

## DESARROLLO DEL MANDATO

### Título del Proyecto: Control de Stock Multifunción para Empresa Postulada "Maldonado Schweizer Maderas"

#### Introducción

La empresa, dedicada al rubro de los materiales de construcción en seco, hace ventas minoristas y mayoristas. El control de depósitos, especialmente para productos de alta rotación, es vital para su labor. A presente no existe un sistema que cumpla esa función.

#### Planteo del problema:

La empresa posee variedad de productos, entre ellas variedades de madera, materiales de ferretería, herramientas, materiales de construcción en seco de sistema Durlock y steel frame. Como consecuencia es vital la inventariación y el control de existencias. A partir de nuestro contacto con la empresa, identificamos problemáticas en esta área de su labor.

#### Objetivo a Alcanzar:

Desarrollar un sistema capaz de proveer a los empleados y clientes con información sobre los productos disponibles, que mantenga al personal relevante informado sobre la disponibilidad de los productos y que genere alertas cuando productos de alta rotación estén cerca del agotamiento. El sistema deberá proveer soluciones hechas a la medida para las distintas categorías de producto que maneja la empresa.

#### Limite:

Nuestra intervención se limitará a los procesos de atención al cliente y recepción de pedidos de la empresa.

- Optimización de los procesos de recepción de materiales.
- Sistema que permita recepción de información de proveedores.
- Sistema que permita el registro y mantenimiento de inventarios.
- Sistema que permita consultas rápidas de disponibilidad de productos.
- Sistema que genere alertas de agotamiento para productos específicos.
- Sistema que permita realizar consultas de métricas relevantes

#### Alcance: