



Módulos, Estructura de Almacenamiento y POO Utilizando el Lenguaje de Programación C++ (Nivel II)

El lenguaje de programación C++ es potente y permite la construcción de cualquier tipo de aplicaciones, estas se componen de variables y funciones que se programan para que hagan determinadas tareas.

En este programa de formación usted aprenderá a programar en C++ haciendo uso de los conceptos básicos como: funciones, variables, arreglos, importantes para desarrollar aplicaciones de más complejidad.

Adicional a lo anterior, con en el conocimiento de estos conceptos, se aprenderá a resolver problemas que requieran de programación basada en estructuras de datos bajo programación estructurada o programación orientada a objetos.

Contenido

- Funciones
- Variables globales y locales
- Arreglos de una dimensión y multidimensionales
- Introducción a la programación orientada a objetos en C++.

Habilidades que Desarrolla

- Identificar los requerimientos de la aplicación software.
- Utilizar diferentes tipos de variables para el desarrollo de programas.
- Evaluar el comportamiento de los parámetros y las funciones.
- Utilizar diferentes tipos de parámetros en el desarrollo de programas.
- Utilizar diferentes tipos de arreglos en el desarrollo de programas.
- Resolver problemas aplicando los conceptos de programación orientada a objetos.

Requisitos de Ingreso

Se recomienda que el aprendiz apruebe previamente el curso "Estructura del Lenguaje de Programación C++ (Nivel I)", con el fin que pueda realizar las actividades propuestas para el nivel II, y así adquiera los resultados de

Curso Corto Virtual | 40Horas



aprendizaje propuestos.

Se requiere que el aprendiz tenga acceso a Internet y tecnología como computador. Además, dominio de los elementos básicos relacionados con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: correo electrónico, software para ofimática y navegadores.

Inscríbese aquí! 