

DATOS DE LA ACTIVIDAD

Actividad Escuela 4.0. Descubre el robot Photon

Fechas actividad	05/03/2026 - 05/03/2026	Fechas inscripción	10/02/2026 - 25/02/2026
Horas presenciales	2 : 0	Horas no presenciales	0 : 0
Plazas	12	Modalidad	TALLER
Año	2025-26	Ambito	Centro de Profesorado
Centro	C.Profesorado DE MONZÓN (MONZON)		
Lugar de celebración	CEIP PEDRO I (Barbastro)		

Destinatarios

Docentes de educación infantil, primaria y aulas TEA

Objetivos

- Utilizar del robot Photon para la desarrollar la accesibilidad digital e la inclusión y su aplicación en el aula
- Identificar los sensores y actuadores de Photon.
- Diferenciar y manejar las aplicaciones de control (Photon Draw, Badge, Code y Blocks).
- Diseñar una actividad breve vinculando a Photon con diferentes contenidos.
- Fomentar el Pensamiento Computacional.

Contenidos

- Estrategias para el uso de Photon como herramienta de equidad en el aula.
- identificación de sensores de Photon.
- Manejo de las aplicaciones Photon Draw, Badge, Code y Blocks.
- Diseño de actividades transversales vinculadas a contenidos de área.

Criterios de inscripción

Opciones de inscripción

Sesiones

Fecha y Hora	Duración	Tipo de sesión	Lugar de celebración
05/03/2026 16:00	2:0	Asesoramiento externo	CEIP PEDRO I (Barbastro)

Observaciones

Esta actividad lleva asociado el acompañamiento de las mentorías Escuela 4.0 del CP de Monzón. Una vez realizado el taller, el docente podrá solicitar el acompañamiento de las mentorías para llevar a cabo la propuesta en el aula y tener el apoyo de las mismas mientras pone en práctica la actividad con el alumnado.

