

JAVASCRIPT

Act. 1

Alexis Israel Rivas Lara-
184204

¿Que es?

JavaScript es un lenguaje de programación que los desarrolladores utilizan para hacer páginas web interactivas. Desde actualizar fuentes de redes sociales a mostrar animaciones y mapas interactivos, las funciones de JavaScript pueden mejorar la experiencia del usuario de un sitio web.

```
le = type.slice(
ard = type.slice(
type = what === "of-type";
first === 1 && last === 0 ?
/ Shortcut for :nth-*(n)
function( elem ) {
    return !elem.parentNode;
}:
function( elem, context, xml ) {
    var cache, outerCache, node, diff, nodeIndex, start,
        dir = simple !== forward ? "nextSibling" : "previousSibling",
        parent = elem.parentNode,
        name = ofType && elem.nodeName.toLowerCase(),
        useCache = !xml && ofType,
        ret;
    if ( parent ) {
        if ( ofType ) {
            nodeIndex = ofType === "name" ? 1 : 2;
            node = parent[ nodeIndex ];
            while ( node && ofType !== node.nodeName.toLowerCase() ) {
                node = node[ dir ];
            }
            return node === null ? false : node;
        }
        if ( xml ) {
            return jQuery.find( ofType, parent, null, [ elem ] );
        }
        outerCache = {}[ elem.uniqueID ] || ( outerCache[ elem.uniqueID ] = {} );
        cache = outerCache[ ofType ] || [];
        if ( cache.length ) {
            node = cache[ 0 ];
            if ( node ) {
                while ( node && node !== elem ) {
                    node = node[ dir ];
                }
                return node === null ? false : node;
            }
        }
        node = elem;
        while ( node && node !== parent ) {
            node = node[ dir ];
        }
        return node === null ? false : node;
    }
}
```

Objetivo

JavaScript es un lenguaje de secuencias de comandos que te permite crear contenido de actualización dinámica, controlar multimedia, animar imágenes y prácticamente todo lo demás.

Cómo insertar códigos Javascript en una página web

Para agregar un archivo javascript a una página web, se debe vincular el archivo al HTML de la página.

Esto se hace mediante la etiqueta "script" en el HTML. Puedes vincular varios archivos Javascript en una página web, pero es mejor mantener el número de archivos al mínimo para que la página se cargue más rápido.

Ejemplo de codigo javascript

```
<HTML>
```

```
<TITLE>Ejemplo03.htm</TITLE>
```

```
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
```

```
//Recoger un dato por teclado y visualizarlo
```

```
var nom;
```

```
nom=prompt("Escribe tu nombre","NOMBRE");
```

```
alert("Mucho gusto "+ nom);
```

```
</SCRIPT>
```

```
</HTML>
```