**Universidad Autónoma de Zacatecas**

**Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica**

**Ingeniería de Software**

**Análisis y Diseño Orientado a Objetos**

**PROYECTO FINAL – PLAN**

**4° D**

**Alumnos:**

Juana Guadalupe Rodríguez Olivo

Matricula: 39208394

Jessica Natalia Arredondo Rebollo

Matricula: 21204017

**Profesor:** Cristian Boyain

**Fecha:** 11 de noviembre2024

# Plan Inicial Básico

**Fase 1: Planificación (1-2 semanas)**

Revisión de requisitos y definición de casos de uso.

Análisis de riesgos y definición de actores.

Planificación de la arquitectura básica del sistema.

**Fase 2: Diseño y Arquitectura (2-3 semanas)**

Diseño de la estructura del sistema, incluyendo bases de datos e interfaces de usuario.

Desarrollo de los primeros prototipos de la interfaz para pruebas iniciales.

**Fase 3: Desarrollo (4-6 semanas)**

Desarrollo de funcionalidades principales: crear, modificar, consultar y eliminar citas.

Implementación de la base de datos y almacenamiento seguro de la información.

Desarrollar una interfaz fácil de usar para los médicos y personal administrativo.

**Fase 4: Pruebas y Ajustes (2-3 semanas)**

Realización de pruebas unitarias, de integración y de aceptación por parte de los usuarios.

Ajustes según comentarios del médico o del personal administrativo.

**Fase 5: Implementación y Despliegue (1-2 semanas)**

Implementación del sistema en el entorno de producción.

Capacitación final a los usuarios del sistema.

Despliegue y monitoreo