



## Ejercicio de JavaScript

[Evaluación del ejercicio](#)

Utilizando la página web desarrollada en el ejercicio de HTML y CSS, vamos a añadir utilizando JavaScript los siguientes elementos:

1. Asumiremos que dentro del `<main>` hay una `<section>` con dos `<article>` dentro (y estos incluyen texto). Esto tiene que estar en el HTML implementado. Utilizando JS, añadiremos justo debajo del `<section>` otro `<section>` que incluirá 3 `<article>`. Estos `<article>` además deben contener texto. No olvides incluir un encabezado `<h1>` al inicio de `<section>`.
2. Añadir 3 enlaces más en el menú vertical del `<aside>`, 1 más en el menú horizontal superior y 1 último enlace en el menú del `<footer>`. Para encontrar las listas `<ul>` en estos elementos, utilizad `document.querySelector(selector)`. Los enlaces pueden no llevar a ninguna parte. Además, implementaremos una función que tome la etiqueta `<ul>` concreta donde queremos añadir un enlace y el texto del enlace, e incluirá un nuevo `<li>` con un `<a>` en dicho `<ul>`. Usaremos esta misma función para los 3 casos.
3. Vamos a usar JS para cambiar el estilo de algunos elementos. En concreto:
  - a. Reduciremos el tamaño por defecto de la fuente del texto de todos los `<article>`. Con la propiedad `font-size` existe la opción "smaller".
  - b. Cambia el estilo de texto de los enlaces del aside para que no tengan subrayado y estén en cursiva (*italic*).
  - c. Cambia el estilo de los enlaces del `<nav>` para que tengan un tamaño menor que el por defecto y además estén en negrita (*bold*).

4. Imprime por consola el número de elementos `<li>` que hay tras realizar todas las tareas anteriores. Por ejemplo, veríamos el mensaje:

```
La cantidad de <li> es: 16
```

Añadiremos todo nuestro código JS en un fichero (p.e. script.js) que incluya el siguiente trozo de código:

```
window.onload = () => {  
    // [AQUI VUESTRO CODIGO]  
}
```

Las funciones que hagáis sí que pueden ir fuera de este elemento. Al usar este método, podéis (y debéis) enlazar el fichero JS en el `<head>` del fichero HTML en lugar de en el `<body>`.

Además, de cara a futuros trabajos y para ordenar mejor nuestro proyecto, vamos a crear carpetas específicas para los ficheros .css, .js y las imágenes. Por ejemplo, css/, js/ e imagenes/. Esto supone cambiar las rutas de las imágenes y del fichero .css.

## Evaluación

El fichero JS debe de estar enlazado en el fichero HTML, de ninguna manera se incluirá el código JS en el fichero HTML. Esto supondrá un 0 automático.

Tarea	Puntuación (sobre 10)
Dividir el proyecto en carpetas	0,5
Tarea 1	3
Tarea 2	3
Tarea 3	3
Tarea 4	0,5