



Gracias a



[openwebinars.net/cert/KyQEN](https://openwebinars.net/cert/KyQEN)



OpenWebinars certifica que

**David Andrés Lozano Zapata**

Ha superado con éxito

**Curso de C# para principiantes**

Duración del curso

**10 horas**

Fecha de expedición

**14 diciembre 2019**

A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Manuel Agudo', written over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso de C# para principiantes

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Qué es C#?

La máquina virtual

Herramientas

Visual Studio

Estructura de un proyecto en Visual Studio

### 2. CONOCIENDO EL LENGUAJE

Tipos de datos

Introducción al lenguaje

Clases, estructuras e interfaces

Herencia

System.Object

### 3. PARTICULARIDADES CON C#

Genéricos: Uso básico

Colecciones: Lista, pila y cola

Colecciones: Diccionario

Métodos de extensión

System.Linq: Where, Select, SelectMany, Any (Parte I)

System.Linq: Where, Select, SelectMany, Any (Parte II)

System.Linq: First, Last, Take, Skip

System.Linq: OrderBy, OfType, ToList, ToArray, ToDictionary, GroupBy

Genéricos: Funcionalidades

Async and Await: Conceptos básicos



Async and Await: Gestión de tareas

System.Reflection: Generalidades

System.Reflection: Atributos

