



Instituto Politécnico Nacional  
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería  
y Ciencias Sociales y Administrativas



# Ingeniería de Pruebas

**Primer parcial**  
**3er versión**

## REPORTE DE CAMBIO 2

**Integrantes:**

Castillo Alonso Alison Michell (Tester)  
Moreno Trejo Luis Antonio (Programador)  
Pallares Hernández Alejandro (Diseñador)  
Reyes Cruz Amairani (Analista)

**Grupo:** 6NM60

**Profesor:** Ramón Cruz Martínez

## Reporte de Cambio

Número de Reporte: RC-002

Proyecto: Aplicación Web de Calculadora Gráfica

Fecha: 13 de marzo de 2025

### Responsables:

Castillo Alonso Alison Michell (Tester)

Moreno Trejo Luis Antonio (Desarrollador)

Pallares Hernández Alejandro (Diseñador)

Reyes Cruz Amairani (Analista)

**Solicitud Relacionada:** Petición de Cambio - "Inclusión de Funciones de Memoria (MC, M+, M-, MR)"

## Resumen de la solicitud

El cliente ha solicitado la adición de funciones de memoria a la interfaz de usuario de la calculadora, específicamente: MC (Memory Clear), M+ (Memory Plus), M- (Memory Minus) y MR (Memory Recall). Estas funciones permitirán a los usuarios almacenar, modificar y recuperar valores en memoria, mejorando la capacidad de la aplicación para cálculos complejos o repetitivos.

## Análisis de Viabilidad

El equipo ha evaluado la solicitud y concluye que el cambio es viable y compatible con el diseño y funcionalidad existentes. Los puntos analizados incluyen:

**Técnico:** La implementación de una variable de memoria es sencilla y puede integrarse con las operaciones actuales sin conflictos.

**Diseño:** Requiere un ajuste en la cuadrícula de la interfaz, pero se puede lograr manteniendo la usabilidad y estética.

**Recursos:** El impacto en tiempo y costo es mínimo y se ajusta al cronograma propuesto.

Los responsables de cada área implementarán este cambio solicitado y el proyecto entrará en la versión no 3.