

# Paso 24 - ¡Continuamos con Javascript!

 ¡Bienvenido a tu siguiente paso!

En el paso anterior comenzamos a poner en práctica los primeros códigos con Javascript. Ahora vamos a ver otros conceptos.

¡Continuemos! 

---

 *Para este paso, les vamos a pedir que:*

◆ *Resuelvan individualmente el ejercicio en su propia computadora.*

◆ *Preguntar a tus compañeros en caso de no entender alguna parte.*

◆ *Si no logran resolver algo entre todos, no olviden llamar al mentor para que los ayude.*

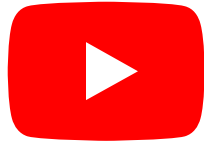
 *¡Recuerden mantener las cámaras encendidas en todo el proceso! ¡Sé protagonista de tus objetivos!*

---

 Actividad - Condicionales en Javascript


 Mira el siguiente video dónde mostramos cómo hacer condicionales en Javascript

## Condicionales en Javascript...



+ Vamos a continuar trabajando en el archivo script.js

1. Crea un condicional que modifique el texto del elemento “Acerca de mí” dependiendo de si la condición se cumple o no se cumple.

 *Cuando todos hayan logrado seguir las instrucciones, de a uno vayan compartiendo pantalla mostrando su código y el resultado de su código.*

---

## Actividad - Funciones en Javascript


 Mira el siguiente video dónde mostramos cómo hacer funciones en Javascript

## Funciones en Javascript | ...




+ Vamos a continuar trabajando en el archivo script.js


1. Crea una función que modifique el texto del elemento “Acerca de mí” definiendo previamente en la función el texto que quiero utilizar.

 *Cuando todos hayan logrado seguir las instrucciones, de a uno vayan compartiendo pantalla mostrando su código y el resultado de su código.*

---

## Actividad - Menú mobile en Javascript

1. Descarga la siguiente carpeta dentro de tu compu, y colócala dentro de la carpeta de PWDC  [Link](#)  
[Carpetas](#)
2. Abre el archivo nav.html con el liver server y revisa cómo se ve el menú achicando la pantalla del navegador

 Verás que al hacer click aún no sucede nada. Y esto es porque vamos a aplicar un código Javascript para que funcione el menú.

1. Crear un archivo **script.js** y linkealo al archivo **nav.html**
2. Copia el siguiente código Javascript en el archivo **script.js**

```
let menu_responsive = document.querySelector(".checkbtn");
menu_responsive.onclick = function () {
  navBar = document.querySelector(".navbar");
  navBar.classList.toggle("active");
};
```

Ahora, al hacer click deberías ver cómo se despliega el menú.  
Pero **¿Qué hace este código?**

