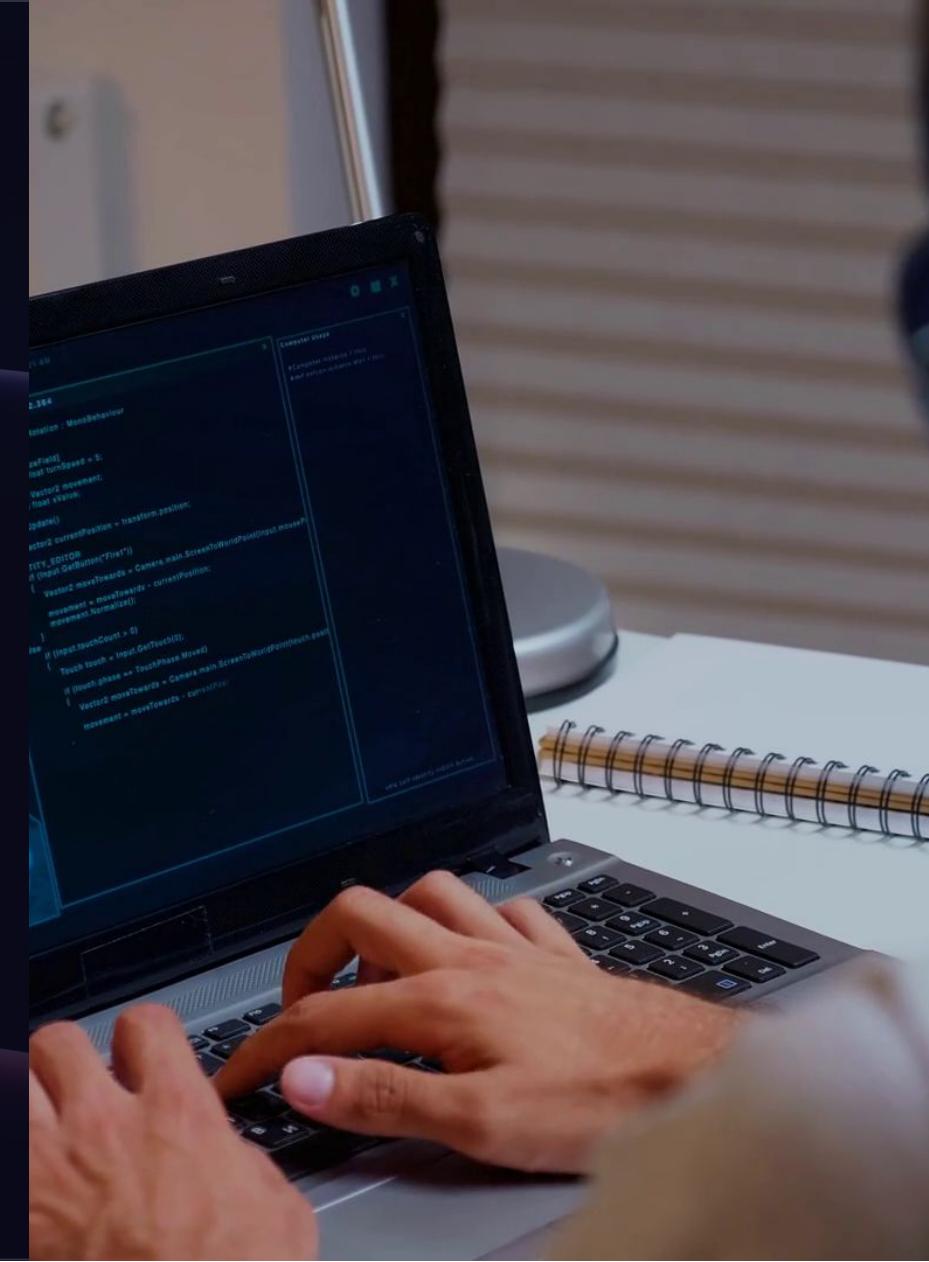
