



DISEÑO LOGICO DE INFORMACIÓN PARA APOYAR EL CONTROL DE INSUMOS DE ETIQUETADO EN VIÑA SAN PEDRO

**ORLANDO AARON BARRIENTOS DURAN
INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**

RESUMEN

Este proyecto de titulación trata del diseño lógico de un sistema de información para apoyar el control de insumos de etiquetado en la Viña San Pedro, planta Molina.

El control de insumos vigente en la planta Molina, posee algunos inconvenientes relacionados con la administración de los insumos en la bodega y, por consiguiente, repercute en una débil programación de la producción, que si bien cumple su objetivo, requiere de un replanteamiento para optimizar las tareas y mejorar el flujo de etiquetas en cuanto a control y administración se refiere.

El rediseño de sistema planteado se realiza sobre la base de requerimientos de información actuales y de requerimientos detectados en las necesidades de la empresa; para dar una solución al problema planteado, se utiliza una metodología que une el diseño de sistema de información con el rediseño organizacional, utilizando el patrón del modelo regulación, que estructura el sistema a partir de procesos físicos que se realizan en las organizaciones

El sistema como esta estructurado permite generar inventarios por órdenes de pedido y saldos de insumos, disminuyendo los tiempos de búsqueda de insumos y mejorando la planificación de la producción mediante nuevos informes y programas tentativos.

Al desarrollar el nuevo sistema de información se está agregando valor, debido a que los costo de implementación son bajísimos en comparación con los beneficios económicos y los beneficios no cuantificables es la rapidez y desarrollo de las tareas.