

CÓDIGO PA'LANTE

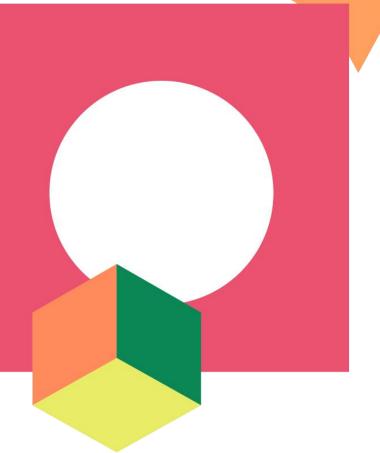






Tarea para la próxima clase





Tarea

Tendrán que crear un primer archivo .js y poner en práctica lo que vimos en esta clase escribiendo ¡sus primeras líneas de código JavaScript! Vamos paso a paso...

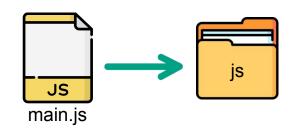
Primer archivo JS



Primer archivo JS

- 1. Creamos una carpeta llamada "clases-js"
- 2. Abrimos esta carpeta en VSCode, luego dentro de ella creamos:
 - Un documento index.html
 - Una carpeta llamada "js"
 - Dentro de la carpeta js, un archivo "main.js"
- 3. En el index.html creamos la estructura básica del documento (usando el atajo "html:5 + Enter").
- 4. Dentro del **<body>**, justo antes de la etiqueta de cierre, vinculamos el archivo js con este documento usando la etiqueta script como se ve en este ejemplo.

Listo, ¡En ese archivo .js escribiremos nuestro código!



```
index.html

<body>
    <!-- Código HTML de mi página -->

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

</body>
```





Buenas prácticas: Nombrar archivos de código

Algunos consejos para renombrar nuestros archivos de HTML, CSS y JS.

Usar sólo letras minúsculas.

Si el nombre tiene más de una palabra, separarlas con guion medio (-), nunca dejar espacios en blanco.

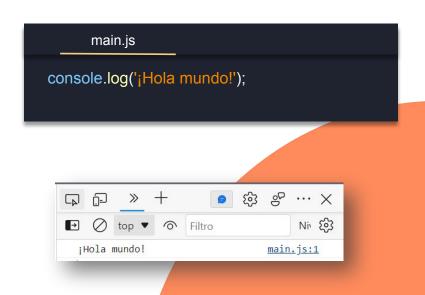
No utilizar caracteres como ñ, Ç, ü, o tildes.





Hola mundo en JS

- En el archivo "main.js" escribimos lo siguiente: console.log('¡Hola mundo!');
- Abrimos el index.html en el navegador usando Live Server.
- 3. Presionando la tecla F12 abrimos la consola del navegador... ¡veremos nuestro Hola mundo allí!
- 4. Jueguen escribiendo más líneas similares, pero con otros mensajes 😉



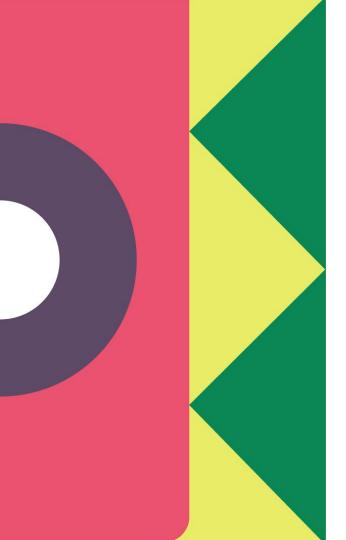


Comenzamos a practicar

Les proponemos ir familiarizándose con JS:

- Escriban en su archivo main.js las líneas de código de este ejemplo y vean los resultados en la consola
- Creen otras variables, con diferentes valores y hagan más operaciones matemáticas o concatenaciones de strings
- ¡Usen console.log para ver todos los resultados!

```
main.js
let num1 = 50;
let num2 = 10;
let saludo = '¡Hola!';
let nombreCurso = 'Código LATAM';
let resultadoSuma = num1 + num2;
let resultadoResta = num1 - num2;
let resultadoMultiplicacion = num1 * num2;
console.log(resultadoSuma);
console.log(resultadoResta);
console.log(resultadoMultiplicacion);
console.log(saludo + 'Esto es' + nombreCurso);
```





Compartimos en el campus

¡Esperamos ver en el campus sus carpetas .zip con todos los elementos para ver cómo crearon su primer archivo .js!