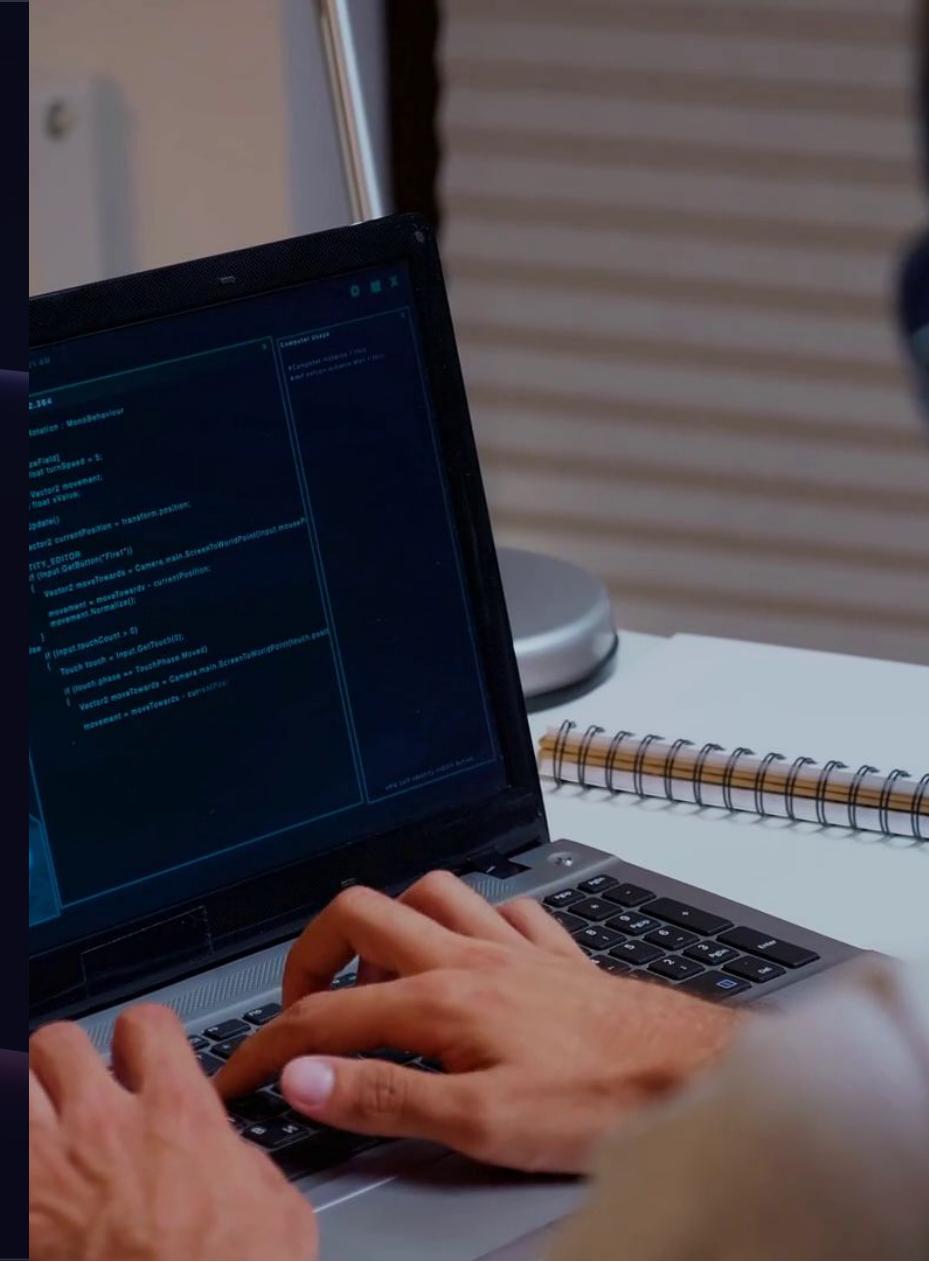


