



FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA ACADEMICA PROFESIONAL DE INGENIERA INDUSTRIAL

“PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA LÍNEA
AUTOMATIZADA PARA REDUCIR COSTOS EN EL
PROCESO DE ELABORACIÓN DE PASTAS EN LA
EMPRESA GANDULES INC. SAC. LAMBAYEQUE – 2016.”

TESIS PARA OBTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO INDUSTRIAL

AUTOR:

Nizama Zeña, María Valeria

ASESOR:

Ing.: Carrascal Sánchez, Jenner.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión Empresarial y Productiva

CHICLAYO – PERÚ

(2016)

RESUMEN.

La tesis se realizó en la empresa Gandules Inc. Sac, cuyo objetivo es, proponer la implementación de una línea automatizada para reducir costos en el proceso de elaboración de pastas. El trabajo de investigación se realizó en el distrito de Jayanca durante los meses de Febrero a Agosto con la finalidad de aumentar la producción, lo cual nos va a permitir el cumplimiento de diferentes etapas, para el presente estudio la población y muestra será de (10 personas), que serían los supervisores, jefes encargados de producción y planificación de la misma empresa, se ha determinado cuatro objetivos específicos, se va a realizar el diagnóstico de la realidad problemática que presenta la empresa, de tal manera que permita identificar las herramientas adecuadas para mejorar la situación de la empresa, es de tipo descriptiva no experimental, las técnicas e instrumentos utilizados fueron, la observación directa que nos ayudará a determinar los problemas presentes durante el proceso de pastas, también se aplicará la entrevista, es un documento que contiene interrogantes para determinar la opinión de responsable involucrado en el área donde se plantea el proyecto. Los datos obtenidos se trabajaron en el programa Word para la redacción de los resultados, finalmente se concluye que la propuesta de implementación es un proyecto rentable.

Palabras claves: Producción, implementación, automatización, calidad, beneficios, costos.

ABSTRACT.

The thesis was carried out at the company Gandules Inc. Sac, whose objective is to propose the implementation of an automated line to reduce costs in the process of making pastas. The research work was carried out in the district of Jayanca during the months of February to August with the purpose of increasing production, which will allow us to fulfill different stages, for the present study the population and sample will be (10 People), who would be the supervisors, heads in charge of production and planning of the same company, has determined four specific objectives, will be made the diagnosis of the problematic reality that the company presents, in such a way that identifies the appropriate tools To improve the situation of the company, is descriptive non-experimental, the techniques and instruments used were, direct observation that will help us to determine the problems present during the pasta process, will also apply interview, is a document containing Questions to determine the opinion of responsible involved in the area where the project is raised. The data obtained were worked in the Word program for the writing of the results, finally it is concluded that the implementation proposal is a profitable project

Keywords: Production, implementation, automation, quality, benefits, costs.