1. **NOMBRE DEL PROYECTO**

Ágil Proceso de Inventarios – API

1. **LOGOTIPO**



1. **OBJETIVO GENERAL**

Desarrollar un sistema de información que gestione el registro y control del inventario de los productos a comercializar de la distribuidora “La Molienda”, con el fin de mejorar el tiempo de desempeño de las tareas cotidianas de los empleados de la Empresa, evitar la pérdida de información y mejorar el desempeño frente a los usuarios de la compañía.

1. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

* Registrar la entrada y salida de los productos.
* Mejorar el proceso de actualización y seguimiento de la información del inventario de la distribuidora La Molienda.
* Generar un reporte de los productos a punto de agotarse, fecha de fabricación y caducidad, y por cantidad en stock.

1. **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

La distribuidora “La Molienda” ubicada en el municipio de Soacha, dedicada a la distribución de alimentos, presenta dificultades en el proceso de control y registro de los inventarios de los productos a comercializar, el cual se elabora de forma escrita y se pasa a un documento en Excel; debido a esto se genera una pérdida financiera y de tiempo, haciendo que la empresa pierda clientes y/o productos, por el mal conteo de los mismos.

1. **DELIMITACIÓN Y ALCANCE**

* El sistema de información se encargará del registro y control del inventario de los productos de la comercializadora, mediante el registro de la hoja de vida de cada uno (fabricante, lote, fecha de vencimiento, cantidad, costo base, utilidades, stock, categoría, etc.), además, generará el reporte de las fechas de fabricación y de vencimiento de los productos de alimento, de los productos que están próximos agotarse, de la existencia en bodega de cada producto.
* El sistema de información NO REALIZARÁ: elaboración de facturación, cancelación y elaboración de nóminas.

1. **JUSTIFICACIÓN**

El sistema de información API propuesto a la distribuidora “La Molienda” facilitará el registro, actualización y control de productos existentes para evitar pérdidas de tiempo y dinero, así, automatizando los procesos en el manejo y control de los inventarios de la empresa.

1. **MISIÓN**

El sistema de información API se encarga del registro y control del inventario de los productos a comercializar, igualmente de optimizar el tiempo y evitar la pérdida de desempeño laboral.

1. **VISIÓN**

En el 2020, el sistema informático API será incorporado en la distribuidora “La Molienda” siendo reconocido por su gran calidad y capacidad para automatizar y optimizar el tiempo en el manejo de inventarios.