

PRACTICA DWEC  
PRACTICA 1-2. Arrays con JavaScript

**EJERCICIO 1.** Se introducen por caja de texto un conjunto de números y se obtienen los valores: suma total de los elementos del array, media de todos los elementos del array, el valor mayor de todos los elementos del array, y el valor menor de todos los elementos del array.

- Desde el botón **Cargar Ejemplo** se introducen por defecto los 4 valores que se indican en la imagen
- Para realizar los cálculos se utilizará el botón **Calcular**

Introduce los enteros separados por comas

La suma es:222

La media es:55.5

El mayor es:63

El menor es:45

**EJERCICIO 2.** Se introducen en dos cajas de texto dos arrays de números (separados por comas). Si pueden generar de forma aleatoria utilizando los botones Ejemplo 1 y Ejemplo 2. Desde el botón Concatenar se realizará la concatenación de los 2 arrays y se mostrarán debajo.

Introduce los primeros enteros separados por comas

Introduce los segundos enteros separados por comas

**EJERCICIO 3.** Queremos realizar un programa que permita introducir un array de números en una caja de texto y los ordene en función del botón pulsado.

Introduce los primeros enteros separados por comas:

Introduce un array

Introduce un ejemplo

Ascendente

Descendente

Introduce los primeros enteros separados por comas:

91,73,0,84,11

Introduce un ejemplo

Ascendente

0,11,73,84,91

Descendente

91,84,73,11,0

**EJERCICIO 4.** Queremos realizar un programa que permita introducir un array de números en una caja de texto y nos permita introducir en el sitio que queramos (indicado mediante un menú desplegable de opciones) el valor que se introduzca en la caja de texto Valor.

Introduce los primeros enteros separados por comas:

Array de Enteros

Ejemplo

Valor:

Posición del Array:

- Se entregará el código HTML + JavaScript para cada ejercicio
  - practica2\_1\_ejercicio1.html
  - practica2\_1\_ejercicio2.html
- Se entregará un documento .txt, .doc.... Con el nombre los autores de la práctica