

Universidad del Noreste

Área de ingeniería y Ciencias Químicas

Ingeniería en Sistemas Computacionales y Electrónicos

Introducción a la Programación

Ing. Myriam Janeth Rodríguez Martínez

1°L

Cruz Muñiz Alex Eduardo

"Actividad 6.1. Ejercicios de estructuras de control y ciclos"

18 de Octubre, 2024.

1.-Codifica los ejercicios del video adjunto hasta el minuto 8:15:

Uso del while:

Uso del do – while:

Uso del ciclo For:

```
public class bucles {
    public static void main(String[] args) {
        int i = 0;
        for (; i < 5; i++){
            System.out.println("Este es el valor de i " + i);
        }

        System.out.println("Este es el valor final de i " + i);

        bucles ×

| :
        "C:\Program Files\Java\jdk-23\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Fileste es el valor de i 0
        Este es el valor de i 1
        Este es el valor de i 2
        Este es el valor de i 3
        Este es el valor de i 4
        Este es el valor de i 5</pre>
```

2.- Del siguiente link adjunto realiza un programa de ejemplo para ciclo while, do while y for.

Programa que sumara los números ingresados hasta que se introduzca uno menor a 0 utilizando while:

Programa que pide un numero menor o igual a 100 utilizando do-while:

Programa que imprime números del 1 al 10 utilizando For: