



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
Fundació URV

Iniciación a Tecnologías Digitales Avanzadas para Docentes de Educación Primaria

Ficha Técnica

Dirigido a:

Docentes de educación primaria del Departamento de Educación y Formación Profesional de la Generalitat de Catalunya.

Código:

CTECDOEP-A1-2026-1

Título al que da derecho:

Certificado de aprovechamiento

Objetivos:

- Comprender los conceptos básicos de tecnologías clave como el 5G, el IoT, las comunicaciones por satélite, LoRa, la realidad virtual, la simulación, blockchain, la ciberseguridad y los drones.
- Desarrollar competencias pedagógicas y digitales para integrar estas tecnologías en el aula.
- Identificar aplicaciones pedagógicas reales para la educación primaria.
- Diseñar situaciones de aprendizaje STEAM utilizando estas tecnologías.

Coordinación académica:

Carles Lozano Romaguera

Docentes:

Carles Lozano Romaguera

Xavier Salvadó Estivill

Albert Solé Barreda

Duración:

20 h

Impartición:

virtual

Idiomas en que se imparte:

Español, Catalán

Fechas:

del 25/O6/2026 al 15/O1/2027

Horario:

Sesiones online

Ubicación:

Plataforma virtual MOODLE

Precio:

0

Contacto FURV:

Maria Maria - maria.maria@fundacio.urv.cat

Programa

Módulo: Iniciación a tecnologías digitales avanzadas para docentes de Educación Primaria

Duración: 20 h.

Idiomas: Catalán - Castellano

Contenido: Curso de Introducción a las Tecnologías Digitales Avanzadas, diseñado para capacitar al profesorado de educación primaria en el uso y la integración pedagógica de tecnologías emergentes. El programa combina contenidos teóricos y actividades prácticas para facilitar la aplicación de estas herramientas en el aula y fomentar que el alumnado se convierta en creador de soluciones digitales.

El itinerario formativo aborda ámbitos como el Internet de las Cosas (IoT), la programación con dispositivos conectados, la ciberseguridad, blockchain, la inteligencia artificial, la conectividad y las redes, los medios digitales inmersivos y los drones, incorporando actividades prácticas y recursos de evaluación orientados a su aplicación educativa.

Fundación URV. Centro de Formación Permanente
Av Onze de Setembre, 112. 43203 REUS
(+34) 977 779 950
formacio@fundacio.urv.cat

www.fundacio.urv.cat/formacio
[Linkedin](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#)