

Taller: Lenguaje C Básico

Ponente: Mtra. Beatriz Martínez Bahena

TEMARIO:

- 1 Introducción al Lenguaje C**
- 2 Elementos básicos del lenguaje C**
- 3 Tipos de datos variables**
 - 3.1 Tipos de datos básicos
 - 3.2 Declaración de variables
- 4 Operadores**
 - 4.1 Operadores aritméticos y Prioridad
 - 4.2 Operadores lógicos
 - 4.3 Operadores relacionales
 - 4.4 Operadores asignación
- 5 Funciones de Estrada y Salida**
 - 5.1 Estrada/Salida por Consola
- 6 Estructura general de un programa**
 - 6.1 Función principal (main ())
- 7 Sentencias**
 - 7.1 Sentencias de selección (if, else-if y switch-case)
 - 7.2 Sentencias de iteración (while, do-while y for)
 - 7.3 Sentencias de salto (return, break)
- 8 Arreglos**
 - 8.1 Arreglos unidimensionales
 - 8.2 Arreglos multidimensionales
- 9 Punteros**
 - 9.1 Asignación de punteros
- 10 Funciones**
 - 10.1 Definición
 - 10.2 Declaración
 - 10.3 Llamadas a funciones (por valor y referencia)

Referencias:

H. M. DEITEL Y P. J. DEITEL; COMO PROGRAMAR EN C/C++; 2ª EDICIÓN; PRENTICE HALL.

L. J. AGUILAR Y I. Z. MARTÍNEZ; PROGRAMACIÓN EN C Metodología, algoritmos y estructura de datos; Mc Graw Hill.

B. W. KERNIGHAN Y D. M. RITCHIE; EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C; 2ª EDICIÓN; PRENTICE HALL