

## **FICHA DE ASIGNATURA**

**Título:** Creación de contenidos digitales.

**Descripción:** Esta asignatura permitirá al alumnado desarrollar contenidos digitales en diversos formatos: texto, imágenes, vídeo, audio..., para su uso educativo. Así como integrar y reelaborar otros contenidos ya existentes y conocer qué contenidos se pueden reutilizar respetando las licencias y derechos de autor y cómo compartir los contenidos creados para su difusión.

**Carácter:** Obligatoria

**Créditos ECTS:** 5

**Contextualización:** Las herramientas de creación de contenidos digitales han evolucionado, haciendo que sea sumamente sencilla la realización de estos: desde editar una imagen o grabar un vídeo, hasta programar un videojuego... Esta simplicidad permite que la creación de recursos educativos, que integren elementos multimedia de cualquier tipo, esté al alcance de cualquier docente, para diseñar un contenido completamente adaptado a sus necesidades. Además, existen una gran cantidad de recursos ya diseñados por otros docentes que podemos reutilizar o adaptarlo para nuestras clases.

**Modalidad:** Online

### **Temario:**

Materiales educativos digitales.

Recursos educativos abiertos.

Repositorios de objetos de aprendizaje.

Edición de imágenes.

Creación de vídeos.

Grabación de videotutoriales.

Creación de podcast.

Elaboración de infografías.

Pensamiento computacional y programación.

Elaboración de Mapas conceptuales.

Licencias y derechos de autor.

### **Competencias:**

C6: Crear y editar contenidos digitales nuevos, integrar y reelaborar conocimientos y contenidos previos, realizar producciones artísticas, contenidos multimedia y programación informática, saber aplicar los derechos de propiedad intelectual y las licencias de uso.

### **Metodologías docentes:**

- Lecciones magistrales participativas.
- Estudio de casos.

- Aprendizaje Basado en Problemas (ABP).
- Diseño de proyectos.

**Sistema de Evaluación:**

<b>Sistemas de evaluación</b>	<b>Ponderación mínima</b>	<b>Ponderación máxima</b>
Portafolio	100.0	100.0

**Bibliografía**

Marco Común de Competencia Digital Docente. Disponible en <http://educalab.es/intef/digcomp/digcompteach>

Marco de Competencia Digital para Educadores (DigCompEdu). Disponible en <https://ec.europa.eu/jrc/en/digcompedu>

Marco DigCompOrg. Organizaciones educativas digitalmente competentes. Disponible en <https://ec.europa.eu/jrc/en/digcomporg/>