

# C++ básico





Del 10 al 14 de Enero



4:00 pm - 7:00 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. Historia de C
- b. C++ como extensión de C
- c. Usos de C++

#### 2. ENTORNO DE DESARROLLO

- a. Fases de desarrollo de un programa
- b. Herramientas de desarrollo
- c. Mi primer programa en C++

#### 3. TIPOS DE DATOS

#### 4. OPERADORES

a. Asignación b. Aritméticos c. Lógicos d. Relacionales e. Condicionales

#### 5. ESPACIO DE NOMBRES

a. Operador de resolución de ámbito

## 6. MANEJO DE ESTADOS

a. std::cin y std::cout

### 7. ESTRUCTURAS DE MANEJO DE FLUJO

#### 8. ARREGLOS

a. Arreglos unidimensionales b. Arreglos bidimensionales

#### 9. FUNCIONES

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