



# Hola Hello, Welcome!

Registra tu asistencia

<https://forms.gle/6hfdT5U5v5fF34RQ8>



# Codigo

Repaso de fundamentos de programación - Challenge 4

## Challenge: Tabla de multiplicar

Crea un programa que:

1. Pida al usuario un número entero positivo **n**.
2. Use un **bucle** para imprimir la tabla de multiplicar de ese número desde **1** hasta **10**.
3. Con un **if**, resalte (por ejemplo con un mensaje extra) si el resultado es mayor a **50**.



# Solución 1

```
// Pedimos un número al usuario  
let numero = parseInt(prompt("Ingresa un número:"));
```

```
// Bucle que imprime la tabla de multiplicar  
for (let i = 1; i <= 10; i++) {  
  let resultado = numero * i;  
  console.log(`${numero} x ${i} = ${resultado}`);  
}
```

# Github - - Retroceder cambios hechos con Git Merge






Recuperar la rama `main` sin afectar la rama nueva

## **Ver el historial de commits**

Primero identifica hasta dónde quieres regresar `main`:

```
git log --oneline
```

— Aparecerán los commits recientes



Usar **git reset** (si no\* se ha hecho push de main todavía)

Si aún **NO has hecho push** de los cambios de **main** al remoto, puedes retroceder localmente:

```
git checkout main
```

```
git reset --hard commiti_d
```

Esto deja **main** como estaba antes del merge.



## Usar `git reset` (si ya\* se ha hecho push de main)

Si aún **NO** has hecho push de los cambios de `main` al remoto, puedes retroceder localmente:

```
git checkout main
```

```
git revert -m 1 abc123
```

`abc123` es el commit del merge.

`-m 1` indica que se mantiene la historia de `main` y se revierten los cambios traídos de la rama nueva.

Esto genera un nuevo commit que “deshace” el merge.



# Posteriormente hacer push

`git push origin main`





# Continuemos con HTML

Recursos en carpeta o repositorio