

## Manual de **Usuario** - Calculadora Gráfica

### **Introducción**

La Calculadora Gráfica es una aplicación simple que te permite realizar cálculos matemáticos básicos a través de una interfaz gráfica de usuario. Puedes realizar operaciones de suma, resta, multiplicación y división, y ver los resultados en la pantalla de la calculadora.

### **Interfaz de Usuario**

La interfaz de usuario de la Calculadora Gráfica consta de varios elementos clave:

**Pantalla:** La parte superior de la calculadora muestra un área de pantalla donde se muestran los números y los resultados de las operaciones.

**Botones Numéricos:** Justo debajo de la pantalla, encontrarás botones numerados del 0 al 9 que te permiten ingresar números en la pantalla.

**Botón Decimal (.):** Este botón te permite agregar un punto decimal (.) a los números, lo que es útil para números decimales.

**Botones de Operación (+, -, \*, /):** Estos botones te permiten seleccionar la operación que deseas realizar (suma, resta, multiplicación o división).

**Botón Igual (=):** Este botón realiza el cálculo y muestra el resultado en la pantalla.

**Botón Limpiar (C):** Al hacer clic en este botón, se borran todos los datos actuales en la pantalla y se restablece la calculadora para comenzar una nueva operación.

### **Instrucciones de Uso**

A continuación, se describen los pasos básicos para utilizar la Calculadora Gráfica:

**Ingresar Números:** Utiliza los botones numéricos (del 0 al 9) para ingresar los números que deseas calcular. Puedes hacer clic en los botones numéricos tantas veces como sea necesario para ingresar un número completo. Los números se mostrarán en la pantalla.

**Agregar Decimales:** Si necesitas ingresar números decimales, utiliza el botón decimal (.) una vez para agregar un punto decimal al número actual.

**Seleccionar Operación:** Cuando desees realizar una operación (suma, resta, multiplicación o división), haz clic en el botón correspondiente (+, -, \*, /). La calculadora recordará el número actual y la operación seleccionada.

**Realizar Cálculo:** Después de seleccionar una operación, continúa ingresando números como se describe en los pasos 1 y 2 si es necesario. Cuando estés listo para calcular, haz clic en el botón igual (=). La calculadora realizará la operación y mostrará el resultado en la pantalla.

**Limpiar:** Si deseas realizar una nueva operación desde cero, haz clic en el botón Limpiar (C). Esto borrará todos los datos actuales y restablecerá la calculadora.

## **Ejemplos de Uso**

A continuación, se muestran algunos ejemplos de cómo realizar cálculos con la Calculadora Gráfica:

### **Ejemplo 1 - Suma:**

Ingresa 5.

Haz clic en el botón "+".

Ingresa 3.

Haz clic en el botón "=".

La calculadora mostrará "8" en la pantalla como resultado.

### **Ejemplo 2 - Resta:**

Ingresa 10.

Haz clic en el botón "-".

Ingresa 4.

Haz clic en el botón "=".

La calculadora mostrará "6" en la pantalla como resultado.

Ejemplo 3 - Multiplicación:

Ingresa 7.

Haz clic en el botón "\*".

Ingresa 9.

Haz clic en el botón "=".

La calculadora mostrará "63" en la pantalla como resultado.

Ejemplo 4 - División:

Ingresa 20.

Haz clic en el botón "/".

Ingresa 5.

Haz clic en el botón "=".

La calculadora mostrará "4" en la pantalla como resultado.