* **IDENTIFICAR EL PROBLEMA**

La Empresa \_\_ cuenta con muchos productos de diferentes proveedores y referencias teniendo así demasiadas categorías causando una gran necesidad de un inventario, el cual ya tienen por medio de escritos e impresos. Sin embargo, esto carece de actualización constante por falta de tiempo, al realizar la visita y hablar con el Gerente de la empresa nos damos cuenta que tiene varios problemas que pueden ser resueltos con la ayuda de diferentes módulos de programación, sin embargo, todas las falencias parten de un problema en general y es tener un Inventario virtual el cual se pueda agregar y modificar los diferentes productos rápidamente.

* **EXAMINAR LOS EFECTOS DEL PROBLEMA**
* Agilizar las ventas
* Habilitar mas canales para el comercio
* Tener un mayor control de los productos
* Generación de facturas automáticas
* **IDENTIFICAR LAS POSIBLES CAUSAS DEL PROBLEMA**
* Falta de asesoría
* Presupuestos
* Mal manejo del inventario
* Actualización constante de los productos
* **DEFINIR LOS OBJETIVOS PARA LA SOLUCIÓN**

**E**l principalobjetivo es crear una aplicación web en la cual la persona que designen para el área de inventario pueda tener un mejor manejo con la intensión de optimizar procesos y tener un mejor control de los productos que ingresan y salen de bodega. Así se quiere lograr que el stock este siempre lleno y que nunca se quede sin un producto o referencia en especifico y correr el riesgo de perder ventas potenciales

* **FORMULAR ACCIONES PARA LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA**

Se debe revisar todo el inventario de la papelería, se debe realizar la creación de la aplicación web, adicional revisar que metodología se va utilizar para optimizar el ingreso, registro de los productos, Como se indicó en la identificación del problema, lo primero que debemos darle solución es al tema del inventario o los productos que maneja la papelería, después que se tenga este problema Resuelto, se podrá seguir con la siguiente etapa de crear un carro de pedidos para los compradores de locales mas pequeños, en otras palabras para las ventas al por mayor y al detal y luego que se tenga esta segunda etapa resulta , se debe enforcar en la tercera etapa la creación de la factura automática. Nuestra primera acción es solucionar el registro de los productos de la papelería

* **CONFIGURAR ALTERNATIVAS VIABLES Y PERTINENTES**

Como indicamos anterior mente, la empresa cuenta con tres falencias, sin embargo todas estas dependen de una en general y por ello nos vamos a enfocar en priorizar este problema (inventario) debido a que para crear un carro de pedidos, se necesita de un inventario interno el cual le pueda mostrar al cliente que tienen disponible y que productos están agotados, y de igual manera para la Generación de factura, también depende de un inventario interno para poder facturar los preciso de las diferentes referencias y aplicar los descuentos que tiene determinados la empresa por la cantidad de producto que lleve, En otras palabras es un Problema que se compone de fases Y por el momento debe dar prioridad a el inventario