

# Tutorial de JavaScript: Conceptos Básicos

## Índice

- getElementById
- textContent
- innerHTML
- elemento.style

## getElementById

El método `getElementById` selecciona un elemento del DOM por su atributo `id`.

### Ejemplo:

Este texto cambiará al hacer clic en el botón.

Cambiar Texto

```
<p id="demo">Este texto cambiará al hacer clic en el botón.</p>
<button onclick="cambiarTexto()">Cambiar Texto</button>

<script>
  function cambiarTexto() {
    document.getElementById('demo').textContent = '¡Texto cambiado!';
  }
</script>
```

## textContent

La propiedad `textContent` obtiene o establece el texto plano de un elemento, ignorando cualquier etiqueta HTML.

### Ejemplo:

Este es un párrafo de ejemplo.

Cambiar textContent

```
<p id="texto">Este es un párrafo de ejemplo.</p>
<button onclick="cambiarTextContent()">Cambiar textContent</button>

<script>
  function cambiarTextContent() {
    document.getElementById('texto').textContent = '¡Nuevo texto con textContent!';
  }
</script>
```

## innerHTML

La propiedad `innerHTML` obtiene o establece el contenido HTML de un elemento, incluyendo etiquetas.

### Ejemplo:

Este es un **texto** de ejemplo.

Cambiar innerHTML

```
<div id="contenido">Este es un <strong>texto</strong> de ejemplo.</div>
<button onclick="cambiarInnerHTML()">Cambiar innerHTML</button>

<script>
  function cambiarInnerHTML() {
    document.getElementById('contenido').innerHTML = '<em>¡Nuevo contenido con innerHTML!</em>';
  }
</script>
```

## elemento.style

La propiedad `elemento.style` permite modificar los estilos CSS de un elemento directamente desde JavaScript.

### Ejemplo:

Este texto cambiará de estilo al hacer clic en el botón.

Cambiar Estilo

```
<p id="estilo">Este texto cambiará de estilo al hacer clic en el botón.</p>
<button onclick="cambiarEstilo()">Cambiar Estilo</button>

<script>
  function cambiarEstilo() {
    const elemento = document.getElementById('estilo');
    elemento.style.color = 'red';
    elemento.style.fontSize = '20px';
    elemento.style.backgroundColor = 'yellow';
  }
</script>
```