



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

## Testing I

# Objetivo

Aplicar las estructuras de JavaScript para repasar y fijar la sintaxis del lenguaje.

## Micro desafío I

Escribir un programa de Calculadora de acuerdo a los siguientes requerimientos:

1. Debe poder resolver las 4 operaciones básicas: suma, resta, multiplicación y división. Cada una debe corresponder con una función.
2. Cada operación debe recibir dos operandos.
3. Solo debe recibir números en cada operando. En el caso de que se envíe otro valor, debe mostrar un mensaje de error.
4. Debe contener una función main donde se envíe como parámetros el primer operando, el segundo operando y la operación.

**Ayuda:** Se puede implementar con un IF o con SWITCH en base a la operación a realizar.

5. Realizar varios ejemplos de ejecución con distintos tipos de datos enviados como operandos. El programa debe generar una salida controlada de error en los siguientes casos:

```
let operacionSuma = calcular(2,null,"suma");
```

```
let operacionResta = calcular("a",3,"resta");  
let operacionMultiplicacion = calcular(5,2.3,"multiplicacion");  
let operacionDivision = calcular(20,0,"division");  
let operacionSinDatos = calcular();
```

**¡A practicar!**