

PROGRAMACION BASICA CON VISUAL BASIC .NET DESDE CERO

1. TIPOS DE DATOS

CREADO POR: GEURYS NOVAS



TIPOS DE DATOS

Tipo .NET	Alias VB.NET	¿Signo?	Bytes	Rango
System.SByte	SByte	Sí	1	-128 a 127
System.Int16	Short	Sí	2	-32768 a 32767
System.Int32	Integer	Sí	4	-2147483648 a 2147483647
System.Int64	Long	Sí	8	-9223372036854775808 a 9223372036854775807
System.Byte	Byte	No	1	0 a 255
System.UInt16	UShort	No	2	0 a 65535
System.UInt32	UInteger	No	4	0 a 4294967295
System.UInt64	ULong	No	8	0 a 18446744073709551615
System.Single	Single	Sí	4	Aprox. $\pm 1.5 \times 10^{-45}$ a $\pm 3.4 \times 10^{38}$ con 7 decimales
System.Double	Double	Sí	8	Aprox. $\pm 5.0 \times 10^{-324}$ a $\pm 1.7 \times 10^{308}$ con 15 o 16 decimales
System.Decimal	Decimal	Sí	12	Aprox. $\pm 1.0 \times 10^{-28}$ a $\pm 7.9 \times 10^{28}$ con 28 o 29 decimales

TIPOS DE DATOS

Tipo .NET	Alias VB.NET	¿Signo?	Bytes	Rango
System.String	String	N/A	Depende de la plataforma	De 0 a 2 billones de caracteres
System.Boolean	Boolean	N/A	Depende de la plataforma	True o False