

Proyecto No. 10

SISTEMAS PARA EL CONTROL DE PRODUCTOS TEXTILES

La empresa textil busca una empresa desarrolladora de software para que le realice un nuevo sistema de software, ya que tiene deficiencias en el control de las materias primas de los productos que elabora, ya que gasta mucho material en la elaboración de productos y no tiene cuantificado la cantidad de material que se desperdicia. Los inventarios de productos terminados están mal organizados, por lo que tiene problemas para definir el número exacto de productos que tiene en almacén. En relación a los Clientes y Proveedores, no se tiene un registro de ellos, el cual permita determinar con quienes cuenta.

En el control de inventarios de materia prima el Encargado del Almacén no tiene registro de cuanto es requerido para elaborar un Producto y con ello poder calcular la cantidad exacta de material para su elaboración y control de mermas. Tampoco se registra a que Empleado se le da la materia prima, para determinar en qué productos va a ser utilizada.

El registro de los productos terminados lo lleva a través de hojas de cálculo en Jefe de Ventas, lo cual dificulta actualizarlo cada vez que se realiza un movimiento. Este inventario no permite determinar con exactitud los productos que no tienen movimiento, para evitar su elaboración.

El Almacenista no tiene un registro de qué materia prima entrega cada uno de los proveedores con que cuenta la empresa, por lo que resulta difícil saber con cuantos proveedores realmente vale la pena seguir realizando pedidos.

Los Clientes que son frecuentes los trata un Vendedor, quien les pide información repetidamente, aunque ya sean conocidos. Esto ocasiona retraso en la salida de productos terminados del Almacén y disgusto por algunos de los clientes. El no contar con un registro de Clientes no ha permitido tener en cuenta su frecuencia de comprar para otorgarles algún descuento.

Para la empresa es muy importante tener un esquema de seguridad en el ingreso al sistema, cada empleado debe tener su propia cuenta para que se relacione con los distintos movimientos que pueda realizar. También es de suma importancia que el sistema se apegue a las políticas