

## Proyecto No. 20

## CONTROL PRODUCTOS PLASTICOS

La empresa dedicada a la elaboración y distribución de productos plásticos busca una empresa desarrolladora de software que le realice un nuevo sistema para llevar el control de sus inventarios de productos, ya que no cuenta con un registro exacto de lo que tiene, ocasionando pérdidas de material y fugas del mismo. Tiene deficiencias en el control de sus ventas y facturación, ya que el proceso es de forma manual utilizando una máquina registradora. En cuanto a sus clientes y proveedores no lleva un control exacto de los mismos, ya que solo tiene registros en libros de sus proveedores, pero ninguno de sus clientes.

En el control de catálogos de productos, el Encargado del Almacén lo lleva por medio de hojas de cálculo, con lo cual se presenta problemas a la hora de actualizar dichos archivos, ya que se realiza una revisión general cada semana y cada seis meses se lleva a cabo un inventario general del almacén en donde salen inconsistencias, ya sea material en exceso y faltantes. Las ordenes de entrada y salida de material tiene deficiencias, ya que el Encargado del Almacén no registra quien solicita el material y en donde se utiliza, solo es contabilizado el material que entra y sale.

Relacionado con el control de material, no se lleva un control automatizado del material que entrega cada uno de los Proveedores de la empresa, así como que material es utilizado para elaboración de productos y quien es el responsable de solicitarlo. Esto es llevado de forma manual por el Almacenista, ocasionando retraso a los proveedores hasta en su facturación. Y en el caso de los empleados de la empresa, la situación de que se tenga que pedir material hasta con un día de anticipación para no detener producción.

En lo referente a ventas a Clientes, el Cajero lo controla por medio de una caja registradora y la facturación la realiza a mano. Esto ocasiona que los clientes recurrentes, tengan que esperar hasta que se les entrega su nota y la factura, o que quede pendiente para que sea entregada mas tarde.

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 empresariales que tiene y a la imagen empresarial.