**MÉTODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN**

**Docente:** MSC Aarón Iván Salazar Macías

**Unidad II**

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

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

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

**EJERCICIO1:** Convierte de manera implícita un tipo de dato sbyte a short, int, long, float, double y decimal y muestra el resultado de cada uno de ellos.

**EJERCICIO2:** Convierte de manera implícita un tipo de dato byte a short, ushort, int, uint, long, ulong, float, double y decimal y muestra el resultado de cada uno de ellos.

**EJERCICIO3:** Convierte de manera implícita un tipo de dato short a int, long, float, double y decimal y muestra el resultado de cada uno de ellos.

**EJERCICIO4:** Convierte de manera implícita un tipo de dato ushort a int, long, float, double y decimal y muestra el resultado de cada uno de ellos.

**EJERCICIO5:** Convierte de manera implícita un tipo de dato int a long, float, double y decimal y muestra el resultado de cada uno de ellos.

**EJERCICIO6:** Convierte de manera implícita un tipo de dato long a float, double, decimal y muestra el resultado de cada uno de ellos.

**EJERCICIO7:** Convierte de manera implícita un tipo de dato char a ushort, int, uint, long, ulong, float, double, decimal y muestra el resultado de cada uno de ellos.

**EJERCICIO8:** Convierte de manera implícita un tipo de dato float a double y muestra el resultado de cada uno de ellos.

**EJERCICIO9:** Convierte de manera implícita un tipo de dato ulong a float, double, decimal y muestra el resultado de cada uno de ellos.