# UT 02 – HTML – Ejercicios

## Ejercicio 02-07 – Imágenes

Crea una página HTML con imágenes, según los siguientes requisitos:

* Crea una carpeta “Ejercicio07”, en la que se realizará todo el trabajo.
* Crea, dentro de la carpeta Ejercicio07, una carpeta “imagenes”
* Descarga de Internet dos imágenes, y guárdalas en la carpeta imágenes. Elige las imágenes que prefieras.
* Crea una página web HTML 5
* El título de la página será “Prueba de imágenes en HTML 5”.
* Tendrá un encabezado de nivel 1 (h1) con este mismo título.
* Incluye en la página 5 imágenes:
  + Imagen 1: primera de las imágenes descargadas, enlazada con URL relativa.
  + Imagen 2: una imagen de Internet, enlazada directamente, con URL absoluta.
  + Imagen 3: segunda de las imágenes descargadas, enlazada con URL relativa.
  + Imagen 4: otra imagen de Internet, enlazada directamente, con URL absoluta.
  + Imagen 5: una imagen en línea usando Base64.
* Cada imagen tiene que:
  + Tener un encabezado de nivel 2 (h2) que indique qué imagen es.
  + Estar incluida en un párrafo (<p>).

## Ejercicio 02-08 – Imágenes

Crea una página HTML con imágenes que se adapten al ancho de la página, según los siguientes requisitos:

* Crea una carpeta “Ejercicio08”, en la que se realizará todo el trabajo.
* Crea, dentro de la carpeta Ejercicio08, una carpeta “imagenes”
* Descarga de Internet tres imágenes de distinto ancho:
  + 240p (352 x 240)
  + 480p (858 x 480)
  + 720p (1280 x 720)
  + 1080p (1920 x 1080).

Para buscar en google imágenes con un tamaño concreto se puede añadir a la búsqueda “imagesize:800x600”

* Crea una página web HTML 5
* El título de la página será “Prueba de imágenes ajustables”.
* Tendrá un encabezado de nivel 1 (h1) con este mismo título.
* Utiliza los tags <picture> y <source> para insertar las imágenes en la página. Ajusta el tamaño de cada source para que se adapte a los tamaños de las imágenes. Ejemplo: si el ancho es menor de 858 se usa la menor de las imágenes, entre 858 y 1280 se usa la siguiente más grande, y así para las cuatro.

Prueba a cambiar el tamaño de la ventana del navegador y comprueba si está funcionando correctamente.