



Programming in C#

Duración del curso

5 días (40 hrs)

Objetivos:

Este Curso Programming in C# enseña a los desarrolladores las habilidades de programación que se requieren para los desarrolladores crear aplicaciones para Windows utilizando el lenguaje C #.

- Gestión de eventos.
- Programación de la interfaz de usuario.
- Acceso a una base de datos.
- Uso de datos remotos.
- Realización de las operaciones de forma asíncrona.
- Integración con código no administrado.
- Creación de atributos personalizados.
- Cifrado y descifrado de datos.

Prerrequisitos:

Los desarrolladores que asisten a este curso ya deben haber adquirido cierta experiencia limitada con C # para realizar tareas básicas de programación.

Dirigido a:

Este curso está dirigido a desarrolladores experimentados que ya tienen experiencia en programación en C, C + +, JavaScript, Objective-C, Microsoft Visual Basic o Java y comprenden los conceptos de la programación orientada a objetos. Este curso no está diseñado para estudiantes que son nuevos en la programación, sino que está dirigido a desarrolladores profesionales con al menos un mes de experiencia en programación en un entorno orientado a objetos.

Esquema del curso

1 Revisión de la sintaxis de C#

2: Creación de métodos, manejo de excepciones y monitoreo de aplicaciones

3: Desarrollando el Código para una Aplicación Gráfica

4: Creación de clases e implementación de colecciones con seguridad de tipos

5: Creación de una jerarquía de clases mediante el uso de la herencia

6: Lectura y Escritura de Datos Locales

7: Acceso a una base de datos

8: Acceso a datos remotos



-
- 9: Diseño de la interfaz de usuario para una aplicación gráfica**
 - 10: Mejora del rendimiento y la capacidad de respuesta de las aplicaciones**
 - 11: Integración con código no administrado**
 - 12: Creación de tipos y ensamblajes reutilizables**
 - 13: Cifrado y descifrado de datos**
-