

Consola del Navegador, Uso de JavaScript en HTML, Entradas/Salidas y Comentarios



JS en la Consola del Navegador: DevTools



Uso de JavaScript en HTML



Uso de JavaScript en el HTML

Existen al menos 2 formas de usar JavaScript dentro de un documento HTML

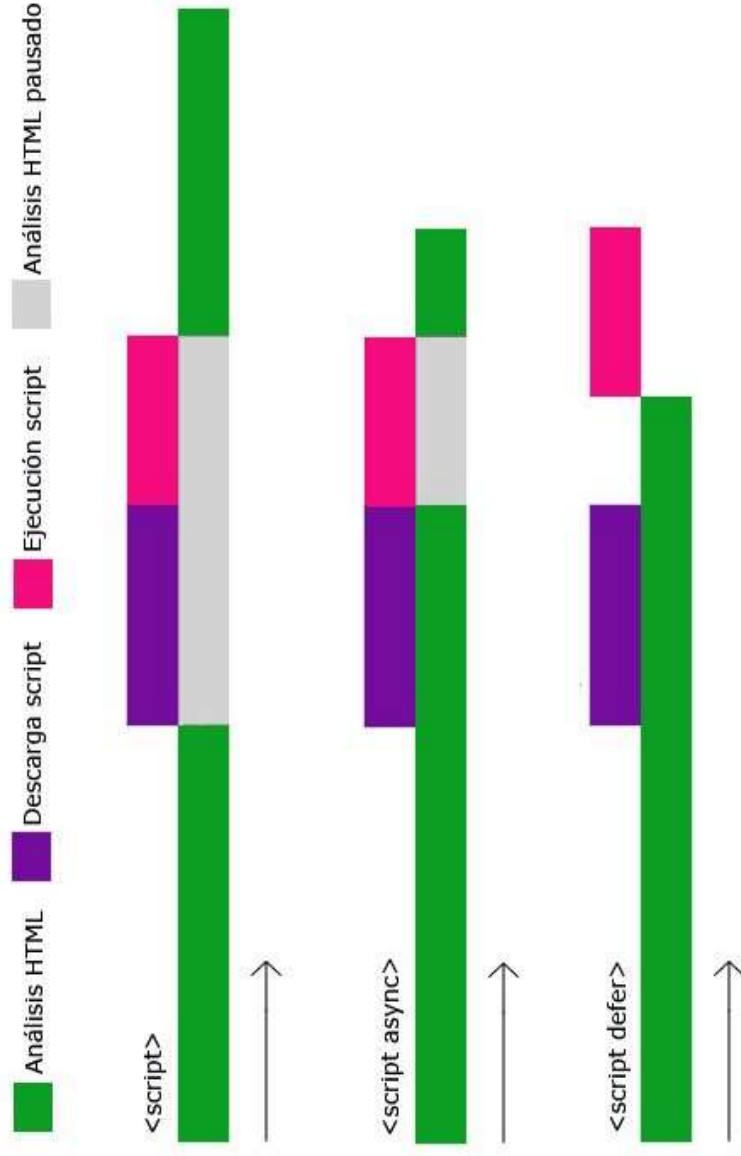
Dentro del propio documento HTML

```
  
<script>  
/* Aquí escribo mi código JS */  
</script>
```

Mediante un archivo externo

```
  
<script src="main.js"> </script>
```

¿Dónde colocarlo? - Renderizado de HTML/JS



JavaScript tiene la particularidad de pausar la carga/ejecución del resto del documento mientras se ejecuta.

Por lo que en HTML 5 se crearon los atributos **async** y **defer** para solucionar este problema.

Referencia: [Cibmeta](#) - ¿Qué diferencia async y defer en JavaScript?

