

 <b>SANTIAGO DE CALI</b>	<b>GUÍAS, TALLERES, EXÁMENES</b>				 <b>LICEO DEPARTAMENTAL</b>
	Versión: 01	Fecha: 08/01/2014	Página 1 de 1	LD-FR-108	

## Departamento de tecnología e informática

### GRADO 11

**Docente: Mag. Guillermo Mondragón Castro**

#### PERIODO 1 /TALLER

- I. Averigua los siguientes conceptos: ¿Qué diferencia hay entre un contador y un acumulador, como declarar una variable en pseint, los lenguajes pueden ser de tres tipos favor explique cada uno, java-phyton y c++ que representan?
  
- II. Represente el algoritmo usando el programa pseint en modo flexible y muestre el diagrama de flujo, Hacer las capturas de pantalla.
  1. Toma 2 números, hacer la resta, la multiplicación y la división; muestre el resultado.
  
  2. Calcular el promedio de 4 calificaciones o el promedio de 4 notas.
  
  3. Hacer un programa que muestre el área y perímetro de un triángulo.
  
  4. Hacer un programa que muestre el área y perímetro de un círculo.
  
  5. Hacer un programa para convertir una temperatura ingresada de Celsius a Fahrenheit.
  
  6. Hacer un programa para convertir una longitud ingresada en pulgadas a pies.
  
  7. Ingresar por teclado el nombre y la edad de cualquier persona e imprima tanto el nombre como la edad.