

## Ejercicios de Python: Arreglos Unidimensionales

Luego de haber pasado por una serie de ejercicios de estructuras de decisión y repetitivas, pasamos a los que tienen que ver con arreglos unidimensionales. Recordemos que el arreglo viene a ser una recolección de valores del mismo tipo que pueden referenciarse bajo un mismo nombre. A los cuales se puede llegar usando su posición mediante índices que empiezan en cero.

### Ejercicio 1

Crea un array o arreglo unidimensional donde le indiques el tamaño por teclado y crear una función que rellene el array o arreglo con los múltiplos de un número pedido por teclado. Por ejemplo, si defino un array de tamaño 5 y elijo un 3 en la función, el array contendrá 3, 6, 9, 12, 15. Muestralos por pantalla usando otra función distinta.

### Ejercicio 2

Crea dos arrays o arreglos unidimensionales que tengan el mismo tamaño (lo pedirá por teclado), en uno de ellos almacenarás nombres de personas como cadenas, en el otro array o arreglo ira almacenando la longitud de los nombres.

### Ejercicio 3

Dado el siguiente arreglo de números:

[1, 5, 8, 3, 30, 9, 13]

Imprimir en pantalla programáticamente los números impares mayores a 3.

### Ejercicio 4

Dada las siguientes notas almacenadas en un arreglo:

[20, 15, 12, 11, 8, 4, 1]

Elimine la nota más baja programáticamente sin usar la función (min) y escriba en pantalla. Luego programáticamente calcule el promedio de notas descontando la nota eliminada.