

Plan de Pruebas - Calculadora V.3

Fecha del informe: 30/09/2025

Equipo de pruebas:

Franca Palafox Emiliano Axel

Lobato Nava Adrian Yahir

Ramírez González Ricardo

Soto Espinosa Juan de Jesús

Version del software: version 3

Plan de Pruebas

A continuacion el plan de pruebas.

Pruebas Unitarias (extraídas)

ID	Operación	Entrada	Proceso	Salida esperada	Tipo de salida
PU-01	Suma simple	(2,2)	$2 + 2$	4	Normal
PU-02	Resta negativa	(3,5)	$3 - 5$	-2	Números negativos
PU-03	Multiplicación	(1.5,2)	1.5×2	3	Normal
PU-04	División exacta	(10,2)	$10 \div 2$	5	Normal
PU-05	División decimal	(7,3)	$7 \div 3$	2.33	Decimales
PU-06	División por cero	(5,0)	$5 \div 0$	ERROR	Error
PU-08	Porcentaje	(100,10)	$100\%10$	10	Porcentaje

Pruebas Funcionales (UI)

ID	Entrada	Proceso	Salida esperada	Tipo de salida
PF-01	Tecla 1 (1)	Ingresar 1	1	Normal
PF-02	Tecla 2 (2)	Ingresar 2	2	Normal

PF-03	Tecla 3 (3)	Ingresar 3	3	Normal
PF-04	Tecla 4 (4)	Ingresar 4	4	Normal
PF-05	Tecla 5 (5)	Ingresar 5	5	Normal
PF-06	Tecla 6 (6)	Ingresar 6	6	Normal
PF-07	Tecla 7 (7)	Ingresar 7	7	Normal
PF-08	Tecla 8 (8)	Ingresar 8	8	Normal
PF-09	Tecla 9 (9)	Ingresar 9	9	Normal
PF-10	Tecla . (.)	Ingresar .	.	Normal
PF-11	Tecla 0 (0)	Ingresar 0	0	Caso con cero
PF-12	Tecla Ans (100, ANS)	Ingresar 100 = ANS -> 100	100	Normal
PF-C1	C tecla (C)	Ingresar 123 y presionar C	12	Normal
PF-C2	AC (AC)	Ingresar 45 y presionar AC	0	Caso con cero
PF-H1	Historial (Historial)	2 + 3 =	Registra '2 + 3 = 5'	Normal
PF-D1	Decimal (1.5,2)	1 . 5 + 2 =	3.50	Decimales