se pueden llevar a cabo centenares de proyectos. Además tienen un entorno de programación gráfico propio: MakeCode de Microsoft, un sencillo editor gráfico online que nos ayuda a introducirnos en el mundo de la programación de forma intuitiva a través del lenguaje de programación por bloques.
- **TEMPORALIZACIÓN:** Sesiones mínimas de 1 hora de duración.
- **RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS:** Kit Micro:bit, Conexión a internet, Pc por persona.
- **DESTINATARIOS:** Alumnado de 6 a 18 años de edad

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

