Logotipo

Descripción generada automáticamenteUn dibujo animado

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Instituto Politécnico Nacional

“La Técnica al Servicio de la Patria”

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas

Programa Académico:

Ingeniería en Informática

Integrantes del equipo:

Jiménez Rogel Sergio

Martínez Lagunas Andrik Jeovany

Mejía Ramírez Luis Alejandro

Rodríguez Mendiola Valentina

Profesor:

Cruz Martínez Ramon

Reglas Empresariales:

Calculadora de Escritorio

Reglas Empresariales

1. Objetivo

Presentar la información empresarial del proyecto, incluyendo reglas, funciones y estructura organizativa.

1. Presentación de Resultados

* Los resultados de todas las operaciones se mostrarán con hasta dos cifras decimales.
* Se respetará el formato de decimales y miles, utilizando correctamente puntos y comas según corresponda (por ejemplo: 1,234.56).
* La calculadora debe mostrar errores de manera clara si una operación no puede realizarse (división por cero, operación inválida, etc.).

1. Operaciones Permitidas

* Suma (+)
* Resta (-)
* Multiplicación (×)
* División (÷)
* Se debe respetar la prioridad de operaciones, incluso si el usuario no usa paréntesis (por ejemplo, multiplicaciones y divisiones antes de sumas y restas).

1. Comportamiento de Botones Especiales

* CA (Clear All / Borrar todo): Borra toda la operación actual y limpia la pantalla.
* C (Clear / Borrar última entrada): Borra únicamente el último número o carácter ingresado sin afectar el resto de la operación.

1. Reglas de Entrada

* La calculadora permitirá ingresar números con puntos o comas como separador decimal, según el estándar del usuario.
* No se permitirá ingresar caracteres inválidos (letras, símbolos no matemáticos).
* Se gestionará correctamente la secuencia de operaciones para evitar errores de cálculo.

1. Funcionalidades Adicionales (Reglas de Uso)

* Respetar la prioridad de operaciones para obtener resultados correctos.
* La calculadora manejará operaciones continuas (por ejemplo: 2 + 3 × 4 = 14).
* Historial de operaciones debe registrar los cálculos realizados de manera clara y legible.

*Reglas Empresariales*

*Versión: 1.0*

*Fecha: 05/09/2025*

*Autor: Valentina R.*