## **Escenario**

Como Estudiantes de la carrera de análisis de sistemas en el instituto superior Combate Mborore, A través del trabajo en equipo e implementando metodologías agiles, esperamos desarrollar con un rotundo éxito una aplicación de uso general para todas las ferreterías del mercado local. El desarrollo de esta consistirá en realizar una aplicación que en su conjunto implique el desarrollo de varios subsistemas, los cuales serían: control de stock valorizado en pesos y en dólares, facturación y venta online. Este último podría ser implementado en varios clientes distintos solo con crearles una cuenta de usuario, simulando el caso de gpsfarma.com, pero aplicado al campo de las ferreterías.

A su vez implementaríamos todas las herramientas aprendidas en el instituto los cuales serian bases de datos, desarrollo de aplicaciones web y programación de aplicaciones desktop.

Para válgase la redundancia, hacer uso de todos los conocimientos adquiridos en la institución y a su vez darles una mejor visibilidad y un mejor organigrama a las ferreterías locales, dado que estas poseen mercaderías dolarizadas, lo cual produce cierto caos en la administración del sistema de precios y un bajo nivel de competencia constructiva debido a que no se está al tanto del sistema de precios y lo cual es perjudicial para la economía del cliente. También, consecutivamente, al darle a las ferreterías una mayor visibilidad podría producirse una disminución de los precios de venta de determinados productos, como se puede observar en el caso de gpsfarma anteriormente mencionado en es este texto,

Esto es debido a que los dueños de las ferreterías competirían por conseguir ofrecer el mejor producto al mejor precio y así aumentar sus ventas dentro de la plataforma propuesta.