

# Actividad 1

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <link rel="stylesheet" href="estilo1.css">
8   <title>Actividad 1</title>
9 </head>
10 <body>
11
12   <h2> ACTIVIDAD 1 </h2>
13
14   <ul>
15     <li>Madrid</li>
16     <li>Barcelona</li>
17     <li>Valencia</li>
18   </ul>
19
20   <h2>Esto es un titulo 2</h2>
21
22   <p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Magni quibusdam, a consequatur est deserunt necessitatibus officia minima quae recusandae quod repellat repudiandae placeat, pari
23
24   
25
26   
27
28   
29
30   <video id="video" |src="img/video.mp4" controls</video>
31
32 </body>
33 </html>
```

En la primera actividad primero me ocupé de plantear la estructura inicial del ejercicio y luego ir añadiendo los estilos que se piden con css

```
1 img{
2   width: 400px;
3   height: 400px;
4 }
5
6 video{
7   width: 400px;
8   height: 400px;
9 }
10
11 @media (max-width:480px){
12   ul{
13     visibility: hidden;
14   }
15
16   body{
17     background-color: royalblue;
18   }
19 }
20
21
22
23 @media (min-width:800px){
24   img{
25     width: 600px;
26     height: 600px;
27   };
28
29   #video{
30     width: 0px;
31     height: 0px;
32   }
33
34   body{
35     background-color: red;
36   }
37 }
38
39
40
```

En cuanto al css, conseguí realizar todo lo que se pide exceptuando ocultar el vídeo. No lo conseguí ni con display:none ni con visibility:hidden

## Actividad 2

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <link rel="stylesheet" href="estilo2.css">
8   <title>Actividad 2</title>
9 </head>
10 <body>
11
12   <!-- Falta el boton de la imagen y hacer que el div se baje de 20 en 20 pixeles -->
13
14   <h2>ACTIVIDAD 2</h2>
15
16   <p id="sombreado">Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ullam laudantium rem quibusdam facere consectetur
17
18   
19
20   <br>
21
22   <button onclick="mostrar()">Mostrar Imagen</button>
23
24   <br>
25
26   <div id="objeto" onclick="mover()">
27     <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Eum, aspernatur dicta cum at libero, explicabo exercitation
28   </div>
29
30   <p id="em">Este es un texto con em</p>
31   <p id="ex">Este es un texto con ex</p>
32   <p id="porcentaje">Este es un texto con %</p>
33
34   <script src="codigo.js"></script>
35
36
37
38 </body>
39 </html>
```

En la actividad 2, he tenido que incluir un archivo javascript para poder realizar las funciones que se piden.

```
1 #sombreado{
2   color: red;
3   text-shadow: 0.1em 0.1em 0.2em black;
4 }
5
6 #objeto{
7   background-color: rosybrown;
8   padding: 10px;
9 }
10
11 #em{
12   font-size: 5em;
13 }
14
15 #ex{
16   font-size: 8ex;
17 }
18
19 #porcentaje{
20   font-size: 50%;
21 }
22
23 /* Em --> este tipo de unidad hace que el tamaño de la fuente sea siempre x cantidad de veces la fuente normal. Es decir, si le ponemos un 5, la fuente será 5 veces el tamaño por defecto de la
24 letra
25
26 Ex--> Se calcula en función del tamaño de la letra x minúscula. Es decir, 8ex es 8 veces la x minúscula.
27
28 %--> Este tipo de medida se calcula en función del tamaño asignado al elemento padre
29 */
```

En el css he explicado la ultima parte del ejercicio, sobre diferenciar ex, em, % en un comentario.

```

1  console.log("funciona");
2
3  var contador = 20;
4
5  function mover(){
6      var objetos = document.getElementById("objeto");
7      objetos.style.marginTop = contador + 'px';
8      contador = contador + 20;
9  }
10
11 function ocultar(){
12     var imagen = document.getElementById("imagen").style.visibility="hidden";
13 }
14
15 function mostrar(){
16     var imagen = document.getElementById("imagen").style.visibility="visible";
17 }

```

En cuanto al javascript, la función que requiere pensar algo más es la de mover la caja de texto. Para ello he usado un contador que va ampliando de 20 en 20 pixeles para sumárselo a un margin top, lo que le da la sensación de estar bajando

## Actividad 3

En cuanto a la actividad 3, nos encontramos con un ejercicio de replicar una pagina web, para ello he dividido la actividad en 3 partes: 1. Crear el header 2. Crear el footer 3. Una vez tengo esas estructuras, crear el núcleo de la pagina.

```

<div class="container">
  <header>
    <div class="row">
      <div class="col-4">
        
      </div>
      <div class="col-4" id="centrado">
        <button id="busqueda">
          <div class="row">
            <div class="col-6">
              <div id="texto">Empieza tu busqueda</div>
            </div>
            <div class="col-6" id="mover">
              <div id="cajal"><i class="fas fa-search" id="icono"></i></div>
            </div>
          </div>
        </button>
      </div>
      <div class="col-4">
        <div id="botones">
          <button id="anfitrion">Hate Anfitrion</button>
          <div id="globo"><i class="fas fa-globe"></i></div>
          <div id="doble">
            <i class="fas fa-bars"></i>
            <i class="fas fa-user-circle"></i>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</header>

