

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECYT) 9
“JUAN DE DIOS BÁTIZ”
LABORATORIO DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Planeación estratégica

5IM9

Docente:

Luz Ma. Vargas

Integrantes:

García López Ruben

Moncada Cortes José Alonso

Moncada Rodríguez Diana Daniela

Tellez Morones Joshua Paul

Periodo: 2025-1

06 de septiembre de 2024

Actividad 1.-

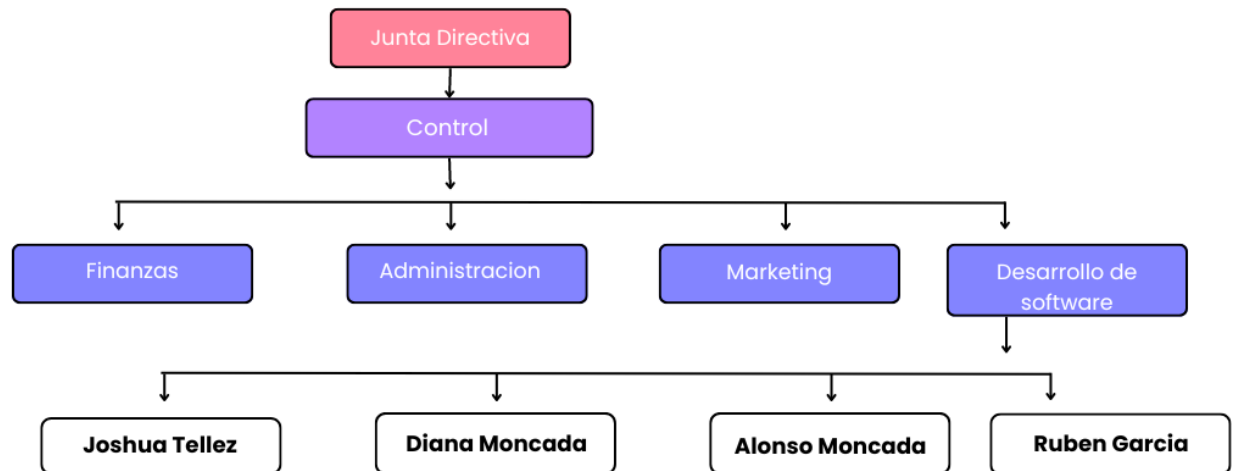
Nombre de la empresa: Glamdring.

Logo:



Slogan: Creamos software, entregamos calidad.

Organigrama:



Misión: Nuestra misión es proporcionar soluciones innovadoras y efectivas con precisión y fuerza, fomentando la adaptabilidad y agilidad. Nos comprometemos a ofrecer servicios y productos de alta calidad que promuevan la cooperación, apoyen el medio ambiente y beneficien a la sociedad.

Visión: Seremos reconocidos como líderes en la industria por nuestra capacidad para ofrecer soluciones simples y efectivas, con fortaleza y adaptabilidad. Nuestra empresa será un modelo a seguir en cuanto a responsabilidad social y ambiental, contribuyendo positivamente al bienestar de la sociedad y del planeta.

Objetivo: Desarrollar soluciones tecnológicas que impulsen la sostenibilidad y conciencia social respecto al medio ambiente, promoviendo prácticas empresariales responsables y facilitando la obtención de tecnologías que contribuyan a la preservación del medio ambiente.

Filosofía: Creemos en la combinación de fuerza y agilidad para lograr soluciones impactantes y efectivas. Nuestra filosofía se basa en la simplicidad, la cooperación, y un profundo respeto por el medio ambiente y la comunidad. Estamos dedicados a la mejora continua y al apoyo a causas que beneficien a la sociedad.

Políticas:

Política de Sostenibilidad Ambiental: Implementar prácticas y tecnologías que minimicen el impacto ambiental, incluyendo la reducción de residuos, el uso de energías renovables y la gestión eficiente de recursos.

Política de Responsabilidad Social: Comprometerse a apoyar y participar en iniciativas comunitarias y sociales, como programas de voluntariado y donaciones a organizaciones sin fines de lucro.

Política de Innovación y Mejora Continua: Fomentar una cultura de innovación mediante la inversión en investigación y desarrollo, y la implementación de procesos de mejora continua en todos los niveles de la empresa.

Política de Formación y Desarrollo Profesional: Ofrecer oportunidades de capacitación y desarrollo a los empleados para mejorar sus habilidades y promover su crecimiento profesional dentro de la empresa.

Política de Igualdad y Diversidad: Promover un entorno de trabajo inclusivo y diverso, garantizando igualdad de oportunidades para todos los empleados y candidatos, sin discriminación por motivos de raza, género, orientación sexual, religión o discapacidad.

