**MÉTODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN**

**Docente:** MSC Aarón Iván Salazar Macías

**Unidad II**

**Nombre del Alumno:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nombre de la Actividad:** Conversiones de tipos C# explícitas

**INDICACIONES:** Utilizando el lenguaje C#, realiza las siguientes conversiones, usando la notación húngara y asignando un valor inicial:

**EJERCICIO1:** Convierte de manera explícita (castear) un sbyte a byte, ushort, uint, ulong, char y después muestra cada uno de ellos.

**EJERCICIO2:** Convierte de manera explícita (castear) un byte a sbyte, char y después muestra cada uno de ellos.

**EJERCICIO3:** Convierte de manera explícita (castear) un short a sbyte, byte, ushort, uint, ulong, char y después muestra cada uno de ellos.

**EJERCICIO4:** Convierte de manera explícita (castear) un ushort a sbyte, byte, short, char y después muestra cada uno de ellos.

**EJERCICIO5:** Convierte de manera explícita (castear) un int a sbyte, byte, short, ushort, uint, ulong, char y después muestra cada uno de ellos.

**EJERCICIO6:** Convierte de manera explícita (castear) un uint a sbyte, byte, short, ushort, int, char y después muestra cada uno de ellos.

**EJERCICIO7:** Convierte de manera explícita (castear) un long a sbyte, byte, short, ushort, int, uint, ulong, char y después muestra cada uno de ellos.

**EJERCICIO8:** Convierte de manera explícita (castear) un ulong a sbyte, byte, short, ushort, int, uint, long, char y después muestra cada uno de ellos.

**EJERCICIO9:** Convierte de manera explícita (castear) un char a sbyte, byte, short y después muestra cada uno de ellos.

**EJERCICIO10:** Convierte de manera explícita (castear) un tipo float a sbyte, byte, short, ushort, int, uint, long, ulong, char, decimal y después muestra cada uno de ellos.

**EJERCICIO11:** Convierte de manera explícita (castear) un tipo double a sbyte, byte, short, ushort, int, uint, long, ulong, char, float, decimal y después muestra cada uno de ellos.

**EJERCICIO12:** Convierte de manera explícita (castear) un tipo decimal a sbyte, byte, short, ushort, int, uint, long, ulong, char, float, double y después muestra cada uno de ellos.