**Proyecto: Sistemas De Información Del Control De Inventarios**

**OBJETIVO GENERAL:**

* Desarrollar un sistema de información para el control del inventario de una empresa de ventas electrónicas

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

1. Interpretar la información brindada en la descripción del problema en de acuerdo con el levantamiento de información y diagramas presentados.
2. Diseñar el sistema a partir los diagramas de causo de uso y diagrama general de UML además de definir la maquetación y diseño de la plataforma
3. Construir la interfaz gráfica y la base de datos del sistema de información a partir de los lenguajes de programación asignados
4. realizar pruebas de funcionamiento y corrección de errores sobre el sistema propuesto antes de la implementación de un servidor especifico de la empresa cliente

# Introducción

Con base en el análisis de las problemáticas y necesidades encontradas en el establecimiento de ventas a partir de un levantamiento de información  desarrollado en la empresa “” en los cuales se encontraron problemas en su gestión administrativa y específicamente en los procesos de inventario, El presente documento muestra el desarrollo de un sistema de información en su fase inicial, partiendo desde la concepción de los requisitos del sistema hasta los diagramas que modelan la solución de las necesidades de  la empresa

## Propósito

El desarrollo de un sistema de información el cual brinde una solución definitiva al problema de la organización de los inventarios de los establecimientos de ventas de elementos tecnológicos

## Alcance

* Módulos a desarrollar:

Registrar cliente

Registrar pedido

Registrar Venta

Registro de proveedores

Actualizar inventario

* Actores con acceso:

1. caja
2. bodega

Permisos por actor:

Caja: Tiene permisos de Registrar el cliente, consulta al cliente y actualización de inventario

Bodega: tiene permisos de registrar los proveedores, consultar los proveedores y actualizar el inventario

**Planteamiento del problema**

La empresa “x” no cuenta con un sistema de inventarios por lo tanto debe realizar todo el proceso de administración manual por medio de agendas físicas en las cuales se guardan las ventas, los productos que ingresan al establecimiento y los productos que están en bodega

La empresa desea automatizar el proceso de inventarios por lo tanto se está realizando un programa el cual puede realizar todo esto de manera digital además de generar reportes administrativos para la toma de decisiones

El proyecto generará mayor organización a la empresa el cual podrá tener un mayor control de sus ventas y de sus productos además de generar mayores ganancias para cubrir los gastos administrativos

¿Cuáles son las metas y objetivos que se persiguen con el sistema de información?