

Desarrollo web en entorno cliente

Objetos y Arrays

José Antonio Parejo Bellido

Curso: 2025-2026

Índice

GitHub	3
Ejercicio 1	3
Ejercicio 2	3
Ejercicio 3	4
Ejercicio 4	4
Ejercicio 5	5
Cargar empleados	5
Buscar por departamento	5
Filtrar por salario	6
Ejercicio 6	6
Crear array	6
Eliminar del medio	6
Extraer con slice	7
Buscar Madrid	7
Ejercicio 7	8
Ejercicio 8	8
Ejercicio 9	8
crear	8
duplicar	9
Filtrar	9
Sumar	9
Fiercicio 10	10



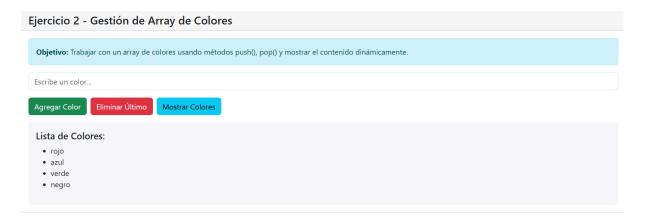
GitHub

https://github.com/Japabe1/Desarrollo-web-en-entorno-cliente/tree/bb31908fbb35e1

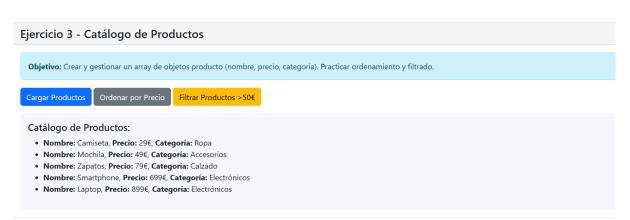
Ejercicio 1



Ejercicio 2







Ejercicio 4

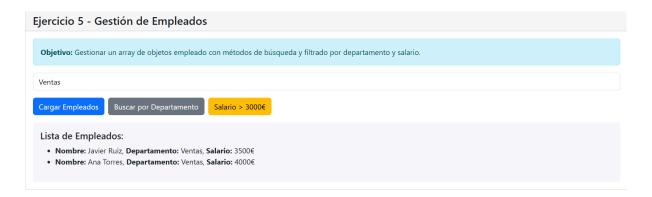




Cargar empleados



Buscar por departamento





Filtrar por salario



Ejercicio 6

Crear array



Eliminar del medio





Extraer con slice

Ejercicio 6 - Métodos Avanzados de Arrays

Objetivo: Practicar splice, slice, concat, find, indexOf con un array de ciudades españolas.

Crear Array Ciudades Eliminar del Medio Extraer con Slice Buscar Madrid

Porción extraída:
Madrid, Barcelona, Valencia
Array original (sin modificar):
Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla, Bilbao, Málaga

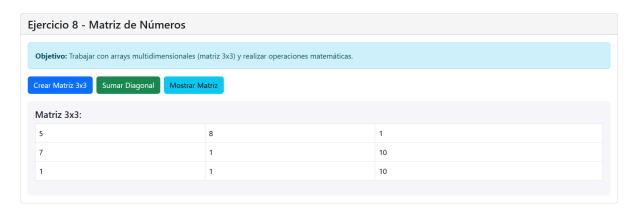
Buscar Madrid

Ejercicio 6 - Métodos Avanzados de Arrays Objetivo: Practicar splice, slice, concat, find, indexOf con un array de ciudades españolas. Crear Array Ciudades Eliminar del Medio Extraer con Slice Buscar Madrid Ciudad encontrada: Madrid En la posición: 0





Ejercicio 8



Ejercicio 9

crear

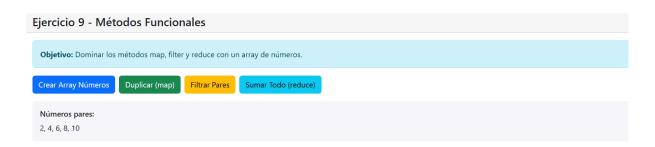




duplicar

Ejercicio 9 - Métodos Funcionales Objetivo: Dominar los métodos map, filter y reduce con un array de números. Crear Array Números Duplicar (map) Filtrar Pares Sumar Todo (reduce) Números duplicados: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20

Filtrar



Sumar