Estrategias:

- **Innovación Continua:** Establecer un programa de investigación y desarrollo para explorar nuevas tecnologías y enfoques que mejoren nuestros productos y servicios.
- **Sostenibilidad Integral:** Implementar prácticas ecológicas en todos los aspectos de nuestras operaciones, desde la producción hasta la distribución, y buscar certificaciones de sostenibilidad reconocidas.
- **Fortalecimiento de alianzas:** Construir y mantener relaciones sólidas con socios y comunidades para potenciar la cooperación y expandir nuestras redes de apoyo.
- **Optimización de Procesos:** Utilizar herramientas y metodologías de gestión para mejorar la eficiencia operativa y reducir costos sin comprometer la calidad.
- **Capacitación y Desarrollo:** Invertir en el desarrollo profesional de nuestros empleados mediante programas de capacitación continua y oportunidades de crecimiento personal y profesional.

Valores:

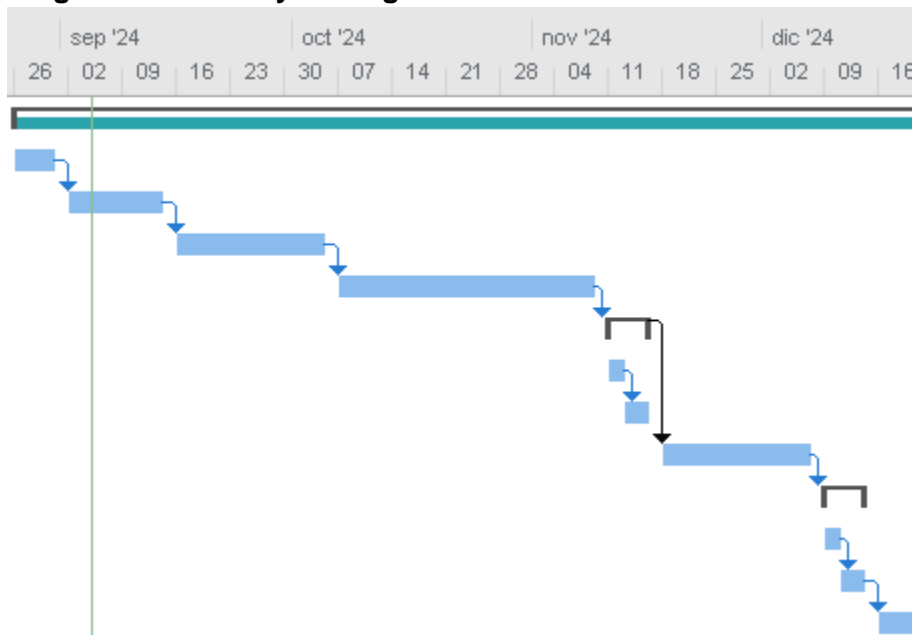
- **Fuerza:** Actuar con determinación y coraje en todas nuestras iniciativas.
- **Eficiencia:** Buscar siempre las soluciones más efectivas y simples.
- **Adaptabilidad:** Ser flexibles y ágiles frente a los cambios y desafíos.

- **Cooperación:** Fomentar la colaboración y el trabajo en equipo tanto dentro como fuera de la empresa.
- **Responsabilidad:** Comprometernos con el medio ambiente y la sociedad, actuando de manera ética y sostenible.

Matriz FODA:



Diagrama de Gantt y cronograma de actividades:



♣ GreenZenith	17 sem.?	lun 26/08/24	vie 20/12/24		Alonso, Diana, Joshua, Ruben
Desarrolla el plan estrategico de su empresa	1 sem	lun 26/08/24	vie 30/08/24		
Desarrolla el plan estrategico del software	2 sem.	lun 02/09/24	vie 13/09/24	2	
Diseña el proyecto mediante diagramas UML	3 sem.	lun 16/09/24	vie 04/10/24	3	
Desarrolla el codigo del proyecto	5 sem.	lun 07/10/24	vie 08/11/24	4	
♣ Evalua la funcionalidad del proyecto	5 días	lun 11/11/24	vie 15/11/24	5	
Plan de Pruebas	2 días	lun 11/11/24	mar 12/11/24		
Casos de Pruebas	3 días	mié 13/11/24	vie 15/11/24	7	
Desarrolla la aplicación movil del proyecto	3 sem.	lun 18/11/24	vie 06/12/24	6	
♣ Evalua la funcionalidad de la aplicación movil	5 días	lun 09/12/24	vie 13/12/24	9	
Plan de Pruebas	2 días	lun 09/12/24	mar 10/12/24		
Casos de Pruebas	3 días	mié 11/12/24	vie 13/12/24	11	
Presentacion del Proyecto, aplicación movil y documentacion	1 sem	lun 16/12/24	vie 20/12/24	12	