¿Dónde colocarlo? - La buena práctica

En la mayoría de los casos, es buena idea colocar las etiquetas de `<script>` antes de cerrar el `</head>`. Utilizando el atributo **defer** para que nuestro JavaScript se ejecute una vez que todo esté cargado.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mi Primer JavaScript</title>
  <script defer src="main.js"></script>
</head>
<body>
  </body>
</html>
```

Salidas y Entradas



console.log (Salida en Consola/Terminal)



```
console.log("Hola Dev.F");
```

```
> console.log("Hola Dev.F");
```

Hola Dev.F



```
console.log(2+2);
```

```
> console.log(2+2);
```

4



```
console.log(4>3);
```

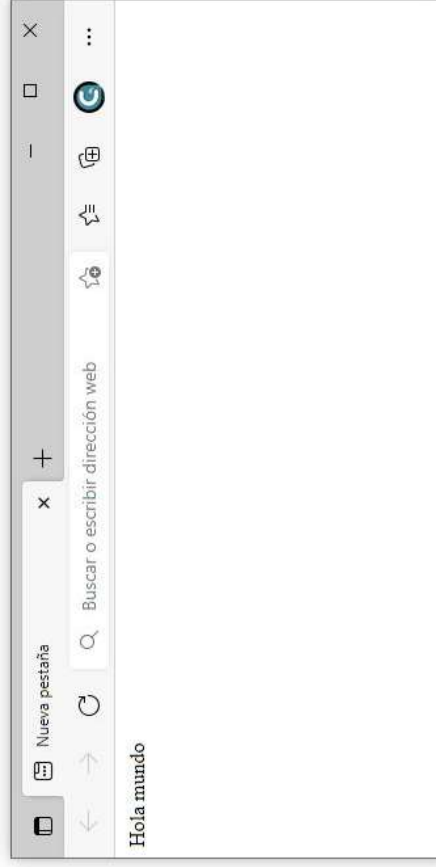
```
> console.log(4>3);
```

true

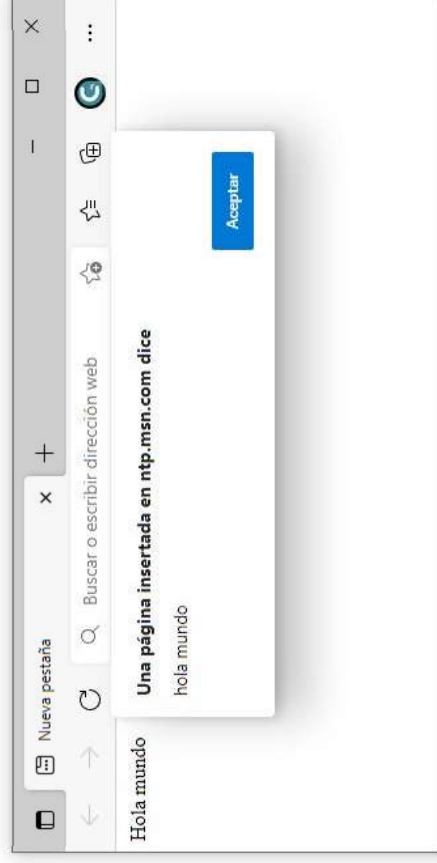
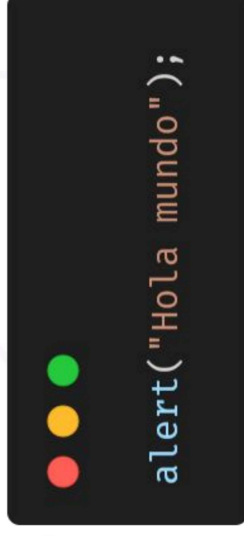
DEV.F

document.write (Salida en Navegador)

```
document.write("Hola mundo");
```



alert (Salida en Navegador en una ventana)



prompt (Entrada: Escribir información)

```
> console.log("Hola", prompt("Dime tu nombre"));
```

Hola, Pedro



Comentarios



Formas de Comentar Código en JavaScript



```
/* Este es un comentario en JavaScript
   Puede ser multilinea, por medio de un
   / y * puedo indicar donde empieza y termina
   el comentario.
*/

// También puede ser de una sola línea
// Agregando siempre doble barra en cada línea
```