

Ibarra Ronny\_ Rivera Carlos\_ Rivera Sebastián\_

Suquillo Martin\_ G3TALLER 2

Proceso: Plan de desarrollo de la Carrera de Software.

Nu m.	Fecha:	Descripción:	Versión:	Autores:
1	30-05-2024	Se desarrolló el primer documento de requisitos de Sistema, siendo la primera versión del mismo.	1.0.0	Ibarra Ronny Rivera Carlos Rivera Sebastián Suquillo Martin
2	6-6-2024	Se corrigieron conceptos en base a las observaciones de la ingeniera	2.0.0	Ibarra Ronny Rivera Carlos Rivera Sebastián Suquillo Martin

1. Antecedentes:

• INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El presente proyecto para la empresa AE Vision, la cual consiste en la creación de productos tecnológicos que sean de beneficio para el medio ambiente haciendo uso de tecnologías actuales para la gestión adecuada de residuos sólidos.

Nombre completo del Proyecto: *AE Vision*

1. ANÁLISIS SITUACIONAL – FODA -

FORTALEZAS	
F1	Compromiso con la sostenibilidad ambiental siendo una ventaja al alinearse a con las tendencias de cuidado ambiental.

DEBILIDADES	
D1	Dependencia de la tecnología, al ser un proyecto realizado mediante tecnología avanzada somos vulnerables a fallas técnicas.
OPORTUNIDADES	
O1	Existe una creciente conciencia ambiental y una mayor demanda de soluciones sostenibles para la gestión de residuos, lo que brinda a AE VISION la oportunidad de expandir su presencia en el mercado.
AMENAZAS	
A1	La competencia en el sector de gestión de residuos puede representar una amenaza para AE VISION, especialmente si surgen otras empresas con propuestas similares o más avanzadas tecnológicamente.

## 2. Determinar las partes interesadas

- 2.1 Dueños de la empresa.
- 2.2 Clientes potenciales de la empresa.
- 2.3 Entidades públicas/privadas.
- 2.4 ONG (Organizaciones no gubernamentales)

### 3. Matriz con el Contexto de la organización con las partes interesadas

#### CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN

<b>PARTE INTERESADA</b>	<b>NECESIDADES</b>	<b>EXPECTATIVAS</b>
Andrés Garcia CEO de la empresa	Tener una solución que aborde los desafíos relacionados con la gestión de residuos	Brindar soluciones innovadoras con tecnologías IA como es Machine Learning.
EMASEO EP	Soluciones tecnológicas para cumplir las reglas ambientales, gestionando de mejor manera los residuos.	Que los productos que proporcionara AE Vision sean rentables y eficientes al momento de utilizarlos.
EMGIRS	Gestionar los residuos sólidos de manera más efectiva y rápida.	Con ayuda de un eficiente sistema proporcionado por AE Vision se espera solventar esta problemática.