

# Ejercicios Imágenes, Audio y Video

## 1. Ejercicios Imágenes (mapa de bits):

Crear una **página web** que tenga texto y **tres imágenes** libres de derechos de autor:

1. La **primera** en formato jpg, con un ancho fijo de 800 x 600 y un texto descriptivo que diga «Imagen 800x600». Además, pertenecerá a la clase «general».
2. La **segunda** imagen, mostrará al agente de usuario tres alternativas de formato (webp, jpg y png) y añadirá el título «Revisa el formato de la imagen».
3. La **tercera** imagen, en realidad seleccionará una de entre tres alternativas, según la pantalla (supongamos un criterio por el ancho de pantalla):
  - a. **Pantalla Pequeña:** ancho máximo 350 px.
  - b. **Pantalla Media:** anchos entre 351 y 1024.
  - c. **Pantalla Grande:** mayor de 1.024 px

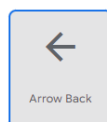
## 2. Ejercicios Imágenes (Vectoriales): ejemplos

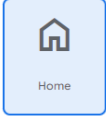
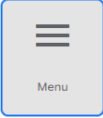
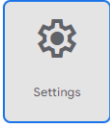
1. Tamaño de la imagen: 200x200 px. Crea un círculo de radio 20 pixels, en la posición 100,100 (X,Y)
2. Tamaño de la imagen: 200x200 px. Crea un círculo como el anterior, pero con un relleno rojo y línea (el círculo) verde. La línea que sea bien ancha
3. Tamaño de la imagen: 200x200 px. Crea un rectángulo de ancho 100 pixels, y alto 40 en la posición 50,100. Con relleno azul
4. Tamaño de la imagen: 200x200 px. Crea una línea amarilla que vaya desde la esquina superior izquierda a la esquina inferior derecha
5. Tamaño de la imagen: 400x350 px. Crea un pentágono
6. Tamaño de la imagen: 500x500 px. Crea una línea múltiple compuesta por 4 trazos
7. Tamaño de la imagen: 300x150 px. Crea un círculo rojo, un rectángulo verde y una elipse azul, que se solapen
8. Tamaño de la imagen: 300x150 px. Crear un rectángulo con un texto de título
9. Tamaño de la imagen: 250x150 px. Crea un texto, pero que vaya de la esquina inferior izquierda, a la esquina superior derecha
10. Tamaño de la imagen: 200x200 px. Crear tres círculos, una línea y un rectángulo (en las posiciones, tamaño y aspecto que quieras)

## 3. Ejercicios Imágenes (Iconos):

Crea una página web que contenga cinco iconos de [Material Design](#). Usa texto unicode y de forma estática el icono:

- Flecha izquierda



- Refrescar 
- Home 
- Menu 
- Settings 

#### 4. Ejercicio Audio:

Realiza una página web en la que se incluyan un reproductor de audio. La página web debe soportar **dos tipos** de audio diferentes y estar preparados para aquellos navegadores que no soportan este tag.

Además, debe de utilizar al menos dos propiedades de dicha etiqueta.

(puedes buscar en <https://archive.org/> para buscar archivos de audio)

#### 5. Ejercicio Video:

Realiza una página web en la que se incluyan un reproductor de video. La página web debe soportar **tres tipos** de video diferentes y estar preparados para aquellos navegadores que no soportan este tag.

Además, debe de utilizar las propiedades de altura, anchura y poster dicha etiqueta (opcionalmente puedes probar otras propiedades).

(puedes buscar en <https://archive.org/> para buscar archivos de video)