

UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR



Licenciatura en Informática

Base de Datos I

Floricela Pèrez Garcìa

Rolando Pedro Gabriel

Grupo:406

Miahuatlan de Porfirio Díaz a 21 de Marzo de 2020

Requisitos

Una **tienda de materiales de construcción** de San Mateo Mixtepec, quiere el diseño de una base de datos para automatizar su sistema de ventas y facturación. , tras la reunión que se llevo a cabo con el cliente Anastacio Mateo Perez Marcos el día 21 de marzo del 2020 , se consiguen los primeros requisitos del futuro sistema.

En primer lugar, los materiales que maneja la tienda son muchas , y no existe una sola clasificacion,sin embargo el cliente desea tener información de todos los materiales que tiene en la tienda. La información a considerar para el material es su código, nombre y descripción. Los proveedores , también se deben incluir en el sistema ya que ellos pueden manejar la información acerca de los precios de los productos. Sabemos que los materiales pueden ser comprados a distintos proveedores, el cliente desea que el sistema sea capaz de determinar a cual vendedor comprar ese mismo material. Se desea tambien guardar la información acerca de los pedidos , guardar el precio de cada material. De los proveedores se desea conocer su NIF, Nombre, Dirección y teléfono. En cuanto a pedidos que se hacen se desea conocer el código de identificación, los materiales que se piden, y la cantidad de cada uno de ellos .

Para la entrega de los pedidos se desea saber si los proveedores respetan los precios que se dan al hacer el pedido. De los clientes se desea conocer su petición se desea guardar su nombre, dirección, código postal telefono y su numero de pedido. El sistema no debe eliminar el historia de las ventas, clientes, y proveedores de la tienda.