

## DATOS DE LA ACTIVIDAD

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

