

# Proyecto de Investigación

## Javascript-01

VieyraUreñaBravo

### PARTE I

```
let miElemento = document.getElementById('elemento 1');
```

- El elemento padre de `miElemento`:

#### parentNode

La propiedad de sólo lectura `node.parentNode` devuelve el padre del nodo especificado en el árbol.

`parentNode` es el padre del nodo actual. El padre de un elemento es un nodo del tipo `Element`, un nodo `Document`, o un nodo `DocumentFragment`.

- Los elementos hijos de `miElemento`:

#### Node.children

`children` es una [HTMLCollection](#), que es una colección ordenada de los elementos DOM que son hijos de `node`. Si no hay elementos hijos, entonces `children` no contendrá elementos y su longitud ( `length` ) será 0.

- El elemento inmediatamente anterior de `miElemento` (descendiente del mismo padre).

#### Node.previousElementSibling

La propiedad de sólo-lectura `Node.previousSibling` devuelve el nodo inmediatamente anterior al especificado en la lista de nodos `childNodes` de su padre, o `null` si el nodo especificado es el primero en dicha lista.

- El elemento inmediatamente posterior a `miElemento` (descendiente del mismo padre).

### Node.nextElementSibling

La propiedad de sólo lectura `Node.nextElementSibling` devuelve el siguiente nodo con respecto al indicado en la lista de nodos (`childNodes`) a la que este pertenece o `null` si el nodo especificado es el último en dicha lista.

## PARTE II

- Cómo insertar un elemento como primer descendiente, o bien en una posición arbitraria dentro del elemento padre.

### Node.insertBefore()

Inserta un nodo antes del nodo de referencia como hijo de un nodo padre indicado. Si el nodo hijo es una referencia a un nodo ya existente en el documento, `insertBefore()` lo mueve de la posición actual a la nueva posición

## Bibliografía

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Element>  
[http://www.codexexempla.org/curso/curso\\_4\\_3\\_d.php#iA](http://www.codexexempla.org/curso/curso_4_3_d.php#iA)