

DATOS DE LA ACTIVIDAD

Actividad	ROBÓTICA Y PENSAMIENTO COMPUTACIONAL EN EL AULA. KITS ESCUELA 4.0. (CEIP SAN NICASIO)		
Fechas actividad	07/01/2026 - 07/01/2026	Fechas inscripción	15/12/2025 - 06/01/2026
Horas presenciales	2 : 0	Horas no presenciales	0 : 0
Plazas	10	Modalidad	TALLER
Año	2025-26	Ambito	Centro de Profesorado
Centro	C.Profesorado DE EJEA DE LOS CABALLEROS (EJEA DE LOS CABALLEROS)		
Lugar de celebración	CEIP SAN NICASIO (NOVILLAS)		

Destinatarios

Equipo Docente del CEIP de San Nicasio.

Objetivos

- Presentar a los claustros de ambos centros los Kits del Programa Escuela 4.0 en infantil y primaria.
- Conocer diversos materiales que desarrollan el pensamiento computacional en la etapa de Educación Infantil y Primaria.
- Explorar de forma lúdica los diferentes juegos y robots de suelo.
- Reflexionar sobre la aplicabilidad de los juegos y robots en el aula.
- Mejorar la Competencia Digital Docente.

Contenidos

1. Robótica y pensamiento computacional en Educación Infantil y Primaria.
2. Introducción de los kits de Escuela 4.0 en infantil y primaria.
3. Juegos desenchufados. Normas básicas y aplicación didáctica de los juegos en el aula.
4. Robots de suelo: Aplicaciones didácticas con Photon, Tale-bot y Blue-bot.
5. Exploración de los juegos y robots de suelo.
6. Desarrollo de actividades y uso de los kits en el aula.

Criterios de inscripción

Opciones de inscripción

Sesiones

Fecha y Hora	Duración	Tipo de sesión	Lugar de celebración
07/01/2026 14:30	2:0	Asesoramiento externo	CEIP SAN NICASIO (NOVILLAS)

Observaciones

Impartido por Mentores de Escuela 4.0.

