



C

Objetivo: El alumno aprenderá programación en C, desde su sintaxis, tipos de datos, variables y arreglos hasta funciones, apuntadores y manejo de archivos.

Temario

1. Estructura de un programa en C
 - 1.1 Librerías y función principal (main)
 - 1.2 Primer programa en C
 - 1.3 Documentación de un programa (comentarios)
2. Declaración de variables y tipos de datos
 - 2.1 Enteros
 - 2.2 Reales
 - 2.3 Caracteres
 - 2.4 Operadores
3. Sentencias de control
 - 3.1 Sentencia if
 - 3.2 Sentencia if – else
 - 3.3 Sentencia switch
 - 3.4 Sentencia for
 - 3.5 Sentencia while
 - 3.6 Sentencia do - while
4. Funciones
 - 4.1 Declaración del prototipo de la función
 - 4.2 Llamar funciones
5. Arreglos
 - 5.1 Arreglos unidimensionales
 - 5.2 Arreglos multidimensionales
6. Apuntadores
 - 6.1 Tipos de apuntadores
 - 6.2 Manejo de apuntadores
7. Estructuras
 - 7.1 Sintaxis

8. Archivos

8.1 Apertura y cierre de archivos

8.2 Escritura y lectura de archivos

Instructor: Ricci Sotres Rodrigo

Fecha del curso: 29 enero – 2 febrero

Horario: 13:00 – 17:00

Requisitos: Laptop