

Clase 4: Estructuras For y Métodos de Arrays

1. Ejercicio 1: Ciclo For

https://www.w3schools.com/js/js_loop_for.asp

Escribe un ciclo `for` que imprima los números pares entre 1 y 20.

2. Ejercicio 2: Iterar un Array

https://www.w3schools.com/js/js_arrays.asp

Crea un array con los nombres de tus cinco películas favoritas y usa un ciclo `for` para imprimirlas con su respectivo número de posición (ej. "1. El Padrino").

3. Ejercicio 3: Métodos de Arrays

https://www.w3schools.com/js/js_array_methods.asp

Usa el método `forEach` para recorrer un array de números y para cada número imprime si es par o impar.

Utiliza el método `find` para buscar el primer número mayor que 20 en un array de números.

Usa el método `some` para verificar si en un array de edades hay al menos una persona mayor de 18 años.

4. Ejercicio 4: Iterar un Array con `for...of`

https://www.w3schools.com/js/js_loop_forof.asp

Crea un array con los nombres de 5 países y usa un ciclo `for...of` para imprimir cada uno.

5. Ejercicio 5: Uso de `forEach`

https://www.w3schools.com/js/js_array_forEach.asp

Utiliza el método `forEach` para imprimir cada elemento de un array de números.

6. Ejercicio 6: Métodos de Arrays Avanzados

https://www.w3schools.com/js/js_array_find.asp

Usa el método `find` para encontrar el primer número par en un array de números.

https://www.w3schools.com/js/js_array_some.asp

Emplea el método `some` para verificar si al menos un elemento en un array es mayor que 20.

https://www.w3schools.com/js/js_array_every.asp

Utiliza el método `every` para comprobar si todos los elementos en un array son strings.

7. Ejercicio 7: Transformación de Arrays

https://www.w3schools.com/js/js_array_map.asp

Crea un array de objetos que representen personas con propiedades como nombre y edad.

Usa `map` para crear un nuevo array que contenga solo los nombres.