

Bing

¡Por supuesto! Aquí tienes una lista de funciones y métodos de JavaScript y del DOM con ejemplos de uso:

1. **document.querySelector()** / **document.querySelectorAll()**: Estos métodos te permiten seleccionar elementos del DOM. Puedes seleccionar elementos por su etiqueta, clase o id.

```
let titulo = document.querySelector('#titulo');
let parrafos = document.querySelectorAll('.parrafo');
```

2. **element.style**: Esta propiedad te permite cambiar los estilos CSS de un elemento.

```
titulo.style.color = 'red';
```

3. **element.innerText** / **element.innerHTML**: Estas propiedades te permiten obtener o cambiar el contenido de texto o HTML de un elemento.

```
titulo.innerText = 'Nuevo Título';
```

4. **element.addEventListener()**: Este método te permite añadir un manejador de eventos a un elemento.

```
titulo.addEventListener('click', function() {
    alert('Has hecho clic en el título');
});
```

5. **document.createElement()**: Este método te permite crear un nuevo elemento DOM.

```
let nuevoParrafo = document.createElement('p');
```

6. **element.appendChild()** / **element.insertBefore()**: Estos métodos te permiten añadir un nuevo elemento al DOM.

```
document.body.appendChild(nuevoParrafo);
```

7. **element.removeChild()**: Este método te permite eliminar un elemento del DOM.

```
let primerParrafo = document.querySelector('p');
document.body.removeChild(primerParrafo);
```

8. **Math.random()**: Esta función te permite generar un número aleatorio.

```
let numeroAleatorio = Math.random();
```

9. **element.value**: Esta propiedad te permite obtener o establecer el valor de un elemento de entrada (input).

```
let campoEntrada = document.querySelector('input');
let valor = campoEntrada.value;
```

10. **alert()**: Esta función te permite mostrar un mensaje de alerta.

```
alert('¡Hola Mundo!');
```

Espero que estos ejemplos te ayuden a entender cómo usar estas funciones y métodos. ¡Buena suerte con tus ejercicios! 😊