**Práctica 1: Inserta y da estilo a un vídeo con Tailwind — ENUNCIADO**

## 🎯 Objetivo general

Aprender a insertar un vídeo en una página web y darle formato visual con utilidades de Tailwind CSS, sin usar ni flex ni grid.

## 🧠 Objetivos específicos

* Conocer la etiqueta <video> y sus principales atributos (controls, autoplay, muted, loop, poster).
* Adaptar el tamaño y la posición del vídeo con clases de Tailwind (block, mx-auto, max-w-\*, rounded-\*, shadow-\*).
* Aplicar proporciones y recorte con utilidades (aspect-video, object-cover).
* Usar text-center, space-y-\* y p-\* para maquetar sin flex ni grid.

## 🧰 Requisitos previos

* Tener Tailwind conectado (por CDN o en el proyecto).
* Tener un vídeo .mp4 (puede ser descargado desde Pexels Videos).
* Tener una imagen poster.jpg para mostrar como miniatura del vídeo.

## 📁 Estructura de carpetas sugerida

proyecto-video/

├─ index.html

└─ assets/

├─ video.mp4

└─ poster.jpg

## 🧩 Instrucciones (paso a paso)

1. Crea la carpeta proyecto-video/ y dentro una carpeta assets/ con video.mp4 y poster.jpg.
2. Crea index.html con el CDN de Tailwind en <head>.
3. Añade un título (h1) centrado con text-center.
4. Crea un contenedor sin flex ni grid con max-w-screen-md y mx-auto para centrar por ancho.
5. Inserta el elemento <video src='assets/video.mp4' controls poster='assets/poster.jpg'>.
6. Aplica clases mínimas al vídeo: block w-full rounded-lg shadow ring-1 ring-slate-200 overflow-hidden.
7. Añade un pie de figura (figcaption) centrado con text-center y text-slate-600.
8. OPCIONAL A (proporción 16:9): envuelve el <video> en un div.aspect-video y pon al <video> w-full h-full object-cover para recortar sin deformar.
9. OPCIONAL B (autoplay silencioso): añade muted autoplay loop playsinline al <video> (recuerda: los navegadores suelen bloquear autoplay si no está muted).

## ✅ Entregables

* index.html funcional.
* Uso de clases Tailwind indicadas (sin flex ni grid).
* Vídeo responsivo y con estilo básico.

## 📏 Criterios de evaluación

* Funcionalidad (40%): el vídeo se carga y se reproduce con controles.
* Responsive (30%): el vídeo se adapta al ancho (w-full + contenedor max-w-\*).
* Presentación (20%): uso correcto de rounded-\*, shadow-\*, ring-\*.
* Orden (10%): estructura de carpetas y HTML claro.

## 📝 Clases Tailwind a repasar (docente)

* `block`: el elemento se comporta como bloque (ocupa todo el ancho disponible).
* `mx-auto`: centra horizontalmente un bloque cuando tiene un ancho/altura definidos o limitados por max-w-\*.
* `max-w-screen-md` (o `max-w-lg`): limita el ancho máximo del contenedor.
* `w-full`: el vídeo ocupa todo el ancho del contenedor.
* `rounded`, `rounded-lg`, `rounded-xl`: esquinas redondeadas.
* `shadow`, `shadow-md`, `shadow-lg`: sombras para resaltar el elemento.
* `ring-1`, `ring-slate-200`: contorno suave.
* `overflow-hidden`: recorta el contenido respetando esquinas redondeadas.
* `text-center`: centra el texto.
* `space-y-\*`: separa verticalmente elementos hermanos dentro de un contenedor.
* `p-\*`, `px-\*`, `py-\*`, `mt-\*`: espaciados internos y márgenes.
* `aspect-video`: mantiene proporción 16:9 en el contenedor.
* `object-cover`: recorta el contenido para cubrir el contenedor sin deformarlo (usarlo con w-full h-full).