



## LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA

---

### Objetivos del Curso

- Comprender las funcionalidades y ventajas de la pizarra digital en contextos educativos.
- Desarrollar habilidades para utilizar la pizarra digital de manera didáctica y creativa.
- Integrar recursos interactivos para fomentar el aprendizaje activo.
- Diseñar actividades innovadoras utilizando la pizarra digital.

### 1. Introducción a la Pizarra Digital

- Concepto y tipos de pizarras digitales (interactivas, táctiles, proyectores interactivos).
- Beneficios del uso de la pizarra digital en el aula.
- Requisitos técnicos y configuración básica.
- Uso y mantenimiento.

### 2. Herramientas y Funcionalidades Básicas

- Exploración del software básico de la pizarra digital.
- Uso de herramientas de escritura, dibujo y edición.
- Importación y gestión de archivos multimedia (imágenes, videos, audios).
- Captura de pantallas y grabación de sesiones.

### 3. Aplicaciones Didácticas de la Pizarra Digital

- Diseño de actividades interactivas (juegos, cuestionarios, mapas mentales).
- Integración de recursos externos: videos, simuladores, y presentaciones.
- Uso de aplicaciones educativas compatibles.
- Estrategias para fomentar la participación activa del alumnado.

### 4. Creación de Contenidos Interactivos

- Diseño de presentaciones dinámicas y atractivas.
- Creación de ejercicios y actividades adaptadas a diferentes niveles educativos.
- Incorporación de elementos multimedia para enriquecer la experiencia de aprendizaje.
- Evaluación y retroalimentación a través de la pizarra digital.

## **5. Estrategias Metodológicas y Evaluación**

- Técnicas pedagógicas para el uso efectivo de la pizarra digital.
- Casos prácticos de aplicación en diferentes áreas del conocimiento.
- Evaluación de la efectividad del uso de la pizarra digital en el aula.
- Resolución de problemas y buenas prácticas.

## **6. Proyecto Final y Cierre**

- Presentación de un proyecto didáctico utilizando la pizarra digital.
- Análisis y retroalimentación del trabajo realizado.
- Discusión sobre experiencias y aprendizajes adquiridos.
- Cierre y conclusiones del curso.