

Bogotá, 19 -11 – 2015

Instructor: Jimmy Aldana Omar Zambrano

o2za2007@misena.edu.co

Sena CDM

Análisis y desarrollo de sistemas de Información.

# Taller de Arreglos y Funciones.

---

## Realizar estos puntos por medio de funciones y Arreglos

### Nota:

Entregar puntos resultados al correo con las siguientes características:

- Nombrar cada ejercicio con el nombre del punto correspondiente, Ej: "Punto01.cpp"
- Colocar todos los puntos resueltos y comprimir en un zip o rar.

1. Realice una aplicación que capture 10 números solicitados al usuario y muestre el mismo número impreso, del último digitado al primero.
2. De un vector entregado por el usuario de 10 posiciones y muestre el dato menor.
3. De un vector entregado por el usuario de 10 posiciones y muestre el dato mayor.
4. Realice una aplicación que capture 10 numero solicitados por el Usuarios los ordene de forma descendente (del número mayor a menor).
5. Realice una aplicación utilizando otra forma de ordenación que capture 10 numero solicitados por el Usuarios los ordene de forma ascendente (del número menor a mayor) utilizando un método de ordenación diferente del anterior.
6. Realice una función que calcule el número Fibonacci ingresado por el usuario.
7. Realice una función que calcule el numero Factorial ingresado por el usuario.
8. Realice una serie almacenándola en un vector de 15 posiciones, donde cada posición es el resultado del Factorial sobre Fibonacci.
9. Utilizando sobrecarga de funciones, realice una aplicación que me distinga el tipo de dato enviado como parámetro, si es entero, carácter, booleano o flotante.
10. Realice una función que convierta de número decimal a binario.