

# "MUJERES DIGITALES 2024"

Taller de JavaScript:
Variables, Condicionales,
Ciclos, Arreglos, Funciones y
JSON





# "MUJERES DIGITALES 2024"





# Taller de JavaScript: Variables, Condicionales, Ciclos, Arreglos, Funciones y JSON

El siguiente taller busca afianzar y recordar los conocimientos vistos durante las clases; los primeros 5 puntos tienen una calificación de 0,8 y el 6 punto equivale a 1.0 para obtener una calificación de 5.0.

#### **iMUCHA SUERTE!**

#### 1. Variables & Condicionales:

- Declara una variable llamada "temperatura". Si la temperatura es mayor a 30 grados, muestra un mensaje que diga "Hace calor", de lo contrario, muestra "Hace frío".

#### 2. Ciclos:

- Usa un ciclo "for" para imprimir los números del 1 al 10.

## 3. Arreglos:

- Crea un arreglo con tus 3 colores favoritos y muestra el primer color en la consola.

#### 4. Funciones:

- Crea una función llamada "suma" que tome dos números como parámetros y retorne su suma.

#### **5. JSON:**





# "MUJERES DIGITALES 2024"



SENA

-Crea un objeto JSON que represente un libro con las propiedades: título, autor y año de publicación.

# **Desafío final:**

Escribe un programa que reciba un arreglo de números y retorne un nuevo arreglo con solo los números pares utilizando funciones.

# ¡Advertencia!

Tenga en cuenta que, con las herramientas actuales de inteligencia artificial, es posible detectar si el código ha sido plagiado o generado por una IA. Cualquier punto identificado como plagiado será anulado.

# **Consejos**

Puede consultar documentación en internet para resolver cualquier duda o inquietud. Además, tiene a su disposición las plantillas de las clases para su referencia.

## **Instrucciones**

Los ejercicios deben subirse a GitHub en una rama creada por usted, con una pull request hacia main.



