

DATOS DE LA ACTIVIDAD

Actividad	PLACAS PROGRAMABLES EN EDUCACIÓN PRIMARIA (ECHIDNA BLACK). ESCUELA 4.0 (JILOCA)		
Fechas actividad	16/02/2026 - 16/02/2026	Fechas inscripción	30/01/2026 - 15/02/2026
Horas presenciales	3 : 0	Horas no presenciales	0 : 0
Plazas	15	Modalidad	TALLER
Año	2025-26	Ambito	Centro de Profesorado
Centro	C.Profesorado ÁNGEL SANZ BRIZ (TERUEL)		
Lugar de celebración	IES VALLE DEL JILOCA		

Destinatarios

Docentes del ámbito CP Ángel Sanz Briz, Teruel.

Objetivos

- Aproximarse a los conceptos básicos sobre electrónica.
 - Conocer el hardware integrado en la placa ECHIDNA BLACK.
 - Introducir la programación por bloques en el entorno ECHIDNAML.
 - Montar y manejar ECHIDNA BLACK.
 - Acercar otros lenguajes de programación compatibles con la placa.
- Adaptar el recurso a la realidad educativa de cada docente.
- Desarrollar actividades para el aula a diferentes asignaturas.

Contenidos

- Aproximación a conceptos básicos sobre electrónica.
- Conocimiento sobre hardware integrado en la placa ECHIDNA BLACK.
- Introducción a la programación por bloques en el entorno ECHIDNAML.
- Montaje y manejo de la placa.
- Presentación de otros lenguajes de programación compatibles con la placa.
- Adaptar el recurso a la realidad educativa.

Criterios de inscripción

Opciones de inscripción

Sesiones

Observaciones

Son materiales incluidos en los kits Escuela 4.0 para la etapa de Educación Primaria, aunque se puede nivelar su trabajo para Educación Secundaria.

