

Manual Técnico – Calculadora en PSeInt

Curso: Introducción a los Sistemas de Computación

Fecha: 28/05/2025

1. Descripción del Proyecto

Este proyecto consiste en una calculadora desarrollada en el entorno PSeInt, que ofrece múltiples operaciones: aritméticas, con matrices y generación de figuras. Su diseño está basado en menús para facilitar la navegación del usuario.

2. Herramientas Utilizadas

- Lenguaje: PSeInt (Pseudocódigo)
- Entorno: PSeInt versión 2023
- Sistema operativo: Linux Lite
- GitHub para el repositorio (opcional)

3. Funcionalidades

El sistema presenta un menú con las siguientes opciones:

1. Suma de dos números
2. Resta de dos números
3. Multiplicación
4. División
5. Sumar todos los valores de una matriz
6. Restar todos los valores de una matriz
7. Suma de dos matrices
8. Resta de dos matrices
9. Triángulo con números impares
10. Rectángulo con asteriscos
11. Estadísticas de una lista de números

4. Instrucciones para la Ejecución

1. Abrir PSeInt.
2. Cargar el archivo del algoritmo (extensión .pse).
3. Ejecutar el código (botón "Ejecutar" o presionar F9).
4. Seguir las instrucciones que aparecen en pantalla.