



C++ BÁSICO

DATOS INFORMATIVOS:

- ✓ Duración : 18 Horas Cronológicas

OBJETIVOS:

- ✓ La finalidad del curso es aprender la programación en C++ para poder conocer las técnicas de programación orientadas a objetos, y poder desarrollar programas.
- ✓ Utilizar las estructuras básicas de programación en C++.
- ✓ Crear y utilizar clases y objetos.
- ✓ Crear programas y verificar su funcionamiento.
- ✓ Realizar validaciones de los datos de entrada en el programa.
- ✓ Utilizar los recursos del sistema de manera dinámica.

DIRIGIDO A:

- ✓ Dirigido a nuevos y futuros programadores autodidactas e incorporarse a esta gran y potente herramienta que es el C++.

REQUISITOS:

- ✓ Manejo Básico de una PC

CONTENIDOS:

INTRODUCCIÓN

- ✓ Constantes
- ✓ Tipos de datos
- ✓ Tipos de variables
- ✓ Tipos definidos por el usuario
- ✓ El tipo de dato void
- ✓ Salidas y entradas
- ✓ Estructuras de control y uniones

OPERADORES

- ✓ Operadores Aritméticos.
- ✓ Operadores de Asignación.
- ✓ Operadores Relacionales.
- ✓ Operadores Lógicos.

SENTENCIAS

- ✓ Expresiones.
- ✓ Bucles.
- ✓ Etiquetas (case, default).
- ✓ Saltos (break, continue, goto, return).
- ✓ Selección (if, switch)

ARRAYS

- ✓ Cadena de caracteres.
- ✓ Inicialización de arrays.
- ✓ Operadores de arrays.

FUNCIONES

- ✓ Sintaxis del prototipo.
- ✓ Sintaxis de la llamada.
- ✓ Sintaxis del desarrollo.
- ✓ Declaración de funciones.
- ✓ Declaración de Estructuras.
- ✓ Librerías.
- ✓ Compilador y vinculador.

PUNTEROS

- ✓ Declaración de punteros.
- ✓ Punteros a estructuras.
- ✓ Punteros a punteros.
- ✓ Punteros a funciones.

RECURSIVIDAD

BENEFICIOS:

- ✓ Instructor dispuesto y capaz de resolver cualquier duda.
- ✓ Computadora Core Duo con Pantalla LCD 17" por alumno.
- ✓ Curso 100% práctico.
- ✓ Materiales Multimedia sobre el curso disponible en CD.

Por otro lado estamos en la capacidad de armar contenidos especialmente dirigidos a sus necesidades como empresa y como grupo, aplicando mayor incidencia en temas que ustedes nos soliciten.

CERTIFICACIÓN:

- ✓ LP Analistas y Consultores le otorga un certificado a nombre de la empresa, exigimos como mínimo 70% de asistencias y 65% de puntaje obtenido.