```

header

```

<footer>

  <div class="row">

    <hr>

    <div class="col-3">

      <section>

        <h4>Acerca de </h4>
        <ul>

          <li>Como funciona Airbnb?</li>
          <li>Newsroom</li>
          <li>Inversores</li>
          <li>Airbnb Plus</li>
          <li>Airbnb Luxe</li>
          <li>Hotel Tonight</li>
          <li>Airbnb for Work</li>
          <li>Todo es posible gracias a los anfitriones</li>
          <li>Empleo</li>
          <li>Carta de los fundadores</li>

        </ul>

      </section>

    </div>

    <div class="col-3">

      <section>

        <h4>Comunidad</h4>

        <ul>

          <li>Diversidad y pertenencia</li>
          <li>Accesibilidad</li>
          <li>Colaboradores de Airbnb</li>
          <li>Programa de alojamiento para la crisis del coronavirus</li>
          <li>Invitaciones para huéspedes</li>
          <li>Airbnb.org</li>

        </ul>

      </section>

    </div>

  </div>

```

Parte del footer

```

103 <div class="row">
104
105   <div class="col-6">
106
107     <p>Mas de 300 alojamientos</p>
108     <h2>Alojamientos enteros</h2>
109
110     <hr>
111
112     <div class="row">
113
114       <div class="col">
115         <div id="opciones">
116
117           <button>Flexibilidad para cancelar</button>
118           <button>Alojamiento entero</button>
119           <button>Veces</button>
120           <button>Reserva inmediata</button>
121           <button>Mas filtros</button>
122
123         </div>
124       </div>
125
126     </div>
127
128     <hr>
129
130     <div class="row">
131
132       <div class="col">
133
134         <p id="masinfo">Antes de reservar, revisa las restricciones de viaje relacionadas con el coronavirus. <a href="#">Mas informacion</a> </p>
135
136       </div>
137
138     </div>
139
140   </div>
141 </div>

```

Parte del núcleo de la pagina

La explicación de la web semántica se encuentra en un comentario en el archivo css. No ha sido necesario crear ningún archivo javascript puesto que el ejercicio únicamente se trata de estilo

## Actividad 4

```
10
11 <form name="nombreform">
12
13   <label for="email">Email</label>
14   <input type="email" id="email" required>
15
16   <br>
17
18   <label for="ciudades">Ciudades</label>
19   <input list="ciudad" id="ciudades">
20
21   <datalist id="ciudad">
22
23     <option value="Madrid">Madrid</option>
24     <option value="Barcelona">Barcelona</option>
25     <option value="Valencia">Valencia</option>
26
27   </datalist>
28
29   <br>
30
31   <label for="dam">DAM</label>
32   <input type="radio" id="dam" value="Dam" name="curso">
33
34   <label for="daw">DAM</label>
35   <input type="radio" id="daw" value="Daw" name="curso">
36
37   <label for="asir">ASIR</label>
38   <input type="radio" id="asir" value="Asir" name="curso">
39
40   <br>
41
42   <label for="fechaini">Fecha Inicio</label>
43   <input type="date" id="fechaini">
44
45   <br>
46
47   <label for="priva">Aceptar politica de privacidad</label>
48   <input type="checkbox" id="priva" required>
49
50   <br>
51
```

En cuanto a esta actividad, no he encontrado razón para crear un archivo css puesto que no se pedía nada realizado con estilos, pero sí un archivo javascript con las funciones necesarias para guardar las variables en cookies y rellenarlas posteriormente

```
1 console.log("funciona");
2
3 function recoger(){
4
5   var email = document.getElementById("email").value;
6   var ciudad = document.getElementById("ciudades").value;
7   var curso = document.nombreform.curso.value;
8   var fecha = document.getElementById("fechaini").value;
9   var fechaf = new Date(fecha);
10  var hoy = new Date();
11
12  if(fechaf < hoy){
13    window.alert("No puedes elegir fechas pasadas");
14  }else{
15    window.alert("Email: " + email + " Ciudad: " + ciudad + " Curso Elegido: " + curso + " Fecha Inicio: " + fecha);
16  }
17
18
```

## Actividad 5

```
1  console.log("funciona");
2
3  var numero = window.prompt("Dime un numero del 1 al 100");
4  let suma = 0;
5
6  var numerito = parseInt(numero)
7
8  for(var i; numerito<=1000;){
9
10     if(numerito%2==0){
11         document.write(numerito);
12         numerito++;
13     }else{
14         document.write(numerito);
15         numerito=numerito+2;
16     }
17
18     document.write(" ");
19     suma = suma + numerito;
20
21 }
22
23 document.write("<br>La suma total de los numeros es: " + suma);
```

Por último, en esta actividad no incluyo foto del html puesto que no he tenido que escribir nada en el, todo se incluye en el archivo javascript donde se encuentra el bucle que realiza lo especificado en el ejercicio