

## DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ALUMNOS:

Rodrigo Domingo Hernandez  
Omar Guzmán Rafael  
Jose Luis Gabriel Mendoza

NÚMEROS DE CONTROL:

22TE0414M  
22TE0408M  
21TE0005M

CARRERA:

INGENIERÍA INFORMÁTICA

SISTEMA:

**SEMIESCOLARIZADO**

TÍTULO DEL PROYECTO:

Software de inventario para entrada  
y salida de materia prima)".  
"SODES"

DOCENTE:

MTRO. JOSE LUIS GUTIERREZ GARCIA

24/05/2025

## I. ÍNDICE

- I. ÍNDICE
- II. INTRODUCCIÓN
- III. INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN
- IV. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
- V. JUSTIFICACIÓN
- VI. OBJETIVOS
- VII. ALCANCES
- VIII. LIMITACIONES
- IX. HERRAMIENTAS
- X. CRONOGRAMA

# CONTENIDO

## I. ÍNDICE

## II. INTRODUCCIÓN

## III. INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN

## IV. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

## V. JUSTIFICACIÓN

## VI. OBJETIVOS

## VII. ALCANCES

## VIII. LIMITACIONES

## IX. HERRAMIENTAS

## X. CRONOGRAMA

## II. INTRODUCCIÓN

I.	ÍNDICE
II.	INTRODUCCIÓN
III.	INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN
IV.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
V.	JUSTIFICACIÓN
VI.	OBJETIVOS
VII.	ALCANCES
VIII.	LIMITACIONES
IX.	HERRAMIENTAS
X.	CRONOGRAMA

- Cuando hablamos de un proyecto de un sistema, viene a nuestras mentes programadores y demás cosas de código, sin embargo esa es solo una fase de lo que conlleva la creación de la misma. Puede que tengas una idea de aplicación pero no sabes cómo desarrollarla, que incluso estés pensando en contratar a un desarrollador para llevarla a cabo. Pero todavía no conoces los pasos que debes dar para definir un buen proyecto.

Les daremos a conocer nuestro proyecto en un área de oportunidad.

### III. INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN

I.	ÍNDICE
II.	INTRODUCCIÓN
III.	INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN
IV.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
V.	JUSTIFICACIÓN
VI.	OBJETIVOS
VII.	ALCANCES
VIII.	LIMITACIONES
IX.	HERRAMIENTAS
X.	CRONOGRAMA

- CONFECCIONES LUMA SA DE CV

- **Actividad comercial:** confección de pantalón y en general prendas bajas, poniendo a su elección "Maquila y Paquete Completo"

- **Dirección:**

calle ignacio manuel altamirano s/n  
colonia tercera  
chignautla, puebla  
c.p. 73950



#### IV. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

I.	ÍNDICE
II.	INTRODUCCIÓN
III.	INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN
IV.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
V.	JUSTIFICACIÓN
VI.	OBJETIVOS
VII.	ALCANCES
VIII.	LIMITACIONES
IX.	HERRAMIENTAS
X.	CRONOGRAMA

## PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

- La entrada y salida de prendas del terminado Confecciones Luma es llevado a cabo mediante registros a mano, lo cual retrasa, dificulta y es confuso su control total.
- Así mismo cuando la prenda esta lista para su envío a alas tiendas o bodegas, es registrado todo a mano.

## V. JUSTIFICACIÓN

I.	ÍNDICE
II.	INTRODUCCIÓN
III.	INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN
IV.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
V.	JUSTIFICACIÓN
VI.	OBJETIVOS
VII.	ALCANCES
VIII.	LIMITACIONES
IX.	HERRAMIENTAS
X.	CRONOGRAMA

### Justificación.

- Se busca agilizar, controlar y tener un orden total de lo que ingresa tanto prendas para su revisión, composturas, etc.
- De la misma manera lo que sale como son las prendas para su revisión en el exterior, como las que ya son para venta.
- De esta manera es mas rápido y sin tanto desorden tanto mental como organizacional.

**VI. OBJETIVOS:**  
Objetivo General

I.	ÍNDICE
II.	INTRODUCCIÓN
III.	INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN
IV.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
V.	JUSTIFICACIÓN
VI.	OBJETIVOS
VII.	ALCANCES
VIII.	LIMITACIONES
IX.	HERRAMIENTAS
X.	CRONOGRAMA

## OBJETIVO GENERAL

- Desarrollar la app de control de entrada y salida apta para todo tipo de fabrica.
- Así mismo tener el control de lo que esta dentro de la misma (Inventario).
- Ser eficaz al buscar o solicitar información sobre determinado pedido o corte.
- Operando desde la red.

**VI. OBJETIVOS:**  
Objetivos específicos

I.	ÍNDICE
II.	INTRODUCCIÓN
III.	INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN
IV.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
V.	JUSTIFICACIÓN
VI.	OBJETIVOS
VII.	ALCANCES
VIII.	LIMITACIONES
IX.	HERRAMIENTAS
X.	CRONOGRAMA

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Analizar el proceso de registro de entradas y salidas de prendas.
- Operacionalizar las variables principales para el diseño de la interfaz del sistema.
- Establecer métodos de inventarios para el control del mismo.
- Comparar los resultados de las pruebas antes y después de la aplicación.



## VII. ALCANCES

I.	ÍNDICE
II.	INTRODUCCIÓN
III.	INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN
IV.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
V.	JUSTIFICACIÓN
VI.	OBJETIVOS
VII.	ALCANCES
VIII.	LIMITACIONES
IX.	HERRAMIENTAS
X.	CRONOGRAMA

## ALCANCES

- Información del inventario en tiempo real.
- Agilizar el proceso de registro de entradas y salidas.
- Precisión del control total del inventario.
- Respaldo de la información.
- Acceso a la información únicamente a las personas autorizadas.

## VIII. LIMITACIONES

I.	ÍNDICE
II.	INTRODUCCIÓN
III.	INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN
IV.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
V.	JUSTIFICACIÓN
VI.	OBJETIVOS
VII.	ALCANCES
VIII.	LIMITACIONES
IX.	HERRAMIENTAS
X.	CRONOGRAMA

## LIMITACIONES.

- Falta de requerimientos de la aplicación.
- Falta de presupuesto económico.
- No entregar el proyecto en tiempo y forma.
- Falta de recursos para el desarrollo de la aplicación.

## IX. HERRAMIENTAS

- I. ÍNDICE
- II. INTRODUCCIÓN
- III. INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN
- IV. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
- V. JUSTIFICACIÓN
- VI. OBJETIVOS
- VII. ALCANCES
- VIII. LIMITACIONES
- IX. HERRAMIENTAS
- X. CRONOGRAMA

## HERRAMIENTAS.

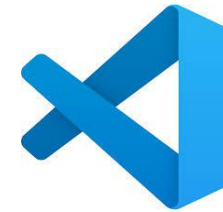
**PHP**



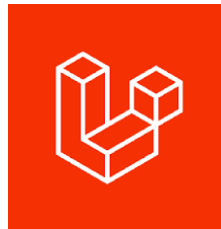
**XAMMP**



**VISUAL STUDIO CODE**



**LARAVEL**



**PHPMyAdmin**



## X. CRONOGRAMA

- I. ÍNDICE
- II. INTRODUCCIÓN
- III. INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN
- IV. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
- V. JUSTIFICACIÓN
- VI. OBJETIVOS
- VII. ALCANCES
- VIII. LIMITACIONES
- IX. HERRAMIENTAS
- X. CRONOGRAMA

## CRONOGRAMA

