

# Ejercicios Simples de DOM en JavaScript

## Ejercicio 1: Cambiar texto

Crea una página HTML con un párrafo y un botón. Al hacer clic en el botón, el texto del párrafo debe cambiar.

### Solución:

```
<p id="mensaje">Texto original</p>
<button onclick="cambiarTexto()">Cambiar texto</button>

<script>
function cambiarTexto() {
    document.getElementById("mensaje").textContent = "Texto modificado con
JavaScript";
}
</script>
```

## Ejercicio 2: Cambiar color de fondo

Crea un botón que cambie el color de fondo de la página al hacer clic.

### Solución:

```
<button onclick="cambiarColor()">Cambiar color</button>

<script>
function cambiarColor() {
    document.body.style.backgroundColor = "lightblue";
}
</script>
```

## Ejercicio 3: Mostrar valor de un input

Crea un campo de texto y un botón. Al presionar el botón, muestra un saludo con el nombre ingresado.

### Solución:

```
<input type="text" id="nombre">
<button onclick="saludar()">Saludar</button>
<p id="resultado"></p>

<script>
function saludar() {
    let nombre = document.getElementById("nombre").value;
    document.getElementById("resultado").textContent = "Hola, " + nombre;
}
</script>
```

**Ejercicio 4:**

Crea una página web con un botón que permita cambiar el color de fondo de la página cada vez que el usuario haga clic en el botón.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Cambiador de Color de Fondo</title>
</head>
<body>

<button onclick="cambiarColor()">Cambiar color de fondo</button>

<script>
    function cambiarColor() {
        document.body.style.backgroundColor = "lightgreen";
    }
</script>

</body>
</html>
```