



Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Departamento: Ciencias de la computación

Carrera : Ingeniería de software

Taller N : 2

1. Información General

- **Asignatura:** Análisis y diseño de Software
- **Apellidos y nombres de los estudiantes:**
 - ✓ Guevara Haro, Ariel Dunkeny
 - ✓ Reinoso Torres, Dylan Gabriel
 - ✓ Salcedo Chichande, Micaela Stefania
- **NRC:** 22426
- **Fecha de realización:** 07/05/2025

Proceso:

1. ANTECEDENTES

Nombre completo del Lugar: Taller de enderezada y pintura PINTAUTO

Área de trabajo: Administración y Bodega

Nombre del/a Stakeholder: Gonzalo Reinoso

Competencias:

- Organización y creación de las órdenes de trabajo.
- Administración de los materiales para los diferentes trabajos

2. DESARROLLO

Análisis situacional – FODA

FORTALEZAS	
F1	La empresa se especializa en enderezada y pintura de autos, actualmente una persona se encarga de la administración del inventario, lo que da una mayor facilidad para el manejo del mismo.

DEBILIDADES	
D1	Todas las transacciones se registran a mano y no se lleva una base de datos contable.

OPORTUNIDADES	
O1	Al implementar un registro digital, es más fácil preservar la información al igual que puede ser consultada de cualquier locación que tenga internet.

AMENAZAS	
A1	No hay gestión de manera automática las compras del taller.
A2	Tergiversación de datos debido a la falta de un respaldo de los pagos

3. PREGUNTAS

Preguntas acerca del contexto:

- ¿Nos podría hablar un poco más acerca de la tarea que realiza en el taller?
- ¿Nos podría indicar, de forma resumida, los pasos que actualmente realiza para la gestión de inventarios en su negocio?
- ¿Cuánto tiempo se tarda en realizar cada tarea?
- ¿Cuántas personas realizan la tarea de gestión de inventarios actualmente?
- ¿Puede definir un rango de proveedores con los que trabaja?
- ¿Cuántos productos tiene registrados aproximadamente en su inventario?

FODA:

- ¿Cuál cree que es una fortaleza de su taller que lo hace diferente a los demás?
- Desde su experiencia profesional, ¿cuál considera que ha sido una de sus principales debilidades o áreas de oportunidad en el entorno laboral?
- ¿Qué aspecto de su desempeño considera que aún puede fortalecer para contribuir de manera más efectiva al crecimiento de la empresa?

4. Matriz con el Contexto de la Organización con las partes interesadas**CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN**

PARTE INTERESADA	NECESIDADES	EXPECTATIVAS
Gonzalo Reinoso/ Administrador	Un sistema de gestión de inventarios para el taller de enderezado y pintura PINTAUTO.	Generar un sistema que facilite el registro, actualización del inventario que se lleva a cabo en el taller.