



## EJERCICIOS TYPESCRIPT

### EJERCICIO 1: DECLARACIÓN DE VARIABLES BÁSICAS

**Descripción:** Declara varias variables de diferentes tipos (string, number, boolean, null y undefined). Imprime sus valores en la consola.

### EJERCICIO 2: USO DE LET, CONST Y VAR

**Descripción:** Declara variables utilizando let, const y var. Modifica el valor de la variable declarada con let y trata de modificar la variable declarada con const para observar el comportamiento.

### EJERCICIO 3: VERIFICAR SI UN NÚMERO ES PAR O IMPAR

**Descripción:** Declara una variable numérica y verifica si es par o impar. Imprime un mensaje en la consola.

### EJERCICIO 4: VERIFICAR LA EDAD PARA ACCESO A CONTENIDO

**Descripción:** Declara una variable de edad y verifica si la persona es mayor de edad (18 años o más). Imprime un mensaje en consecuencia.

### EJERCICIO 5: COMPROBAR EL ESTADO DE UN PEDIDO

**Descripción:** Declara una variable que representa el estado de un pedido (por ejemplo, "enviado", "pendiente", "cancelado") y verifica el estado para imprimir un mensaje adecuado.

### EJERCICIO 6: IMPRIMIR NÚMEROS DEL 1 AL 5

**Descripción:** Usa un bucle for para imprimir los números del 1 al 5 en la consola.

### EJERCICIO 7: SUMAR NÚMEROS DEL 1 AL 10

**Descripción:** Usa un bucle while para sumar los números del 1 al 10 e imprimir el resultado.

### EJERCICIO 8: IMPRIMIR ELEMENTOS DE UN ARRAY

**Descripción:** Usa un bucle for...of para imprimir los elementos de un array de frutas.

### EJERCICIO 9: OPERACIONES CON ARRAYS (CIUDADES)

**Descripción:** Vamos a declarar un array de ciudades y realizar las siguientes operaciones:

1. Insertar una nueva ciudad.
2. Modificar una ciudad existente.
3. Eliminar una ciudad.
4. Consultar (buscar) una ciudad.
5. Imprimir el array al final para ver el resultado de las operaciones.