

# Introducción a JavaScript

---

## **Usabilidad y Accesibilidad**

*Joel Francisco Escobar Socas*  
*Carla Cristina Olivares Rodríguez*

- Crea una tabla describiendo el propósito de las funciones javascript incluidas en la última transparencia del documento de introducción a javascript

Métodos DOM	
	Descripción
<b>document.getElementById(id)</b>	Devuelve una referencia al elemento especificado por su ID.
<b>document.getElementsByTagName(name)</b>	Devuelve una lista de elementos que coincidan con la etiqueta (tagname) especificada.
<b>document.getElementsByClassName(name)</b>	Devuelve una lista de elementos que coincidan con la clase especificada.
<b>element.innerHTML = new html content</b>	innerHTML es una propiedad que permite obtener o establecer el marcado HTML contenido en el elemento.
<b>element.attribute = new value</b>	Le asigna un atributo a un elemento HTML.
<b>element.style.property = new style</b>	Cambia el estilo de un elemento HTML.
<b>element.setAttribute(attribute, value)</b>	Cambia el atributo de un elemento HTML por el atributo especificado.
<b>document.createElement(element)</b>	Crea un elemento HTML especificado por su etiqueta (tagname), si su etiqueta no se reconoce se crea un elemento HTML desconocido.
<b>document.removeChild(element)</b>	Elimina un nodo hijo del DOM. Aunque el nodo hijo sea eliminado sigue perteneciendo a la memoria pero ya no es parte del DOM, así que puede devolver el nodo eliminado.
<b>document.appendChild(element)</b>	Agrega un nuevo nodo al final de la lista de un elemento hijo de un determinado, elemento padre.
<b>document.replaceChild(new, old)</b>	Reemplaza un nodo hijo dentro de un nodo padre dado.
<b>document.write(text)</b>	Escribe una cadena de texto especificada por parámetro en un documento previamente abierto.
<b>document.getElementById(id).onclick = function(){code}</b>	La función onclick ejecuta el código en javascript cuando ocurre un evento determinado, por ejemplo, pulsar un botón, luego de pulsar el elemento se ejecutará el código especificado.



- Realiza un esquema del árbol DOM que genera el código HTML en el fichero enlazado