**Lo veremos en el siguiente video:**

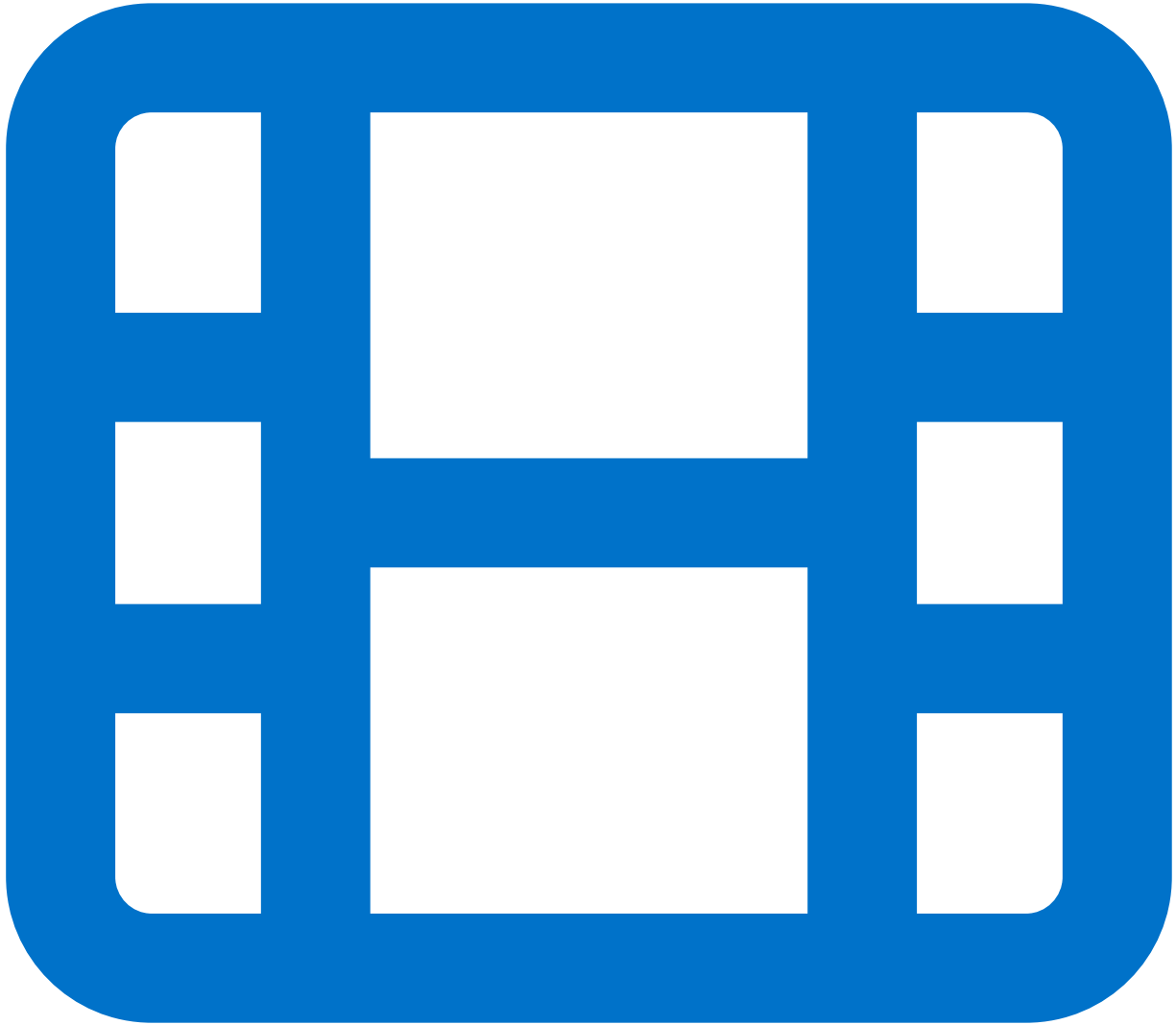


**3.** Ahora apliquen el script al menú de su web. Van a tener que modificar el CSS anterior para que se adapte al script.

---

**✨ Video complementario**

Les compartimos este video complementario sobre 👉



[Cómo manipular el DOM con JavaScript](#) . En el mismo van a ver más formas de cómo manipular el DOM. Dura 47 minutos, por lo que les proponemos que lo vean con calma en sus casas para analizarlo y practicar.

---

### **Checklist**

Asegúrate de:

- Revisar cómo se escriben condiciones en Javascript
- Revisar cómo se utilizan funciones en Javascript

💡 *Revisar estos puntos es muy importante dado que ayudarán a que todos puedan tener la mejor experiencia posible y logren resolver los desafíos correspondientes.*

---

## Resumen y buenas prácticas aprendidas

- Javascript es un lenguaje muy amplio, aquí veremos partes para aplicar a la web
  - El DOM es una representación de la estructura de un documento HTML en el navegador
  - Javascript permite agregar dinamismo a las páginas web
- 


## Test

Por último, te proponemos realizar un muy breve test para poner a prueba los aprendizajes alcanzados. **Vamos** 🚀



Realizar test

---

 **En el próximo encuentro** veremos cómo hacer formularios y validarlos utilizando Javascript

Si quieres colaborar o sugerir algun cambio en este paso, hazlo  [aquí](#).