# **Listado Variado**

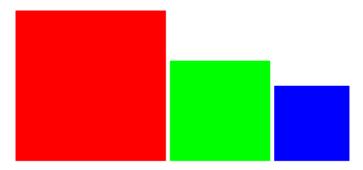
Entrega en html5 un índice con las siguientes páginas. Los ficheros de imagen, sonido o vídeo han de guardarse en una carpeta denominada media.

#### Canvas básico

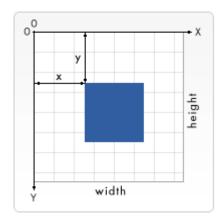
Los pasos para dibujar mediante canvas son:

- Se coloca el elemento HTML canvas
  - $\circ$  id
  - o width
  - height
- Se pinta en el canvas mediante JavaScript
  - Se obtien el elemento del canvas mediante el id
    - let canvas =
      document.getElementById('cuadrado');
  - Se accede al contexto de renderizado del canvas
    - let contexto = canvas.getContext('2d');
  - Se invocan los métodos para acceder a las funciones de dibujo.
    - contexto.fillStyle = '#ff0000';
    - contexto.fillRect(0, 0, 150, 150);

Utiliza getContext(), fillStyle y fillRect() para dibujar estos tres cuadrados. Se mostrarán los



mensajes "Cuadrado rojo", "Cuadrado verde" y "Cuadrado azul" al poner el ratón sobre ellos.



Utiliza getContext(), fillStyle y fillRect() para dibujar estos tres rectángulos de la escala de grises. Se mostrarán los mensajes "Rectángulo casi blanco", "Rectángulo gris" y "Rectángulo negro" al poner el ratón sobre ellos.



Utiliza beginPath(), arc(), stroke(), fillStyle y fill() para dibujar estos tres círculos.







#### Enlaces de interés

- <a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Canvas API/Tutorial/Basic usage">https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Canvas API/Tutorial/Basic usage</a>
- https://www.html5canvastutorials.com/tutorials/html5-canvas-element/

### Mapa

Toma el mapa de las provincias de España y añade 5 monumentos patrimonio de la humanidad, uno a cada PROVINCIA. Puedes utilizar la herramienta <a href="https://www.image-map.net/">https://www.image-map.net/</a> para indicar la forma del área a destacar.

Aparecerá el nombre del monumento y se accederá a una página donde se muestre información sobre él.



#### Podcast radio.

Inserta un sonido en formato mp3

#### Multimedia

¿El pato dice cuac?



## Vídeo

Inserta un vídeo en formato mp4