



---

## #RELACIÓN I: Ejercicios Arrays en Javascript.

---

### Ejercicio 1: Suma de Arrays

---

Escribe una función llamada `sumaArrays` que tome dos arrays `arr1` y `arr2` del mismo tamaño. La función debe devolver un nuevo array que contenga la suma de los elementos correspondientes de `arr1` y `arr2`.

### Ejercicio 2: Duplicados

---

Define una función llamada `eliminarDuplicados` que tome un array `arr`. La función debe eliminar los elementos duplicados y devolver un nuevo array con elementos únicos, manteniendo el orden original.

### Ejercicio 3: Filtrar Pares

---

Crea una función llamada `filtrarPares` que tome un array de números `arr` y devuelva un nuevo array que contenga solo los números pares.

### Ejercicio 4: Unión de Arrays

---

Escribe una función llamada `unirArrays` que acepte un número variable de arrays y los combine en uno solo. Nota: Se podría utilizar el método `reduce` y el método `concat` para lograrlo.

### Ejercicio 5: Conteo de Palabras

---

Define una función llamada `contarPalabras` que tome una cadena de texto `texto` y devuelva un objeto que cuente cuántas veces aparece cada palabra en el texto.

### Ejercicio 6: Ordenar Números

---

Crea una función llamada `ordenarNumeros` que tome un array de números `arr` y lo ordene de menor a mayor .

### Ejercicio 7: Eliminar Elementos

---

Escribe una función llamada `eliminarElemento` que tome un array `arr` y un elemento `elemento`, y elimine la primera aparición de ese elemento en el array.

## Ejercicio 8: Máximo y Mínimo

---

Define una función llamada `encontrarMaxMin` que tome un array de números `arr` y devuelva un objeto con las propiedades `max` y `min`, que contengan el valor máximo y mínimo del array, respectivamente.

## Ejercicio 9: Buscar Elemento

---

Crea una función llamada `buscarElemento` que tome un array `arr` y un elemento `elemento`. La función debe devolver el índice de la primera aparición de `elemento` en el array, o -1 si no se encuentra.

## Ejercicio 10: Dividir en fragmentos.

---

Escribe una función llamada `dividirFragmento` que tome un array `arr` y un número entero `tamano`. La función debe dividir el array en fragmentos de tamaño `tamano` y devolver un nuevo array con los Fragmentos.

---