

FODA PARA EL PROYECTO DE METODOLOGIA DE DESARROLLO DE SW

ANÁLISIS DE REQUISITOS FUNCIONALES Y DEL SISTEMA

Nómina del Grupo

Cristian Jesus Becerra Loaiza

Jhon Kevin Castillo Quispe

Ismael Alejandro Silva Flores

NRC: Metodología de Desarrollo de Software

TUTORA Ing. Jenny Alexandra Ruíz Robalino

Fecha: 20/10/2025

Proceso:

1. ANTECEDENTES

Nombre completo del centro comercial: Cevichería.

Área de trabajo: Administración.

Nombre del/a Administrador/a: Tgnlo. Luis Andrés Benítez Barreno

Competencias: Gestión de pedidos .

2. DESARROLLO

Análisis situacional – FODA

| FORTALEZAS | |
|-------------------|--|
| F1 | Capacidad para registrar y organizar pedidos, mejorar la atención y mantener un control claro de ventas. |

| DEBILIDADES | |
|--------------------|--------------------------------|
| D1 | Mal interpretación de pedidos. |

| OPORTUNIDADES | |
|----------------------|--|
| O1 | Destaca su posibilidad de ampliarse a negocios en su categoría restaurantes. |

| AMENAZAS | |
|-----------------|--|
| A1 | La competencia con sistemas similares, posibles fallas técnicas, cortes de energía, robo de monitor de maquina donde se encuentre el sistema |

3. PREGUNTAS

Preguntas acerca del contexto:

1. ¿Qué posición ocupa usted en su negocio?
2. ¿Qué tipo de actividades realiza diariamente?

Foda:

3. ¿Qué tan frecuente ocurre la mala interpretación de pedidos en su negocio?
4. ¿Cómo gestionas actualmente los pedidos y las ventas en tu cevichería?
5. ¿Qué esperas que el sistema haga automáticamente al ingresar un pedido?
6. ¿Le parecería útil que el sistema incluya una opción para confirmar los pedidos antes de procesarlos?
7. ¿Qué información debe registrarse en cada pedido?
8. ¿Qué tipo de informes te gustaría que el sistema genere?
9. ¿Prefieres que los datos se guarden en tu computadora o en la nube?
10. ¿Qué mejoras esperas lograr respecto al sistema actual en cuaderno?
11. ¿Quiénes van a utilizar el sistema y desde qué dispositivo lo usarían?
12. ¿Cuál sería tu disponibilidad de tiempo para colaborar en el desarrollo del proyecto?

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

CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN

| PARTES INTERESADAS | NECESIDADES | EXPECTATIVAS |
|--|--|---|
| Administrador (Propietario de la cevichería) | <ul style="list-style-type: none">• Control de ingresos, gastos y pedidos.• Registro automático de ventas diarias.• Acceso a reportes claros y organizados para analizar posibles estrategias de ventas. | <ul style="list-style-type: none">• Mejor organización del negocio mediante el sistema CRM.• Reducción de errores en los pedidos y mayor eficiencia en la atención.• Tener una herramienta confiable y fácil de usar para el control del local. |