

DATOS DE LA ACTIVIDAD

Actividad

CÓDIGO ESCUELA 4.0: Robots de suelo para primaria. EQUIPO TERRITORIAL DE FUENTES

Fechas actividad	24/11/2025 - 24/11/2025	Fechas inscripción	23/10/2025 - 12/11/2025
Horas presenciales	3 : 0	Horas no presenciales	0 : 0
Plazas	6	Modalidad	TALLER
Año	2025-26	Ambito	Centro de Profesorado
Centro	C.Profesorado MARÍA DE ÁVILA (ZARAGOZA)		
Lugar de celebración	CPEPA Fuentes de Ebro		

Destinatarios

Docentes en activo de la etapa de Educación Primaria en centros educativos del ámbito del Equipo territorial de Fuentes de Ebro (Centro Profesorado María de Ávila)

Objetivos

- Comprender los conceptos básicos del pensamiento computacional.
- Desarrollar habilidades de resolución de problemas a través de la programación y el uso de Vincibot y Cutebot+Micro:bit
- Comprender el funcionamiento básico de los robots y sus posibilidades de interacción.
- Manipular adecuadamente los robots para familiarizarse con su uso en el aula.
- Crear secuencias de instrucciones simples usando programación visual.
- Desarrollar pequeñas actividades prácticas (retos) donde Vincibot o Cutebot ejecute tareas programadas.

Contenidos

- Iniciación y fundamentos a la programación por bloques.
- Conocimiento físico del robot VinciBot y de Cutebot+ Placa Micro:bit
- Aplicación de la programación por bloques con VinciBot o Cutebot a pequeños retos de dificultad creciente.

Criterios de inscripción

Opciones de inscripción

Sesiones

Fecha y Hora	Duración	Tipo de sesión	Lugar de celebración
24/11/2025 16:30	3:0	General	CPEPA Fuentes de Ebro

Observaciones

- Participación: Podrán participar un máximo de 2 personas de cada centro educativo. Si hubiera más solicitudes de un mismo centro, se atenderá al orden de inscripción en la actividad.

- Este taller forma parte de un ciclo de dos talleres formativos, siendo este el primero.
- Se realizará un segundo taller para crear una propuesta educativa de implementación en el aula cuya realización tendrá el acompañamiento de una de las mentorías Escuela 4.0.
- Las personas que certifiquen este primer taller tendrán preferencia a la hora de realizar el segundo.