

## Trabajo Práctico: Evolución de la WWW y Digitalización utilizando Inteligencia Artificial

### Objetivo:

Comprender la evolución de la World Wide Web (WWW), los cambios que ha traído la digitalización, y cómo la inteligencia artificial (IA) juega un papel clave en estos avances.

### Instrucciones:

Este trabajo práctico estará dividido en dos partes. En cada una, deberás investigar y utilizar herramientas de inteligencia artificial para profundizar en el tema. Trabajaremos con aplicaciones gratuitas y online que nos permitirán explorar estos conceptos de manera interactiva y dinámica.

---

## Parte 1: Evolución de la World Wide Web

### 1. Investigación

Investiga sobre la evolución de la WWW, desde su creación en 1990 por Tim Berners-Lee hasta la actualidad. Presta especial atención a las siguientes etapas:

- Web 1.0: La Web estática.
- Web 2.0: La Web interactiva y social.
- Web 3.0: La Web semántica y descentralizada (blockchain, IA).

### 2. Presentación Gráfica

Utiliza **Canva** (<https://www.canva.com>) para crear una línea de tiempo que ilustre las principales etapas de la evolución de la WWW. Incorpora imágenes, íconos y textos breves explicativos en cada etapa.

### 3. Reflexión Escrita

Redacta un texto de 200-300 palabras en **Google Docs** donde expliques cómo crees que la inteligencia artificial influirá en la evolución de la Web en los próximos años. Menciona al menos dos ejemplos de IA que ya están influyendo en la experiencia web (por ejemplo, asistentes virtuales, personalización de contenido).

### 4. Uso de IA

Para obtener una visión general y asegurarte de incluir datos relevantes, utiliza **ChatGPT** (<https://chat.openai.com>) o **Bing AI** (<https://www.bing.com/new>) para hacer preguntas específicas sobre la evolución de la Web. Copia la respuesta y compárala con la información que investigaste por tu cuenta.

- **Pregunta sugerida:** "¿Cuáles son las principales diferencias entre la Web 1.0, Web 2.0 y Web 3.0?"
-

## Parte 2: Digitalización y Transformación Digital

### 1. Investigación

Investiga cómo la digitalización ha transformado sectores clave como la educación, la salud, las finanzas y el comercio. Asegúrate de incluir información sobre cómo la IA está mejorando o acelerando estos procesos.

### 2. Análisis de Casos Reales

Utiliza **YouTube** para encontrar videos que expliquen ejemplos reales de digitalización impulsada por la IA en distintos sectores. Escoge uno y realiza un resumen de 150-200 palabras sobre cómo la IA está siendo aplicada en el caso seleccionado.

- **Ejemplo de búsqueda:** "Digitalización en la educación con inteligencia artificial".

### 3. Creación de Contenido con IA

Usaremos **Tome** (<https://tome.app>), una plataforma de presentaciones impulsada por IA, para crear una presentación visual sobre la digitalización y su impacto. Instrucciones:

- Elige un sector (educación, salud, finanzas o comercio).
- Crea una presentación de 5 diapositivas.
- Usa la función de IA de Tome para ayudarte a generar contenido y estructura.

### 4. Reflexión Final

Redacta un ensayo corto en **Google Docs** (300-400 palabras) en el que reflexiones sobre cómo la IA está cambiando la manera en que interactuamos con la tecnología, y qué oportunidades o riesgos podría representar para el futuro.

---

## Entrega:

- Sube todos los documentos (presentación en Canva, reflexiones escritas, resumen del video de YouTube, y presentación de Tome) a una carpeta compartida de **Google Drive**. Y realiza un código QR para compartir el trabajo con el docente y tus compañeros.
- El trabajo será presentado y discutido en clase en la próxima semana.

---

**Fecha de entrega:** 31/10

**Valoración:** 40 puntos en total (10 puntos por cada actividad).