



Universidad Tecnológica de Honduras

TEMA

Ejercicios Prácticos #1 Programando en Java

Catedrático:

Master Arnol Rafael Gutiérrez

Materia:

Programación Orientada a Objetos

Alumno:

German Adonay Rivera 201310060117

*Ing. Computación
Campus Tegucigalpa*

Tegucigalpa M.D.C

13 junio 2018

Ejercicios prácticos # 1: Programando en Java

1. Crear el código que imprima la siguiente salida: "Hola, soy German Rivera"

```
// Declaracion clase MiNombre

public class MiNombre

{

    // Metodo Principal

    public static void main (String[] args)

    {

        // Impresion en consola

        System.out.println("Hola, soy German Rivera");

    } // Fin metodo principal

} // Fin clase MiNombre
```

2. Crear un programa que imprima en consola todas las operaciones aritméticas de dos números enteros (suma, resta, multiplicación, división, mod)

```
// Declaracion clase OperacionesAritmeticas

public class OperacionesAritmeticas

{

    // Metodo principal

    public static void main(String args[])

    {

        // Declaracion de variables

        int numero1 = 8;

        int numero2 = 3;
```

```
int suma = 0;

int resta = 0;

int multiplicacion = 0;

int division = 0;

int mod = 0;


// Cadena de mensajes

String mensajeSuma = "La suma es: ";

String mensajeResta = "La resta es: ";

String mensajeMulti = "La multiplicacion es: ";

String mensajeDivision = "La division es: ";

String mensajeMod = "El mod es: ";


// Ejecucion operaciones

suma = numero1 + numero2;

resta = numero1 - numero2;

multiplicacion = numero1 * numero2;

division = numero1 / numero2;

mod = numero1 % numero2;


// Impresion en consola

System.out.println(mensajeSuma + suma);

System.out.println(mensajeResta + resta);

System.out.println(mensajeMulti + multiplicacion);

System.out.println(mensajeDivision + division);
```

```
        System.out.println(mensajeMod + mod);  
    } // Fin metodo principal  
} // Fin clase OperacionesAritmeticas
```