

## **FICHA DE ASIGNATURA**

**Título:** Tecnología Educativa

**Descripción:** La asignatura de tecnología educativa integra un recorrido sobre las competencias digitales, la innovación educativa y las TIC en el aula, para que el alumnado sea conocedor de herramientas, así como recursos, que faciliten la integración del conocimiento y haga un uso correcto de las mismas.

**Carácter:** Obligatoria.

**Créditos ECTS:** 6

**Contextualización:** Este programa pretende acercar al alumnado al mundo de la tecnología educativa, siendo capaz de hacer una buena gestión de la información y creación de contenidos digitales.

**Modalidad:** Online

**Temario:**

Tema 1. Competencia digital.

Tema 2. Entornos personales de aprendizaje.

Tema 3. Estrategias para el acceso y la gestión a la información.

Tema 4. Tecnologías para la comunicación y la colaboración.

Tema 5. Herramientas para la creación de contenidos digitales.

Tema 6. Uso seguro y responsable de las TIC.

Tema 7. Modelo TPACK.

**Competencias:**

Competencias básicas.

CB1. Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.

CB2. Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio;

CB3. Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética;

CB4. Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado;

CB5. Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

Competencias específicas.

CE34. Utilizar las tecnologías de la información y la comunicación para enriquecer el entorno personal de aprendizaje como profesional de la Pedagogía.

### Actividades Formativas

- Clases expositivas
- Estudio de casos
- Resolución de problemas
- Simulación
- Trabajo en grupo
- Diseño de proyectos
- Trabajo autónomo
- Tutorías
- Pruebas

### Metodologías docentes:

- Lección magistral
- Lección magistral participativa
- Estudio de casos
- Resolución de problemas
- Simulación
- Trabajo Cooperativo
- Diseño de proyectos

### Sistemas de Evaluación

Sistemas de evaluación	Ponderación mínima	Ponderación máxima
Evaluación del Portafolio (Estudio de casos)	10.0	40.0
Evaluación del Portafolio (Resolución de problemas)	10.0	40.0

Evaluación del Portafolio (Simulación)	10.0	40.0
Evaluación del Portafolio (Trabajo en grupo)	10.0	40.0
Evaluación del Portafolio (Diseño de proyectos)	10.0	40.0
Evaluación de la prueba	40.0	60.0

**Bibliografía:**

Revisar la guía de la asignatura.