SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial - CDITI
Dosquebradas - Regional Risaralda

Ficha: 3002078 Competencia: EMPRENDIMIENTO
Instructor: LUIS ALBERTO ARISTIZÁBAL MURILLO

Aprendiz: Dilan Andrés Herrera
CC 1048207043

Dosquebradas (Risaralda), Noviembre 18 de 2025

Introducción El presente informe tiene como propósito presentar el desarrollo del proyecto de
emprendimiento propuesto dentro de la competencia de formación, integrando conceptos de creatividad, análisis del entorno productivo y estructuración de una idea de negocio viable. A través de este documento se expone la empresa ficticia INMESA S.A.S., una organización orientada al mantenimiento industrial, un sector clave para garantizar la continuidad operativa y la productividad en empresas manufactureras, metalmecánicas, textiles y de procesos automatizados. En la actualidad, la industria depende de maquinaria de alta precisión y equipos que requieren intervenciones oportunas para evitar fallas críticas que puedan generar pérdidas económicas o paradas inesperadas. Por este motivo, el emprendimiento en mantenimiento industrial se convierte en una oportunidad estratégica que aporta valor, sostenibilidad y eficiencia operativa. A lo largo del informe se presentan los fundamentos de la empresa, sus servicios, las metas proyectadas y el análisis de la viabilidad empresarial, con el fin de demostrar que INMESA S.A.S. puede consolidarse como una alternativa competitiva en el mercado.

Descripción de la Empresa

INMESA S.A.S. (Ingeniería y Mantenimiento Especializado S.A.S.) es una empresa ficticia creada con el propósito de ofrecer soluciones integrales en mantenimiento industrial, orientadas al soporte técnico de maquinaria, sistemas mecánicos, equipos electromecánicos y líneas productivas de pequeña y mediana escala. Su origen surge de la necesidad identificada en múltiples empresas locales que carecen de un acompañamiento técnico continuo y especializado para garantizar la eficiencia de sus procesos operativos. La empresa fundamenta su nombre en la unión de conceptos técnicos: Ingeniería, Mantenimiento y Especializado, reflejando su compromiso con el profesionalismo, la innovación y la calidad del servicio. Entre los servicios ofrecidos se encuentran el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo; diagnóstico de fallas con instrumentos de precisión; instalación y puesta en marcha de maquinaria industrial; asesorías técnicas personalizadas; y acompañamiento en mejora continua. INMESA S.A.S. proyecta construir su identidad bajo tres pilares esenciales: • Misión: Brindar soluciones confiables y técnicas en mantenimiento industrial, asegurando la continuidad productiva de nuestros clientes mediante servicios eficientes y de alta calidad. • Visión: Ser reconocidos a nivel regional como una empresa líder en mantenimiento industrial, destacada por su innovación y excelencia. • Valores:

Responsabilidad, seguridad, precisión técnica, compromiso y ética profesional. Con este enfoque, la empresa se posiciona como un aliado estratégico para los sectores productivos que requieren soporte técnico confiable.

Logo Propuesto



El logo propuesto para INMESA S.A.S. combina tonos amarillos y blanco metálico, representando tecnología, confianza y precisión. Su diseño incluye un engranaje central con las siglas INMESA en letras modernas, simbolizando la unión entre ingeniería y mantenimiento industrial, así como la solidez y continuidad operativa que caracterizan a la empresa.

Metas Personales y Empresariales

Corto plazo (1 año): Posicionar la marca en el mercado local a través de convenios con pequeñas empresas que requieran soporte técnico. • Mediano plazo (2 a 5 años): Ampliar la presencia regional, adquirir equipos de diagnóstico avanzados y obtener certificaciones ISO. • Largo plazo (10 a 30 años): Consolidarse como una empresa líder en el mantenimiento industrial a nivel nacional, incorporando innovación y sostenibilidad.

Desarrollo del Emprendimiento

1. ¿Cuál es el problema que estoy resolviendo? resuelvo los problemas de las industrias dando lo mejor de mi empresa

2. ¿Hay suficiente demanda para mi producto o servicio?
si claro por lo que estoy en una ciudad llena de industrias y yo les brindo solución a sus problemas

3. ¿Cómo se compara mi producto o servicio con la competencia?
en que acá hay mucha demanda en cuanto al mantenimiento pero yo no solo brindo mantenimiento también un servicio muy bueno

4. ¿Mi negocio da plata?
si por que es un negocio muy rentable

5. ¿Tengo el equipo y los recursos necesarios para llevar a cabo mi idea?
en el momento no pero es mi negocio a largo plazo

6. ¿Soy viable como empresario?
si por el esfuerzo y dedicación

. 7. ¿Estoy seguro de poder dirigir mi negocio?
si soy un buen líder

8. ¿Qué opino de dirigir mi negocio con más socios?
si sería crecer al máximo

Conclusión

El desarrollo de este proyecto permite comprender la importancia del mantenimiento industrial como un sector estratégico para el funcionamiento de las empresas. INMESA S.A.S. demuestra ser un emprendimiento viable, con una estructura sólida y un modelo de negocio que responde a necesidades reales del entorno productivo. A través de este proceso se fortalecen habilidades de análisis, planificación y liderazgo, esenciales para el crecimiento profesional del aprendiz.

Bibliografía Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. (2025). Guía de actividad de Emprendimiento. CDITI – Dosquebradas. Herramienta de apoyo educativo ChatGPT (2025), utilizada como guía para estructurar y complementar la redacción del informe. Conocimientos adquiridos en la formación técnica/tecnológica en el área industrial.