



# Advanced Programming 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](mailto:formacion@laberit.com)

**LÄBERIT**

CENTRO DE  
FORMACIÓN TIC.

## Introducción

Este curso avanzado enseña tareas de codificación intermedia a avanzada, como el mecanismo de las plantillas de C++, al interpretar y utilizar métodos y clases de plantillas de propiedad y la biblioteca STL de C++, e incluye la resolución de problemas de programación comunes y la parte de E/S.

## ¿Por qué hacer este curso?

Se amplían el conocimiento y la competencia de la programación. Se aprende a pensar con mayor complejidad y profundidad sobre los conceptos de programación.

## Objetivos didácticos

- Desarrolle habilidades para los roles de programación de nivel básico.
- Prepárese para el examen de certificación de CPP.
- Prepárese para tener éxito en los trabajos relacionados con el desarrollo de software, la ingeniería de redes y la administración de sistemas

## Programa

1. STL Sequential Containers
2. Associative STL Containers
3. Non-modifying STL Operations
4. Modifying STL Algorithms
5. Sorting STL Algorithms3
6. Merging STL Algorithms

## 7. Advanced Input and Output Operations

## 8. Templates

**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**