

## ACTIVIDADES MANIPULACIÓN DOM

Dado el código HTML para cada ejercicio realizar su JavaScript correspondiente.

**1. Mostrar el nombre del usuario en pantalla.**

```
<input id="nombre" value="Carlos">  
<h2 id="saludo"></h2>
```

**Salida → Bienvenido, Carlos**

**2. Crear un mensaje de “stock disponible”.**

```
<p id="stock">12</p>  
<div id="info"></div>
```

**Salida → Stock disponible: 12 unidades**

**3. Rellenar un formulario con datos cargados desde el HTML.**

```
<p id="dato">correo@empresa.com</p>
```

```
<input id="email">
```

**Salida → El input aparece con: correo@empresa.com**

**4. Crear una lista de especificaciones de un producto.**

```
<p id="raw">Pantalla, Batería, Cámara</p>  
<ul id="lista"></ul>
```

**Salida →** • Pantalla

• Batería

- Cámara

**5. Mostrar el precio formateado.**

```
<p id="precioBruto">El precio final es 199</p>
<p id="precioFinal"></p>
```

**Salida → 199 €**

**6. Preparar un menú de selección a partir de texto.**

```
<p id="origen">Pequeño,Mediano,Grande</p>
<select id="tallas"></select>
```

**Salida → Select con:**

- Pequeño
- Mediano
- Grande

**7. Resumen automático de datos en un perfil de usuario.**

```
<div id="u">
  <p>Nombre: Ana</p>
  <p>Edad: 20</p>
  <p>Ciudad: Málaga</p>
</div>
<p id="resumen"></p>
```

**Salida → Nombre: Ana | Edad: 20 | Ciudad: Málaga**

**8. Crear un listado de pasos a seguir.**

```
<div id="pasos">
  <p>Encender</p>
  <p>Configurar</p>
  <p>Finalizar</p>
```

```
</div>
<ol id="listaPasos"></ol>
```

**Salida →** 1. Encender

2. Configurar

3. Finalizar

- 9. Mostrar automáticamente el contenido de un textarea como HTML.**

```
<textarea id="editor"><b>Negrita</b> y normal</textarea>
<div id="vista"></div>
```

**Salida → Negrita y normal**

- 10. Generar un título de producto a partir de varias piezas.**

```
<p id="marca">ACME</p>
<p id="modelo">TurboMax</p>
<h1 id="titulo"></h1>
```

**Salida → ACME TurboMax**

- 11. Mostrar un mensaje de error según contenido de un campo.**

```
<input id="usuario" value="">
<p id="error"></p>
```

**Salida → El usuario está vacío**

- 12. Convertir una tabla de datos en una lista legible.**

```
<table id="t">
<tr><td>Nombre</td><td>Luis</td></tr>
<tr><td>Edad</td><td>30</td></tr>
</table>
<textarea id="salida"></textarea>
```

**Salida → En el textarea:**

**Nombre: Luis**  
**Edad: 30**

### 13. Autocompletar el título de una noticia.

```
<p id="cat">Tecnología</p>
<p id="tit">Nuevo microchip</p>
<h2 id="final"></h2>
```

**Salida → [Tecnología] Nuevo microchip**

### 14. Crear un menú HTML a partir de enlaces sueltos.

```
<div id="enlaces">
<p>Inicio</p>
<p>Servicios</p>
<p>Contacto</p>
</div>
<ul id="menu"></ul>
```

**Salida → • Inicio**

- Servicios**
- Contacto**

### 15. Mostrar la palabra más larga de un párrafo.

```
<p id="texto">Esto es un ejemplo interesante de análisis</p>
<p id="resultado"></p>
```

**Salida → interesante**

#### **16. Listado de productos con precios.**

```
<div id="productos">
  <p>Manzana - 1€</p>
  <p>Pera - 2€</p>
  <p>Melón - 4€</p>
</div>
<ul id="catalogo"></ul>
```

**Salida →**

- Manzana - 1€
- Pera - 2€
- Melón - 4€

#### **17. Mostrar un resumen de un curso.**

```
<div id="curso">
  <p>Módulo 1: 20h</p>
  <p>Módulo 2: 30h</p>
</div>
<p id="total"></p>
```

**Salida → Total: 50h**

#### **18. Convertir comentarios en una lista HTML.**

```
<div id="comentarios">
  <p>Bien explicado</p>
```

```
<p>Podría ser mejor</p>
<p>Excelente clase</p>
</div>
<ul id="mostrar"></ul>
```

**Salida →** • Bien explicado

- Podría ser mejor
- Excelente clase

#### 19. Rellenar un formulario con datos pre-cargados.

```
<p id="n">Laura</p>
<p id="c">laura@mail.com</p>

<input id="nombre">
<input id="correo">
```

**Salida → Los inputs aparecen con:**

- Laura
- laura@mail.com

#### 20. Crear un resumen HTML de una factura.

```
<table id="factura">
<tr><td>Artículo A</td><td>10</td></tr>
<tr><td>Artículo B</td><td>20</td></tr>
</table>
<div id="resumen"></div>
```

**Salida → Artículo A: 10€**  
**Artículo B: 20€**

#### 21. Mostrar el título del contenedor principal.

```
<div id="info">
  <h2>Título del bloque</h2>
  <p id="detalle">Detalle del contenido</p>
</div>
<p id="salida"></p>
```

**Salida → Título del bloque: Título del bloque**

**22. Mostrar el siguiente producto.**

```
<ul>
  <li id="producto1">Laptop</li>
  <li>Lámpara</li>
  <li>Mouse</li>
</ul>
<p id="salida"></p>
```

**Salida → Producto siguiente: Lámpara**

**23. Mostrar el hermano anterior de un ítem seleccionado.**

```
<ul>
  <li>Tarea 1</li>
  <li id="tarea2">Tarea 2</li>
  <li>Tarea 3</li>
</ul>
<p id="salida"></p>
```

**Salida → Tarea anterior: Tarea 1**

**24. Mostrar el último comentario de un post.**

```
<div id="comentarios">
  <p>Buen post</p>
  <p>Interesante</p>
```

```
<p>Gracias por compartir</p>
</div>
<p id="salida"></p>
```

**Salida → Último comentario: Gracias por compartir**

**25. Sumar valores de hermanos de un producto.**

```
<div id="precios">
<p>15</p>
<p id="central">25</p>
<p>35</p>
</div>
<p id="salida"></p>
```

**Salida → Suma de precios hermanos: 50**