

# PRACTICA 06

## ACT TEAMS

Valeria Rodriguez Morales

860169900

28/11/2025

Programacion web

Prof. Ana Escobedo Valenzuela



# ¿Qué nuevos conocimientos adquiriste?

En esta práctica aprendí a implementar etiquetas nativas de HTML5 como `<audio>` y `<video>`, las cuales facilitan la inserción de contenido multimedia. También comprendí la importancia de la optimización de archivos; aprendí que formatos como MP3 audio y MP4 son estándares necesarios para la compatibilidad entre diferentes navegadores y asegurar que la página cargue rápido.

# ¿Cuáles fueron los mayores desafíos que encontraste al combinar HTML + CSS?

El mayor desafío fue lograr la responsividad de los elementos multimedia. Al principio, el video mantenía su tamaño fijo y rompía el diseño en pantallas pequeñas. Tuve que controlar el comportamiento del video e imágenes utilizando max-width: 100% para asegurar que los medios se adapten sin deformarse.



# ¿Cómo planeas aplicar lo aprendido sobre CSS en futuros proyectos o situaciones que involucren diseño web?

Planeo aplicar en futuros proyectos, los atributos alt para las imágenes y descripciones de texto para los videos. Además, siempre comprimiré los archivos multimedia antes de subirlos para no afectar la velocidad de carga de la web.

# REFERENCIAS

González, J. (2018). HTML5 y CSS3: diseño y creatividad. Anaya Multimedia.

Duckett, J. (2014). HTML & CSS: Design and Build Websites. Wiley.

Mozilla Developer Network (MDN). (2024). HTML elements reference.  
<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element>