



FODA PARA EL PROYECTO DE METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

ANÁLISIS DE REQUISITOS FUNCIONALES Y DEL SISTEMA

Integrantes:

Herrera César

Intriago Matias

Montalvo Kelly

NRC: 29022

Tutora: Ing. Jenny Alexandra Ruíz Robalino

Fecha: 20/10/2025

Proceso:

1. ANTECEDENTES

Nombre completo de la Empresa: Auditora de la Industria Farmacéutica

Área de trabajo: Departamento de Producción

Nombre del/a Administrador/a: Mgst. Javier Villacres

Competencias: Analista de Información en Departamento de Producción

2. DESARROLLO

Análisis situacional – FODA

FORTALEZAS	
F1	Gestiona propiedades, activos y contratos con visión estratégica y control de calidad.
DEBILIDADES	
D1	El sistema carece de módulos para automatizar procesos, lo que genera tareas manuales y posibles errores humanos.
OPORTUNIDADES	
O1	El sistema puede evolucionar para incorporar nuevas tecnologías que mejoren la gestión y permitan el cumplimiento de futuras regulaciones.
AMENAZAS	
A1	Cambios de mercado y normativas pueden reducir la rentabilidad y exigir actualizaciones.

3. PREGUNTAS

Preguntas acerca del contexto:

- ¿Puede contarnos un poco sobre su trayectoria profesional?
- ¿Cuál es su función específica dentro del área de producción o auditoría?
- ¿Qué responsabilidades diarias tiene en su puesto?

FODA:

- ¿Qué perfiles de usuario accederán al sistema?
- ¿Qué funcionalidades esenciales requiere su sistema para gestionar activos?
- ¿De qué manera deben capturarse los datos dentro del sistema?
- ¿Qué limitaciones o permisos considera importantes para el uso del sistema?
- ¿Necesita reportes automáticos o solo consulta de datos en tiempo real?
- ¿Qué formato y datos debe incluir cada reporte que el sistema genere?
- ¿Prefiere almacenar los datos localmente o en servidores en la nube?
- ¿Cuál será el formato de salida para los informes generados por el sistema

4. Matriz con el Contexto de la Organización con las partes interesadas

CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN

PARTE INTERESADA	NECESIDADES	EXPECTATIVAS
Analista de Información en Departamento de Producción	<ul style="list-style-type: none">• Acceso a datos de producción y desempeño• Herramientas para análisis de eficiencia y calidad	<ul style="list-style-type: none">• Datos confiables y actualizados• Posibilidad de mejorar procesos y proponer soluciones