



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



# Ingeniería de Pruebas

**Primer parcial**  
**2da versión**

## REPORTE DE CAMBIO 1

**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-001 - operación de porcentaje

**Proyecto:** Aplicación Web de Calculadora Gráfica

**Fecha:** 1 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 la Operación de Porcentaje"

## Resumen de la solicitud

El cliente ha solicitado la adición de una operación de porcentaje (%) a la interfaz de usuario de la aplicación de calculadora. La funcionalidad permitirá calcular porcentajes en combinación con las operaciones existentes, mejorando la utilidad de la aplicación para los usuarios.

## Análisis de Viabilidad

Tras revisar la solicitud, el equipo concluye que el cambio es viable y alineado con los objetivos del proyecto. Los puntos evaluados son:

**Técnico:** La lógica para calcular porcentajes ya es compatible con el motor de cálculo existente; solo requiere ajustes en la interfaz y el flujo de interacción.

**Diseño:** Es posible integrar el botón "%" sin comprometer la usabilidad ni el diseño minimalista.

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