

## 6.A. Modelo de objetos del documento en JavaScript

- 1.- Bases del Modelo de Objetos del Documento (DOM).
- 1.7.- Propiedades y métodos de los objetos nodo (DOM nivel 2 W3C).



## Propiedades del objeto nodo según el DOM nivel 2 de W3C

Propiedad	Valor	Descripción	IE6Win+	IE5Mac+	Mozilla	Safari
nodeName	String	Varía según el tipo de nodo.	Sí.	Sí.	Sí.	Sí.
nodeValue	String	Varía según el tipo de nodo.	Sí.	Sí.	Sí.	Sí.
nodeType	Integer	Constante que representa cada tipo.	Sí.	Sí.	Sí.	Sí.
parentNode	Object	Referencia al siguiente contenedor más externo.	Sí.	Sí.	Sí.	Sí.
childNodes	Array	Todos los nodos hijos en orden.	Sí.	Sí.	Sí.	Sí.
firstChild	Object	Referencia al primer nodo hijo.	Sí.	Sí.	Sí.	Sí.
lastChild	Object	Referencia al último nodo hijo.	Sí.	Sí.	Sí.	Sí.
previousSibling	Object	Referencia al hermano anterior según su orden en el código fuente.	Sí.	Sí.	Sí.	Sí.
nextSibling	Object	Referencia al hermano siguiente según su orden en el código fuente.	Sí.	Sí.	Sí.	Sí.
attributes	NodeMap	Array de atributos de los nodos.	Sí.	Algunos.	Sí.	Sí.
ownerDocument	Object	Contiene el objeto document.	Sí.	Sí.	Sí.	Sí.
namespaceURI	String	URI a la definición de namespace.	Sí.	No.	Sí.	Sí.
Prefix	String	Prefijo del namespace.	Sí.	No.	Sí.	Sí.
localName	String	Aplicable a los nodos afectados en el namespace.	Sí.	No.	Sí.	Sí.

## Métodos del objeto nodo según el DOM nivel 2 de W3C

Método	Descripción	IE5++	Mozilla	Safari
appendChild(newChild)	Añade un hijo al final del nodo actual.	Sí.	Sí.	Sí.
cloneNode(deep)       Realiza una copia del nodo actual (opcionalmente con todos sus hijos).         hasChildNodes()       Determina si el nodo actual tiene o no hijos (valor boolean).		Sí.	Sí.	Sí.
		Sí.	Sí.	Sí.
insertBefore(new, ref)  Inserta un nuevo hijo antes de otro hijo.		Sí.	Sí.	Sí.
removeChild(old)	Borra un hijo.	Sí.	Sí.	Sí.

Método	Descripción	IE5++	Mozilla	Safari
replaceChild(new, old)	Reemplaza un hijo viejo con el nuevo viejo.	Sí.	Sí.	Sí.
isSupported(feature, version)	Determina cuando el nodo soporta una característica especial.	No.	Sí.	Sí.

## Para saber más

Referencia del interfaz Node en MDN

Créditos de la imagen

Autoría: psd.

Ir a...

Licencia: CC BY 2.0.

◀ Solución a la tarea para DWEC06

6.B. HTML DOM en W3Schools ▶

EducaMadrid - Consejería de Educación, Ciencia y Universidades - <u>Ayuda</u>





**\$**