Conviértete en un Tutor Experto en .NET

Aprende teoría y prácticas con ejemplos de los tipos de datos más utilizados en C#, explicado fácilmente y con una lista separada y limpia de los tipos de datos mencionados.

 by Danilo



¿Qué es .NET?

.NET es un framework de Microsoft para construir y ejecutar aplicaciones. Ofrece una amplia biblioteca de clases y servicios para construir todo tipo de aplicaciones.



Un framework de Microsoft

de uso común para construir y ejecutar aplicaciones.



Amplia biblioteca de clases y servicios

para construir todo tipo de aplicaciones.

¿Por qué convertirse en un tutor experto en .NET?

.NET es una de las tecnologías más utilizadas en la creación de aplicaciones empresariales. Ser un tutor experto no solo abre oportunidades laborales, sino que también permite crear aplicaciones empresariales de alta calidad.

Oportunidades Laborales

Demandas para desarrolladores de .NET y salarios competitivos.

Aplicaciones de Alta Calidad

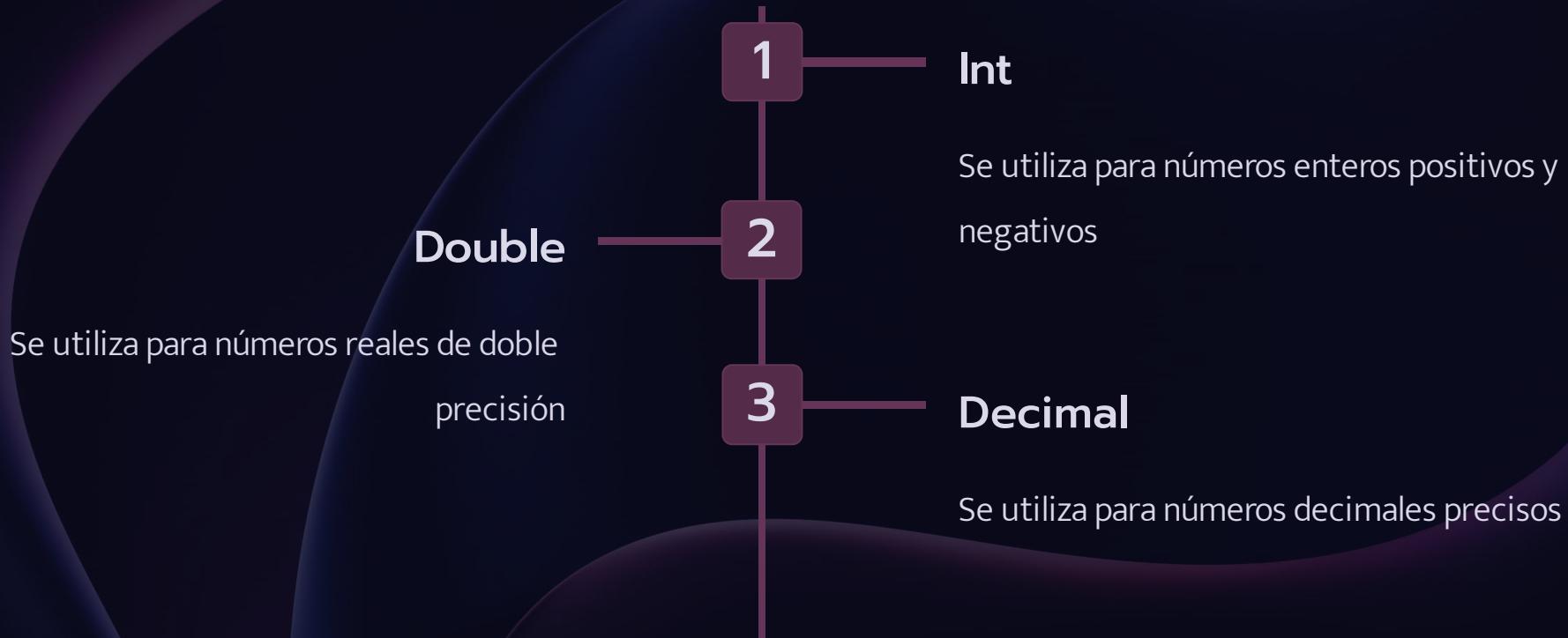
.NET permite crear aplicaciones escalables con una buena estructura de código.

Innovación Continua

Microsoft está desarrollando constantemente nuevas tecnologías y características en .NET.

Tipos de Datos Numéricos

C# admite una amplia variedad de tipos de datos numéricos. Cada tipo de datos numéricos tiene un tamaño diferente y rango de valores. Aquí hay algunos:



Tipos de Datos de Cadena

C# admite varios tipos de datos de cadena que se utilizan para almacenar texto. Cada tipo de datos de cadena tiene diferentes características y se utiliza en situaciones diferentes. Aquí hay algunos:

Char

Se utiliza para almacenar un solo carácter, como una letra, un número o un símbolo.

1

2

3

String

La forma más común de almacenar texto. Es inmutable y se utiliza para datos de texto muy grandes.

StringBuilder

Permite la construcción eficiente de cadenas de caracteres.

Tipos de Datos Booleanos

C# tiene un tipo de datos booleanos que se utiliza para almacenar valores verdaderos o falsos. Es un tipo de datos fundamental en programación. Aquí está:



Bool

Se utiliza para establecer valores lógicos verdaderos o falsos.

Tipos de Datos de Fecha y Hora

C# admite varios tipos de datos de fecha y hora que se utilizan para trabajar con fechas y horas. Cada tipo de datos tiene un rango diferente de fechas y horas. Aquí hay algunos:



Tipos de Datos de Objetos

C# tiene un tipo de datos de objeto que se utiliza para almacenar referencias a objetos. Los objetos son un conjunto de datos relacionados que hayan sido agrupados para un propósito específico. Aquí está:



Object

Se utiliza para almacenar referencias a cualquier objeto de C#.

Ejemplos y Explicaciones Fáciles para Cada Tipo de Datos

Ahora que hemos cubierto los tipos de datos más utilizados en C#, te mostramos algunos ejemplos y explicaciones fáciles:

Tipo de Dato	Ejemplo	Explicación Fácil
Int	25	Un número entero.
Decimal	3.14159m	Un número decimal de alta precisión.
String	"hola mundo"	Una cadena de texto.
Bool	true	Un valor verdadero o falso.

Lista Separada y Limpia de los Tipos de Datos Mencionados

Aquí tiene una lista separada y limpia de los tipos de datos mencionados:

- Tipos de datos numéricos: int, double, decimal
- Tipos de datos de cadena: string, char, StringBuilder
- Tipos de datos booleanos: bool
- Tipos de datos de fecha y hora: DateTime, TimeSpan, TimeZoneInfo
- Tipos de datos de objetos: object

A blurred screenshot of a computer screen showing a block of programming code. The code uses syntax highlighting with colors like blue, yellow, and green. It includes functions such as 'array_from_string', 'use_unique', 'trigger', 'click', 'logged', 'val()', and 'length'. The code appears to be part of a larger script, likely related to user interaction or data processing.