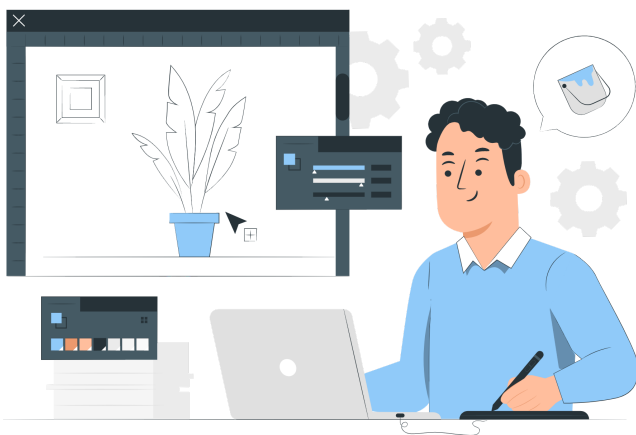




C BÁSICO



Del 12 al 16 de julio



9:00 am - 12:00 pm

REQUISITOS

- Computadora con acceso a internet

CONSTANCIA

Se otorgará a todos aquellos que cumplan con el 80% de asistencia y calificación mayor o igual a 8.

1. Introducción

- a. Pseudocódigo y diagramas de flujo.
- b. Historia de C.
- c. Usos de C.



TEMARIO

2. Entorno de desarrollo

- a. Fases de desarrollo de un programa.
- b. Herramientas de desarrollo.
- c. Mi primer programa en C (Sintaxis básica).

3. Tipos de datos

- a. Enteros: int, short, long.
- b. De punto flotante: float, double.
- c. Caracteres: char.
- d. Lógicos: bool.
- e. strings.

4. Operadores

- a. Asignación.
- b. Aritméticos.
- c. Lógicos.
- d. Relacionales.
- e. Condicional.

5. Estructuras de control de flujo



TEMARIO

- a . Estructuras de selección: if, else y switch.
- b. Operador ternario.
- c. Estructuras de repetición: for, while, do while.

6. Break y continue

7. Arreglos

- a . Arreglos unidimensionales.
- b. Arreglos bidimensionales.

8. Funciones

- a . Variables globales y locales.
- b. Paso de parámetros por valor.
- c. Paso de parámetros por referencia.
- d. Recursividad.

9. Estructuras

10. Enumeraciones