

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	<ul style="list-style-type: none"> Oscar Andrés Flores Andino 	<ol style="list-style-type: none"> Verificar el progreso del trabajo del resto de los integrantes. Asegurar la entrega puntual de avances (en la medida de lo posible) Documentación completa y general del avance del Proyecto 	N/A
2.	Analista y diseñador del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Oscar Andrés Flores Andino Rodrigo José Sandino Salinas 	<ol style="list-style-type: none"> Contacto directo con el cliente. Asegurar la mayor satisfacción posible para el cliente y el equipo desarrollador. Diseñar funciones y procedimientos del sistema de Software 	(1)
3.	Administrador de la Base de Datos	<ul style="list-style-type: none"> Rodrigo José Sandino Salinas 	<ol style="list-style-type: none"> Asegurar un funcionamiento óptimo de la base de datos. Establecer e implementar estándares de seguridad. 	(2)
4.	Programadores	<ul style="list-style-type: none"> Javier Alejandro Rivera Velásquez José Carlos Meza Madrid Johann Dieter Fritzsche Mercado Alessandro Yamir Torres Carranza Rodrigo José Sandino Salinas Oscar Andrés Flores Andino 	<ol style="list-style-type: none"> Desarrollo de las funciones y algoritmos del Sistema de Software 	(1),(2)
5.	Investigador de Mercado	<ul style="list-style-type: none"> Johann Dieter Fritzsche Mercado 	<ol style="list-style-type: none"> Investigación de oportunidades a tomar para el Proyecto. 	(1),(2)
6.	Usuarios Finales	<ul style="list-style-type: none"> Médicos Encargados de la Clínica 	<ol style="list-style-type: none"> Proveer retroalimentación al analista del sistema 	(2)
7.	Cliente Principal	<ul style="list-style-type: none"> Dra. Nicolle Sanchez 	<ol style="list-style-type: none"> Proveer retroalimentación al analista del sistema 	(2)

