

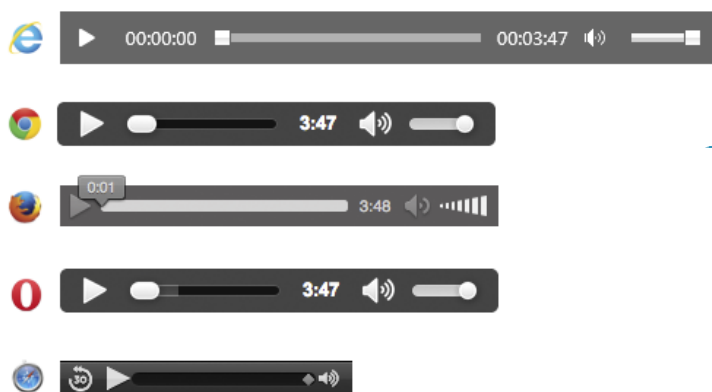
TAREA PARA DIW06

Enunciado

La tarea correspondiente a esta unidad consta de dos actividades prácticas a realizar utilizando archivos de audio y vídeo destinados a emplear en la web.

Actividad 1. Reproductor de Audio

En esta tarea se hará uso de la etiqueta de html5 `<audio>` para presentar en la web unos ficheros de sonido o audio (por ejemplo 3) con controles de reproducción, de manera que se presente la fuente de audio en no menos de 3 formatos alternativos (incluyendo Ogg y MP3).



Cómo se muestra la etiqueta `<audio>` en diferentes navegadores

Direcciones web para descarga de archivos de sonido o música (libre y gratuita)

- <https://licensing.jamendo.com/es/>
- <https://www.freeaudiolibrary.com/es/>
- <https://agenciaseomarketingonline.es/blog/bancos-de-sonido-gratis-y-musica-sin-copyright/>

Direcciones web con herramientas para tratamiento de audio:

Conversores de audio online:

- <http://online-audio-converter.com/es/>
- <http://media.io/es/>
- <http://audio.online-convert.com/>

Actividad 2. Reproductor de Video

Crear una nueva página web que contenga un reproductor de vídeo personalizado empleando la etiqueta **<video>** que cumpla las siguientes características:

- Reproducir los vídeos independientemente del códec soportado por el navegador (que soporte varios formatos, por ejemplo 3)
- Incluir controles de reproducción (play), pausa (pause), parar (stop), avanzar y retroceder 10 segundos, inicio y fin.
- Control de volumen y paso a pantalla completa.
- Un indicador de progreso de la reproducción.

Añadir una lista de reproducción que permita seleccionar un nuevo vídeo, y éste se reproduzca sin recargar la página.

Para realizar algunas de estas acciones será necesario ejecutar JavaScript.





Direcciones web para descarga de archivos de video (libres y gratuitos)

- <https://stock.adobe.com/es/search/video>
- <https://pixabay.com/es/videos/>
- <https://www.pexels.com/videos/>

Direcciones web con herramientas para tratamiento de video:

- <https://convert-video-online.com/es/>
- <https://video.online-convert.com/es>

Recursos necesarios para realizar la Tarea

- Bloc de notas o cualquier editor de archivos HTML/CSS
- Navegador web
- Editor de textos
- Editor de audio o video (instalado en el equipo u online)
- Conexión a internet

Indicaciones de entrega

- Una vez realizada la tarea adjuntarás los documentos donde figuren las respuestas correspondientes a un fichero comprimido. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:
- **apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea**
- Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la primera unidad del MP de DIW**, debería nombrar esta tarea como...
- **sanchez_manas_begona_DIW06_Tarea**

