



Universidad Tecnológica Metropolitana

Código

F-SGC-033

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Revisión:

00

DATOS GENERALES DEL INSTRUMENTO.

División: **TIC**

FDC*/Carrera: **Tecnologías de la Información y comunicación.**

Asignatura: **Programación.**

Cuat.-Gpo(s): **Segundo Cuatrimestres**

Fecha de aplicación: **Enero/2017**

Unidad(es) de aprendizaje y/o tema(s) a evaluar.

- I. Fundamentos de programación orientado a objetos.**
- II. Ambiente de desarrollo de la POO.**

Especificar con una "X" el tipo de instrumento de evaluación a utilizar (señalar sólo uno).

Tec. evaluación para el SABER			Tec. evaluación para el SABER HACER + SER		
<input type="checkbox"/>	Prueba oral (entrevista)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otro (Especificar):	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Prueba escrita	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Proyectos	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Trabajo investigación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prácticas, ejercicios, demostraciones	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Ensayo, informe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rúbrica	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de cotejo	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Guía de observación	<input type="checkbox"/>

Profesor(es) de la asignatura: **I.S.C. Jaziel Aarón Carballo Tadeo, Dr. Aurelio Mex Mex**

Nombre del alumno: **Hacer referencia a la lista de asistencia Ene-Abril 2016** Calificación (puntaje): **5 %**

CONTENIDO DEL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Instrucciones: Resuelve los siguientes ejercicios mediante la elaboración del programa en el entorno de desarrollo Visual Studio.Net C# mediante Formularios de Windows (Visual).

1. Diseñar un programa que pida por teclado dos números enteros y muestre su suma, resta, multiplicación, división y el residuo de la división.
2. Diseñar un programa que calcule el área y el perímetro de un triángulo rectángulo dada la base y la altura.
3. Diseñar un programa que tras introducir una medida expresada en centímetros la convierta en pulgadas (1 pulgada = 2,54 centímetros).
4. Elaborar un programa que permita calcular el año de nacimiento de una persona conforme a su edad.
5. Elaborar un programa que permita calcular el nuevo salario de un obrero si obtuvo un incremento del 25% sobre su salario anterior.