



**MODALIDAD PRESENCIAL**

**FACULTAD DE INGENIERIAS Y ARQUITECTURAS**

**CARRERA DE COMPUTACION**

**ACTIVIDAD**

**TEMA:** Captura de ejercicio.

**Nombre:** Kelvin Sneider Sarango Chalán

**Docente:** Encalada Encalada Ángel Eduardo.

**Paralelo:** B.

**PERIODO ACADEMICO**

**OCTUBRE 2022 – FEBRERO 2023**

**AÑO**

**2022**

## ACTIVIDAD EN CLASE 02

**Materia:** Introducción a la programación.

**Fecha:** 28 – 10 – 2022.

The screenshot shows a Java IDE with two windows. The left window displays the source code for a class named `Expresiones1`. The code defines a `main` method that takes three string arguments, converts them to integers, and evaluates a boolean expression `(a>b+2) && !(c+a==b*c)`. The right window shows the command prompt output, including a directory listing of the project files and the execution results of the program.

```
1 public class Expresiones1 {
2     public static void main(String[] args) {
3         byte a=4, b=3, c=5;
4
5         boolean resultado = (a>b+2) && !(c+a==b*c);
6
7         System.out.println("Dados a=" + a + ", b= " + b + ", c= " + c);
8         System.out.print("\nEl resultado de la expresión:");
9         System.out.println("(a>b+2) && !(c+a == b*c)");
10        System.out.println("Es: " + resultado);
11    }
12 }
13 }
```

Output:

```
C:\Users\Jhonder\RepositorioEjemplo\IP2022_Sarango_Kelvin\Varios>dir
C:\Users\Jhonder\RepositorioEjemplo\IP2022_Sarango_Kelvin\Varios>dir
C:\Users\Jhonder\RepositorioEjemplo\IP2022_Sarango_Kelvin\Varios>javac Expresiones1.java
C:\Users\Jhonder\RepositorioEjemplo\IP2022_Sarango_Kelvin\Varios>java Expresiones1
Dados a=4, b= 3, c=5
El resultado de la expresión:(a>b+2) && !(c+a == b*c)
Es: false
C:\Users\Jhonder\RepositorioEjemplo\IP2022_Sarango_Kelvin\Varios>
```