

#### **ENTERPRISE JAVA DEVELOPER**

# FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON JAVA



# ESTRUCTURA DE UN PROGRAMA

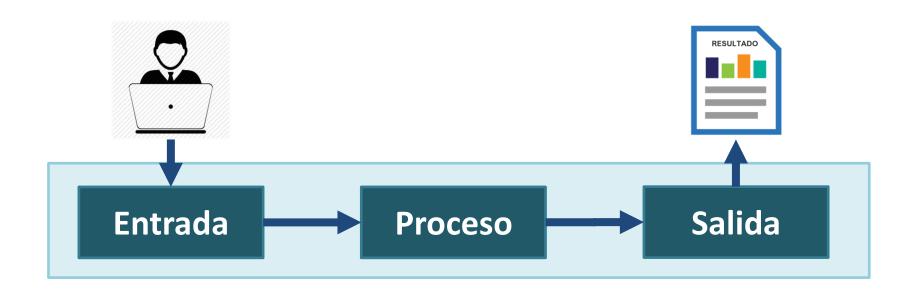
**Eric Gustavo Coronel Castillo** 

www.desarrollasoftware.com gcoronelc@gmail.com



# **FUNDAMENTOS**







#### **ESTRUCTURA DEL PROGRAMA**

```
public class NombreClase {
   // Variables
   ---:
   ---;
   // Ingreso de datos
   ---;
   // Proceso
   // Resultado
```

# **EJEMPLO**

Desarrollar un programa para calcular la suma y el producto de dos números.





#### LECTURA DE DATOS ENTEROS

```
import java.util.Scanner;
public class ClaseDemo {
  public static void main ( String[] args ) {
    int numero;
    Scanner scanner = new Scanner(System.in);
    System.out.println("Número: ");
    numero = scanner.nextInt();
```

#### **OUTPUT**

Numero:

156 [Enter]

# **EJERCICIO**

Un estudiante rinde un examen que tiene una calificación máxima de 100 puntos, esta calificación equivale a 20 de nota en el sistema vigesimal.

Desarrollar un programa que permita encontrar la nota vigesimal que ha obtenido el estudiante.

Comparte tu solución en los comentarios de este video.

## REPOSITORIO GIT

github.com/gcoronelc/YOUTUBE-JAVA-FUNDAMENTOS



Eric Gustavo Coronel Castillo www.desarrollasoftware.com



github.com/gcoronelc/UDEMY youtube.com/DesarrollaSoftware facebook.com/groups/desarrollasoftware



### FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON JAVA

Inicia tu aprendizaje, utilizando las mejores prácticas de programación



### CURSO PROFESIONAL DE JAVA ORIENTADA A OBJETOS

Aprende programación en capas, patrones y buenas prácticas



### PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON PL/SQL

Aprende a obtener el mejor rendimiento de tú base de datos



### PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON JDBC

Aprende a programar correctamente con JDBC