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

Funciones Empresariales:

Calculadora de Escritorio

Funciones Empresariales

1. Objetivo

Presentar todas las funciones y características que la calculadora de escritorio ofrece para el usuario, destacando la utilidad y el alcance de cada función.

1. Operaciones Matemáticas Básicas

* Suma (+): Permite sumar dos o más números.
* Resta (-): Permite restar dos o más números.
* Multiplicación (×): Permite multiplicar números con prioridad sobre suma y resta.
* División (÷): Permite dividir números, mostrando error en caso de división por cero.

1. Funciones Adicionales

* Historial de Operaciones:
* Guarda las operaciones realizadas para revisarlas posteriormente.
* Muestra los resultados junto con las operaciones completas.
* Cálculo de Distribución Estándar:
* Permite realizar cálculos estadísticos básicos con conjuntos de números ingresados.
* Borrado rápido:
* CA (Borrar todo): Limpia toda la operación actual.
* C (Borrar último): Borra solo el último número o símbolo ingresado.

1. Funcionalidades de Entrada y Manejo de Datos

* Maneja correctamente puntos y comas como separadores decimales según el formato regional.
* Permite operaciones continuas, respetando la prioridad de operadores sin necesidad de paréntesis.
* Evita la entrada de caracteres no válidos, asegurando cálculos correctos.

1. Experiencia de Usuario

* Interfaz clara y fácil de usar, mostrando resultados en tiempo real.
* Funciones accesibles mediante botones visibles y etiquetados correctamente.
* Capacidad de manejar operaciones simples y complejas de manera confiable.

*Reglas Empresariales*

*Versión: 1.0*

*Fecha: 05/09/2025*

*Autor: Valentina R.*