

FODA PARA EL PROYECTO DE METODOLOGIA DE DESARROLLO DE SW

ANÁLISIS DE REQUISITOS FUNCIONALES Y DEL SISTEMA

Sebastian Medina

Benjamín López

Nayely Simbaña

NRC: Metodología de Desarrollo de Software 29022

TUTORA Ing. Jenny Alexandra Ruíz Robalino

Fecha: 20/10/2025

Proceso:

1. ANTECEDENTES

Nombre completo de la empresa

Área de trabajo: jefe administrativa y cumplimiento normativo

Nombre del/a Administrador/a: Ing. Katherine López

Competencias: Administradora

2. DESARROLLO

Análisis situacional – FODA

FORTALEZAS	
F1	Bases de datos preexistentes
DEBILIDADES	
D1	Sistema susceptible a cambio de formatos y errores manuales
OPORTUNIDADES	
O1	Aplicación a áreas con similar problemática
AMENAZAS	
A1	Posible pérdida de datos pre existentes o errores críticos en registro

3. PREGUNTAS

Preguntas acerca del contexto:

- ¿Cuál es su rol en la empresa?
- ¿Qué tipo de actividades realiza?

FODA:

- ¿Quién va a utilizar el sistema?
- ¿Cuáles son las características que necesite su sistema de gestión?
- ¿Cómo deben ingresarse los datos del Sistema?
- ¿Qué restricciones debe tener el sistema?
- ¿Requiere que el sistema genere informes con los datos provistos o solo necesita extraer los datos?
- ¿Qué características deben tener los informes generados por el sistema?
- ¿De qué forma se deben almacenar los datos/reportes generados?
- ¿Cuál es el fin de los registros generado? (búsqueda de mejora y optimización en el sistema)

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

CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN

PARTE INTERESADA	NECESIDADES	EXPECTATIVAS

Administrador	Eficiencia de tiempo Evitar errores Formato amigable y comprensible Automatización	-Administración de la Empresa EspectroCrom
---------------	---	---