**NOMBRE DEL PROYECTO**

Master Bread

* **Objetivos Generales:**

Implementar un sistema de gestión de inventarios en tiempo real para reducir el desperdicio de materias primas y para uno para el área logística y poder reducir los tiempos de despacho y agendamientos de entrega.

* **Objetivos Específicos:**
* Integrar un sistema de inventario automatizado que alerte sobre niveles bajos de materia prima y producción.
* Crear un modulo para optimizar y organizar de mejor manera el agendamiento de entregas. Visibilizando las entregas prioritarias y con todos datos del cliente.
* Facilitar las cotizaciones y ventas de los productos. También para la creación de facturas de una manera mucho más rápido.
* **Planteamiento del problema.**

En la distribuidora y fabrica de pan llamada “Master Bread” se identificaron varios problemas, entre ellos los principales que serian principalmente en el área de logística y agendamientos, en la gestión de datos en el inventario con lo producido y almacenamiento de la materia prima para la elaboración del producto. Se observo mucha desorganización al momento de llevar a cabo todos estos procesos. Ya que todos estos procedimientos se están realizando a través de agendas y archivos en físico, se complica bastante la optimización del tiempo al momento de manejar los inventarios y los agendamientos, generando retrasos y errores en los pedidos.