



**Universidad Luterana Salvadoreña.
Facultad de ciencias del hombre y la naturaleza.
Licenciatura en ciencias de la computación.**

**Asignatura: Base de datos I Miércoles de 1:00pm a
3:30pm
Ciclo I 2018**

**Proyecto: Sistema de control de inventario para una
ferretería.**

Docente: Rigoberto Orellana.

Integrantes:

Apellidos	Nombres	Carnet
Trejo Osorio	Edwin David	TO01134230
Candelario Barrera	Henry Alexander	CB01134372
Carrillo Gomez	Jennifer yamileth	CG01134049
Hernandez Preza	Manuel Alonso	HP01133980

Nombre de la empresa, negocio o institución.

Ferretería Santa Fe

Descripción de las actividades a la que se dedican:

Es un establecimiento comercial dedicado a la venta de útiles para el bricolaje, la construcción y las necesidades del hogar, normalmente es para el público en general aunque también existen dedicadas a profesionales con elementos específicos como: cerraduras, herramientas de pequeño tamaño, clavos, tornillos, silicona, persianas, etc, dispone de una amplia gama de productos.

Historia del lugar.

La Ferretería Santa fe es una empresa familiar que nace como firma personal.

Durante el pasar de los años la Ferretería amplía su dominio, dejando de ser una firma personal para convertirse en S.R.L. Dicha Ferretería en sus inicios era un local de apenas 100 mts cuadrados, el cual funcionaba con 5 empleados, los cuales formaban parte de la misma familia, Para este entonces, solo contaban con un camión para trasladar la arena y un camión para el reparto a domicilio.

El local fue ampliado y mejorado, incrementándose a su vez la cantidad de mercancía en los estantes, adquiriendo dos camiones usados para el reparto.

Con el transcurrir de los años la casa materna fue derribada y los patios en cementados y techados,

En la actualidad el ferretería Santa Fe no solo vende materiales de construcción sino también artículos de línea blanca entre otras variedades de productos, También cuenta con unidades de transporte entre camiones, y una amplia infraestructura.

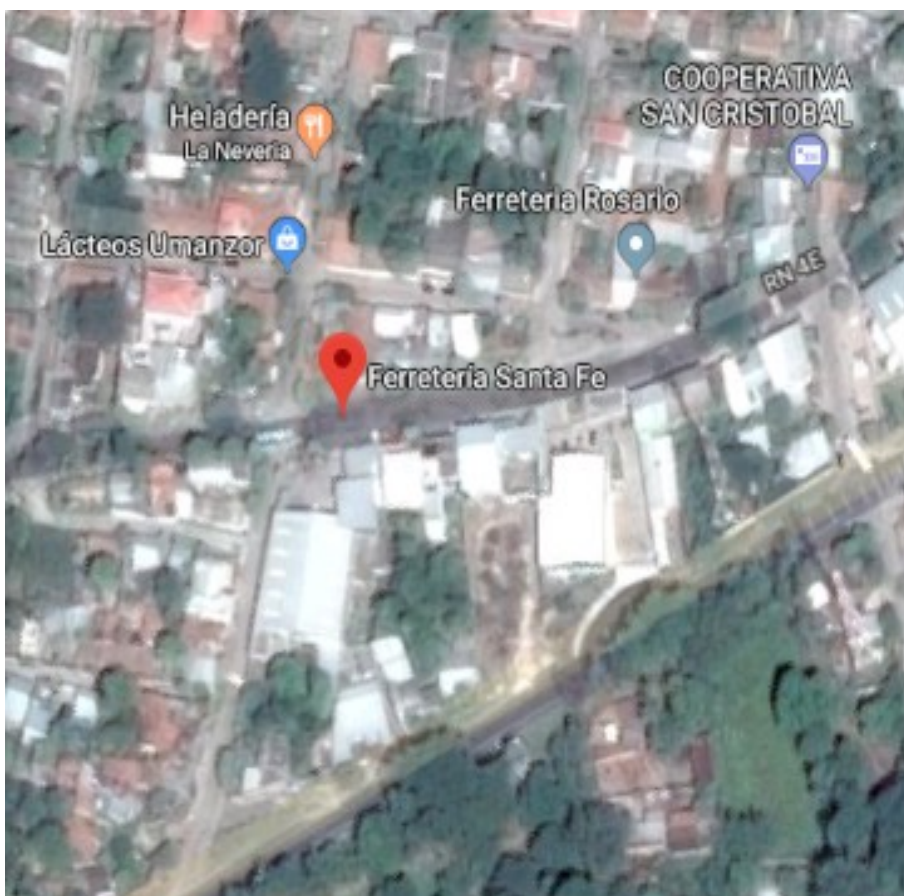
Nombre Cargo y teléfono del contacto.

Nombre: Antonio Enrique cinco.

Cargo: Administrador(ferreteria santa fe)

Correo: enriquecinco03@gmail.com

Dirección o croquis del lugar.



OBJETIVOS.

GENERAL:

- **Diseñar una base de datos para el control de inventario de la ferretería santa fe.**

ESPECIFICO:

- **Identificar los productos que la ferretería compra y vende para agregarlos a la Base de datos.**
- **Registrar el control de entradas y salidas(compra y venta) de productos realizada por la ferretería, mediante la base de datos que se pretende desarrollar.**

Planteamiento del problema.

Crear un sistema de inventario para la ferretería santa fe, seguidamente elaboramos un sistema que controle la entradas y salidas (compra/venta) ya que según lo narrado por personal de dicha empresa, el control de inventario lo realizan de manera manual, esto dificulta el trabajo al personal encargado de hacer dicho inventario o registro.

JUSTIFICACION.

La ferretería santa fe actualmente no cuenta con un registro. O control de inventario ni una base de datos de los productos que comercializa. Como grupo de trabajo pretendemos realizar e implementar un sistema de control de inventario en donde se registren la compras y ventas teniendo como propósito de facilitar al personal conveniente tener un mayor control sobre sus productos. A demás la empresa lorara mayores beneficios con la implementación de este sistemas. En cuanto a los miembros del equipo de trabajo se logra una mayor comprencion y experiencia a la hora de trabajar con base de datos.

Resultados esperados.

El desarrollo exitoso de lo que es la base de datos para luego poder implementarla en la ferretería santa fe y esto traiga mayores beneficios o mayor comodidad a la empresa mencionada en la Justificación y la adquisición de nuevos conocimientos.

Limitantes.

Por el momento solo surgen las siguientes:

- 1)El poco conocimiento sobre el desarrollo o diseño de la base de datos.**
- 2)La distancia que hay entre los miembros del grupo(lugar de residencia)por la cual se nos dificulta la coordinación.**