

Recomendaciones

- Crea un archivo HTML con el código JavaScript integrado o en un archivo .js externo enlazado al HTML.
- Utiliza comentarios en tu código para describir lo que estás haciendo.
- Usa console.log() para depurar tu código y la consola en el navegador para ver los errores.

Ejercicio 1: Crea una página web con un script de JavaScript que muestre un mensaje de bienvenida en una alerta cuando la página se cargue.

Ejercicio 2: Escribe un programa que pida al usuario su nombre con prompt y luego muestre un mensaje de bienvenida usando alert.

Ejercicio 3: Pide al usuario dos números, súmalos y muestra el resultado en una alerta.

Ejercicio 4: Pide al usuario que introduzca su edad. Muestra un mensaje indicando si es mayor o menor de edad (18 años).

Ejercicio 5: Utiliza el siguiente html para el resto de actividades:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>UD2 DOM</title>
    <style>
      section {
        border: 1px solid #ddd;
        padding: 10px 14px;
        margin: 12px 0;
      }
      h2 {
        margin: 0 0 10px;
      }
      .precio {
        font-weight: bold;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div id="contenedor">
      <h1>Tienda - Panel</h1>
      <section id="productos">
        <h2>Productos</h2>
        <ul id="lista">
```

```

        <li id="p1">Café <span class="precio">3.50</span> €</li>
        <li id="p2">Té <span class="precio">2.80</span> €</li>
        <li id="p3">Cacao <span class="precio">4.00</span> €</li>
    </ul>
</section>

<section id="alumnos">
    <h2>Alumnos</h2>
    <label><input type="checkbox" name="alumnos" /> Ana</label><br />
    <label><input type="checkbox" name="alumnos" /> Luis</label><br />
    <label><input type="checkbox" name="alumnos" /> Marta</label><br />
</section>

<section id="noticias">
    <h2>Noticias</h2>
    <p id="n1">Hoy abrimos nueva sección de infusiones.</p>
    <p id="n2">Llegó stock de Cacao Premium.</p>
</section>

<section id="salida">
    <h2>Salida</h2>
    <div id="log"></div>
</section>
</div>
</body>
</html>

```

Ejercicio 5.1: En #productos, cuenta cuántos hay y escribe en #log: “Hay X precios listados”.

Ejercicio 5.2: Del <li id="p1">, muestra en #log su innerHTML y su textContent en dos líneas. ¿Son iguales?

Ejercicio 5.3: Cambia el contenido de #n2 por: “Reposición completada. ¡Gracias por vuestra paciencia!”.

Ejercicio 5.4: Recorre los y suma 0.10 a cada valor mostrado.

Ejercicio 5.5: Añade al final de la lista un elemento con texto: Tila y precio 2.20€.

Ejercicio 5.6: Sustituye el primer elemento de #lista por otro con texto: Producto destacado 9.99 €.

Ejercicio 5.7: Borra el párrafo con id n2 removeChild().

Ejercicio 5.8: Marca todos los inputs cuyo name sea alumnos.

Ejercicio 5.9: Escribe en #log el número total de elementos en #lista sin que se elimine el texto anterior de #log.