



Acción formativa puntual: Domótica para Primaria y Secundaria

Descripción: En este taller se expondrán los detalles didácticos y técnicos de programación para la enseñanza y aprendizaje del pensamiento computacional con alumnado usando 3 modelos de placas programables especialmente pensadas para Primaria y Secundaria. Estos dispositivos se pueden aplicar a la programación de maquetas de viviendas inteligentes.

Contenidos:

- **16:00 a 17:00 h: Crumble Cocodrilos** (5^o-6^o Primaria). Programación con Crumble.
- **17:00 a 18:00 h: microBit** (1^o-2^o ESO). Programación con MakeCode Editor.
- **18:00 a 20:00 h: Arduino.** (3^o-4^oESO y Bachillerato). Programación con mBlock 3 y 5.

Destinatarios: docentes de los niveles educativos indicados.

Préstamo: cada centro asistente podrá llevarse en régimen de préstamo un lote de kits del modelo elegido durante un periodo de 30 días debiendo acreditar previamente docencia en el nivel elegido.

Imparte: Fernando Posada Prieto, asesor TIC del CEP de Lanzarote

Fecha: martes 3 de marzo de 2020

Horario: de 16:00 a 20:00 h (4 horas)

Lugar de celebración: CEP de Lanzarote.

Inscripción en línea: ceplanzarote.es hasta 1 de marzo de 2020 (inclusive).

Más información: Fernando Posada (fernando.posada@ceplanzarote.es)