* **TITULO**

Propuesta para el manejo de inventarios de materia prima categoría A en industrias Campi Ltda

* **AUTOR**

Cesar Augusto Ramírez Espejo

* **ASESOR**

Carlos Pasquale Borja

* **ESPECIALIZACION**

Gerencia de Producción y Operaciones

* **PALABRAS CLAVE**

Inventarios, clasificación, costos, materiales, administración, análisis, políticas.

* **RESUMEN**

El objetivo de este trabajo fue diseñar una propuesta para el manejo de los inventarios de los productos de categoría A en industrias campi teniendo en cuenta factores determinantes que influyen en el manejo de estos como son tiempos de entrega, rotación y costos, de la misma diseño un modelo de pronósticos el cual busca disminuir el porcentaje de error para el cálculo de los futuros consumos de las materias primas de la categoría A y a su vez se establecieron políticas para el manejo de los productos que permitan mejorar la gestión del almacenamiento y compras.

A su vez se diseñaron herramientas que permitan a las personas encargadas realizar un correcto seguimiento al manejo de las materias primas.

* **ABSTRAC**

The objective of this document was to design a proposal to manage the products of A category in Industrias campi analyzing the most important factors that influence in the management of this factors such as lead time, rotation and costs and in the same way was designed a forecasting model which seeks to reduce the estimation error of the future consumption the products of A category. By the way were established policies in order to manage the products that allowed improving the management of the purchase and storage.

In turn were designed tools for the reponsable people of the process that allow a control of the materials.