# Planificación General del Proyecto

## Fase 1: Obtención de Información

Consiste en Realizar visitas y entrevistas a la clínica Unicah para conocer el funcionamiento de la misma, conceptualizar datos generales del proyecto y dar inicio a la planificación y desarrollo del diseño y análisis del sistema.

## Fase 2: Desarrollo inicial del sistema

Consiste en dar inicio al desarrollo de los módulos superficiales del sistema de software, como el diseño de pantallas y navegación de la interfaz del sistema, diseñar una base de datos funcional y desarrollar funciones básicas del software

## Fase 3: Desarrollo Intermedio del sistema

Consiste en desarrollar las funciones de los módulos principales del sistema, documentación completa del progreso de dicho desarrollo y desarrollo de manuales de todo tipo.

## Fase 4: Desarrollo Final del Sistema

Consiste en desarrollar las funciones encargadas que son parte del valor agregado del proyecto (Definidas en el informe del mismo) y la evaluación del desempeño de estas funciones

## Fase 5: Prueba Y Documentación

Consiste en la realización de pruebas extensivas de la confiabilidad, integridad y seguridad del funcionamiento del sistema de software, al mismo tiempo que se documenta la resolución de dichos problemas.

## Fase 6: Implementación y Evaluación

Consiste en la implementación del sistema de software en la clínica para evaluar el funcionamiento y desempeño del producto final

# Roles Y Responsabilidades

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ROL** | **Integrante (s)** | **Responsabilidades** | **Superior** |
| 1. | Coordinador del Proyecto | * Oscar Andrés Flores Andino | 1. Verificar el progreso del trabajo del resto de los integrantes. 2. Asegurar la entrega puntual de avances (en la medida de lo posible) 3. Documentación completa y general del avance del Proyecto | N/A |
| 2. | Analista y diseñador del Proyecto | * Oscar Andrés Flores Andino * Rodrigo José Sandino Salinas | 1. Contacto directo con el cliente. 2. Asegurar la mayor satisfacción posible para el cliente y el equipo desarrollador. 3. Diseñar funciones y procedimientos del sistema de Software | (1) |
| 3. | Administrador de la Base de Datos | * Rodrigo José Sandino Salinas | 1. Asegurar un funcionamiento óptimo de la base de datos. 2. Establecer e implementar estándares de seguridad. | (2) |
| 4. | Programadores | * Javier Alejandro Rivera Velásquez * José Carlos Meza Madrid * Johann Dieter Fritzsche Mercado * Alessandro Yamir Torres Carranza * Rodrigo José Sandino Salinas * Oscar Andrés Flores Andino | 1. Desarrollo de las funciones y algoritmos del Sistema de Software | (1),(2) |
| 5. | Investigador de Mercado | * Johann Dieter Fritzsche Mercado | 1. Investigación de oportunidades a tomar para el Proyecto. | (1),(2) |
| 6. | Usuarios Finales | * Médicos Encargados de la Clínica | 1. Proveer retroalimentación al analista del sistema | (2) |
| 7. | Cliente Principal | * Dra. Nicolle Sanchez | 1. Proveer retroalimentación al analista del sistema | (2) |