

DATOS DE LA ACTIVIDAD

Actividad Taller robot Photon

Fechas actividad	20/10/2026 - 20/10/2026	Fechas inscripción	30/09/2026 - 18/10/2026
Horas presenciales	3 : 0	Horas no presenciales	0 : 0
Plazas	15	Modalidad	TALLER
Año	2026-27	Ambito	Centro de Profesorado
Centro	C.Profesorado DE CALATAYUD (CALATAYUD)		
Lugar de celebración	Centro de Profesorado de Calatayud		

Destinatarios

Profesorado de Educación Infantil, Primaria y Secundaria del ámbito del Centro de Profesorado de Calatayud.

Objetivos

- Conocer y manejar Photon: explorar sus funciones, sensores, programación y posibilidades como recurso educativo.
- Desarrollar el pensamiento computacional: trabajar la secuenciación, la programación, la orientación espacial y la resolución de problemas.
- Promover la accesibilidad y la inclusión: utilizar Photon para diseñar actividades adaptadas a diferentes capacidades, ritmos y necesidades del alumnado.
- Diseñar situaciones de aprendizaje competenciales.

Contenidos

- Características y manejo de Photon: funcionamiento, sensores, programación y principales recursos.
- Programación y pensamiento computacional: secuencias, algoritmos, retos y resolución de problemas.
- Robótica educativa accesible e inclusiva: adaptación de actividades y participación de todo el alumnado
- Diseño de situaciones de aprendizaje.

Criterios de inscripción

Opciones de inscripción

Sesiones

Fecha y Hora	Duración	Tipo de sesión	Lugar de celebración
20/10/2026 16:30	3:0	General	Centro de Profesorado de Calatayud

Observaciones

