

U4. Contenido interactivo

Ejercicios JQuery

1. Empleando únicamente addClass y haciendo el uso de los selectores adecuados, incluye el código necesario empleando JQuery para que los elementos de texto tenga el aspecto que se indica en el propio texto.

HTML inicial

```
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<style type="text/css">
.rojo{
  color: #cc0000;
}
.verde{
  color: #00cc00;
}
.azul{
  color: #0000cc;
}
.fondogris{
  background-color: #cccccc;
}
.italica{
  font-style: italic;
}
.negrita{
  font-weight: bold;
}
body{
  font-family: verdana, arial, helvetica;
}
div{
  margin-bottom: 4px;
}
i{
  font-style: normal;
  display: block;
  margin-top: 8px;
}
b{
  font-weight: normal;
  display: block;
  margin-top: 8px;
}
</style>
<script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.12.0.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){
```

```

                                /*Aquí va el código*/
});
</script>
</head>

<body>
<h1>Selectores en jQuery</h1>
<p>Este es un párrafo con class="rojo"</p>
<p>Este es un párrafo con class="verde" y aquí <span>meto una
itálica</span></p>
<p>Este es un párrafo con class="rojo fondogris" (es decir, este elemento tiene
aplicadas las clases "rojo" y "fondogris"</p>
<p id="p4">Este es un párrafo con id="p4", sin class</p>
<p>Este es un párrafo sin id ni class</p>
<div>Esto es una división </div>
<div>Esto es una división con class="rojo" y aquí <span>meto una
negrita</span></div>
<div>Esto es una división con class="verde fondogris"</div>
<div>Esto es una división sin id ni class</div>
<div>Esto es una división con class="azul"</div>
<b>Esto es una etiqueta b</b>
<i>Esto es una etiqueta i</i>
</body>
</html>
```

2. Incluye mediante el uso de eventos JQuery las instrucciones necesarias a la web para:
- Formatear el texto y la imagen (inicialmente la imagen tiene 400px y está centrada)
 - Ocultar inicialmente la imagen y los botones
 - Desplegar la imagen cuando el usuario haga click en el título y modificar el título.
 - Plegar de nuevo la imagen cuando volvamos a pulsar sobre el título y modificar el título.
 - Modificar el tamaño de la imagen cuando el usuario pulse los botones + y -. Los incrementos/decrementos suponen una variación de 20px.

```

<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-1.12.0.min.js"></script>
    <script> /*Aquí va el código*/ </script>
  </head>
  <body>
    <h1>Haz click aquí para desplegar la imagen!</h1>
    <div class="contenedor">
      
      <button id="masAncho">+</button>
      <button id="menosAncho">-</button>
    </div>
  </body>
</html>
```

3. Empleando `show()`, `hide()` y/o `toggle()`, realiza una página que muestre una bombilla encendida o apagada cuando pulsemos un botón que haga de interruptor. El botón deberá cambiar el valor que muestra para poner “Enciende” o “Apaga” dependiendo del estado de la bombilla.

4. Realiza un menú desplegable empleando el efecto persiana.

Pista: con [`next\(\)`](#) puedes hacer referencia al elemento que viene después

5. Crea dos animaciones de 2 formas alternativas:
 - a. Utilizando [`animate`](#) inventa una animación en la que modifiques al menos 2 propiedades.
 - b. Utilizando a la vez alguno de los métodos que hemos visto, incluye 2 efectos.