



C# nivel Básico a intermedio

4,8

★

1390 calificaciones

3986

Estudiantes

7,5 horas

Total

🕒 Última actualización enero de 2022

🌐 Español

🗣️ Español [automático]

Lo que aprenderás

- ✓

El uso del lenguaje de Programación C#
- ✓

Programación Orientada a Objetos con C#
- ✓

Linq para manejo de colecciones de datos
- ✓

Conexión a base de datos desde C#

Descripción

En este curso vas a aprender a utilizar el lenguaje de programación C#.

C# es un lenguaje de programación potente con el cual puedes hacer todo tipo de aplicación, desde videojuegos, aplicaciones de Internet de las cosas, desarrollo web, backend, frontend con blazor, aplicaciones de escritorio y bibliotecas las cuales puedes utilizar en tus proyectos diarios.

El objetivo es darte una base solida del lenguaje antes de que te adentres a entornos de trabajo.

En mi experiencia he visto que el mayor problema al utilizar un framework directamente es el mal manejo del lenguaje, es por eso que he hecho este curso donde te dare las características más importantes, con las cuales al utilizar y entender un entorno de trabajo con C#, siendo un entorno Blazor, ASP, Unity etc.

En este curso aprenderás:

- Los distintos tipos de datos existentes.
- Programación Orientada a Objetos, donde veremos el concepto de clase y objeto, herencia, sobrecarga, sobrescritura, interfaces, generics.
- LINQ una extensión del lenguaje C# para el manejo de forma declarativa de colecciones de información
- Conexión a base de datos
- Tipos de datos anónimos lo que le da a C# una flexibilidad enorme.

Al finalizar este curso estarás listo para comenzar con un entorno de trabajo de C# sin complejidad alguna.

¿Para quién es este curso?

- A personas que deseen adentrarse al lenguaje de Programación C#

[Ver menos](#) ^

Instructor

[Héctor de León](#)

Arq de software

Programador, arquitecto de software, líder técnico de proyectos, divulgador de conocimiento de programación, Microsoft MVP.

Tengo programando más de 20 años en los cuales he utilizado bastantes tecnologías, y para mi este es un medio de pasar mi conocimiento que he adquirido a través de mis años de experiencia.

Me gusta utilizar lenguajes de programación para ver sus debilidades y sus ventajas experimentando con ellos.

Requisitos

- Conocimiento básico de programación
- Visual studio instalado (No Visual Studio Code), puede ser Visual Studio 2015, 2017, 2019 o 2022
- Sql Server Management Studio instalado, puede ser cualquiera

Contenido del curso

- ✓

1. Introducción

🕒 1 min

Sección 2: Introducción a C#

9 / 9 | 1 h 1 min

- ✓

2. Creación de un proyecto

🕒 2 min
- ✓

3. Variables

🕒 4 min
- ✓

4. Tipos de datos

🕒 8 min
- ✓

5. Funciones

🕒 11 min
- ✓

6. Sentencia If

🕒 10 min
- ✓

7. Sentencia Switch

🕒 5 min
- ✓

8. Arreglos

🕒 6 min
- ✓

9. Sentencia While y Do While

🕒 10 min
- ✓

10. Sentencia For

🕒 4 min

Sección 3: Programación Orientada a Objetos

10 / 10 | 1 h 54 min

Sección 4: Listas y Sentencia Foreach

3 / 3 | 29 min