**FODA PARA EL PROYECTO DE METODOLOGIA DE DESARROLLO DE SW**

**ANÁLISIS DE REQUISITOS FUNCIONALES Y DEL SISTEMA**

Kevin Cañola

Cristhian Marcalla

Mateo Lugmaña

Eduardo Tasiguano

**NRC:**

29022

**Metodología de Desarrollo de Software**

**TUTORA**: Ing. Jenny Alexandra Ruíz Robalino

**Fecha:** 2 0/10/2025

**Proceso:**

1. **ANTECEDENTES**

**Nombre completo del centro comercial:** MARCALL’TEX

**Área de trabajo**: Producción y Administración.

**Nombre del/a Adminstrador/a:** Nicolas Marcalla.

**Competencias:** Técnico en maquinaria y Diseñador textiles.

1. **DESARROLLO**

Analisis situational – FODA

|  |  |
| --- | --- |
| **FORTALEZAS** | |
| F1 | Contar con la confianza de clientes fijos con los que se ha trabajado por años, gracias a calidad del producto ofrecido. |

|  |  |
| --- | --- |
| **DEBILIDADES** | |
| D1 | Tener un sistema desorganizado de inventario de materia prima, y no contar con proformas de cotización. |

|  |  |
| --- | --- |
| **OPORTUNIDADES** | |
| O1 | Optimizar tiempos de producción y tiempos de respuesta al cliente al momento de efectuar una posible compra. |

|  |  |
| --- | --- |
| **AMENAZAS** | |
| A1 | Pérdida de tiempo, dinero y oportunidades con potenciales clientes. |

1. **PREGUNTAS**

**Preguntas acerca del contexto:**

* ¿Podría contarnos un poco sobre usted y su experiencia?
* ¿Cuál es su puesto en la empresa?
* ¿Qué cosas hace normalmente en su trabajo?

**FODA:**

* ¿Quiénes usarían este sistema dentro de la empresa?
* ¿Qué cosas le gustaría que el sistema pueda hacer?
* ¿Cómo cree que deberían ingresarse los datos en el sistema?
* ¿Hay algo que el sistema no debería permitir o hacer?
* ¿Quiere que el sistema haga reportes automáticamente o solo que permita ver los datos cuando los necesite?
* Si quiere reportes, ¿qué información le gustaría que aparezca en ellos?
* ¿Le gustaría que los datos se guarden en la computadora de la empresa o que estén en internet para acceder desde cualquier lugar?
* ¿Cómo espera que se vean los resultados o reportes que haga el sistema?

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

**CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARTE**  **INTERESADA** | **NECESIDADES** | **EXPECTATIVAS** |
| Administrador | * Controlar los ingresos, gastos y datos de los clientes. * Revisar y actualizar el inventario. * Gestionar y programar los pedidos. | Lograr una administración eficiente del inventario y de los pedidos. |