



Programming Essentials in C++

Detalles del curso:

Duración: 70 horas

Modalidad: A tu ritmo

Examen: Oficial

Información e inscripción:

685 457 610 - 615 844 193

formacion@laberit.com

LĀBERIT

CENTRO DE
FORMACIÓN TIC.

Introducción

Este curso para principiantes presenta los principios básicos de la programación en el lenguaje C++ y las nociones y técnicas básicas utilizadas en la programación orientada a objetos.

¿Por qué hacer este curso?

Se generan habilidades transferibles. Cuando aprende el lenguaje C, adquiere las nociones básicas globales para todos los lenguajes de programación. Practique sus habilidades en laboratorios prácticos y escriba sus propios programas.

Objetivos didácticos

- Desarrolle habilidades para los roles de programación de nivel básico.
- Prepárese para el examen de certificación de CPA.
- Cumpla con los requisitos previos para desarrollar habilidades de programación más avanzadas.

Programa

1. C++ Essentials: BASICS

- Introduction to computer programming, variables, comments, basic I/O operations, flow control (if)
- Advanced flow control (if, else, switch; loops) and data aggregates
- Extending expressive power: pointers, functions, and memory
- Accessing data: arrays of pointers, conversions, strings, namespaces, and exceptions

2. C++ Essentials: INTERMEDIATE

- Object-oriented programming essentials (classes, objects, inheritance)
- Inheritance
- Exceptions
- Operators and enumerated types

Acreditado:

Microsoft **Imagine Academy**
Program Member

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO 

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

CertiProf® | Partner

 **Pearson**
VUE
Authorised
Test Centre


A PEARSON VUE BUSINESS
AUTHORIZED TESTING CENTER