



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Ingeniería de pruebas

PROFESOR: Ramón Cruz Martínez

Contenido de Gestión de Proyecto - Versión 1

Equipo 4:

Orozco Quevedo Axel Alfredo
Reyes Martínez Leonardo Gabriel
Cedillo López Erick Omar
Arzate Huerta Miguel Ángel

SECUENCIA: 6NM60

FECHA DE REALIZACIÓN: 20-Marzo-2025

Contenido de Gestión de Proyecto - Versión 1

1. Estimaciones del Proyecto

- **Tiempo estimado de desarrollo:** 1 semana
- **Equipo de trabajo:** 2 desarrolladores, 1 tester, 1 analista
- **Herramientas utilizadas:** Python
- **Costo estimado:** Basado en horas hombre, aproximadamente 3 horas de desarrollo
- **Riesgos identificados:**
 - Errores en las operaciones matemáticas
 - Posibles errores en la interfaz de usuario

2. Calendario del Proyecto

- Día 1-2: Diseño y desarrollo de la interfaz gráfica
- Día 3-5: Implementación de la lógica de operaciones matemáticas y pruebas iniciales
- Día 6-7: Pruebas finales y entrega del producto

3. Requerimiento ACS

3.1 Peticiones de Cambio

- No se registraron cambios en esta versión. Los cambios solicitados por el cliente fueron documentados en la versión 2 de este documentos.

3.2 Reportes de Cambio

- No aplica. Se desarrolló el documento “Especificaciones de requerimientos” para los cambios solicitados.

4. Requerimiento SQA

- **Pruebas realizadas:**
 - Pruebas unitarias en cada operación matemática
 - Pruebas de interfaz para verificar el correcto funcionamiento de los botones
 - Pruebas de compatibilidad en distintos equipos.

5. Reportes de Proyecto / Auditoría

- **Estado del proyecto:** Completado
- **Cumplimiento de requerimientos:** 100%
- **Errores identificados y corregidos:**
 - No se registraron errores.

6. Métricas del Proyecto

- **Número de errores encontrados:** 0
- **Tiempo total de desarrollo:** 3 horas
- **Cobertura de pruebas:** 100%
- **Satisfacción del usuario:** 5/5 (según retroalimentación inicial)