



Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Ciencias Exactas,
Físicas y Naturales
Escuela de Ingeniería Industrial



**“Estudio de Factibilidad de Planta
Industrializadora de Huevo”**

AUTORA

CANO CORDERO, María Sol

DNI: 33.743.271

TUTOR

Ing. AVILA, Julia

CÓRDOBA, Diciembre 2015

Agradecimientos

A mi FAMILIA, **gracias**.

A la comunidad universitaria y compañeros, **gracias**

Al Ing. **Fernando Antón** por acompañarme a lo largo de toda la carrera, por su preocupación y dedicación. Por poner el alma en nuestra facultad.

A la Ing. **Julia Ávila**, por su profesionalismo en el trabajo, por compartirlo con los alumnos, y por guiarme en el proyecto integrador.

A mis amigas, **GRACIAS!!**

Resumen

El siguiente proyecto final surge de una oportunidad en la producción y cadena de comercialización del huevo fresco, de integrarse hacia adelante. Con la modernización del proceso se puede obtener huevo en polvo, un producto que tiene las mismas propiedades que la materia prima pero aportándole más beneficios como una vida útil más larga y facilidades en el almacenamiento, manipulación y transporte, significando, bajos costos logísticos y en mano de obra.

Se realizó el estudio del negocio de la industrialización del huevo y su posterior evaluación de factibilidad técnica, económica y financiera. Se desarrollaron los conceptos adquiridos en la carrera de ingeniería Industrial y con el aporte de productores locales de huevo de la provincia de San Juan, se logró la factibilidad.

El proyecto de inversión se diseñó en la provincia de San Juan, con la materia prima propia del lugar. Se diferencia el producto por ser obtenido mediante la integración de todo el proceso productivo, desde la obtención del huevo fresco hasta lograr el huevo deshidratado, la buena calidad, el bajo costo y con la utilización de buenas prácticas de manufactura.

La fábrica se sitúa en un parque industrial de la provincia, con financiación y beneficios del Ministerio de Industria de la Nación, a través de la Secretaría de Industria, Comercio y Servicios, de la provincia de San Juan y de la Secretaría de la Pequeña y Mediana Empresa y Desarrollo Regional SEPYME y el Banco de la Nación Argentina, resultando un proyecto que implica inversiones alcanzables para quienes se ofrece el proyecto, los productores locales.

Industrialización del huevo

Huevo deshidratado

Proyecto de Inversión

Ingeniería Industrial

Programas y beneficios del Ministerio de Industria de la Nación

Abstract

The following Final Project arises of an opportunity in the production and the commercialization chain of the fresh egg, to integrate ahead.

With the modernization of the process you can get egg powder, a product that has the same properties of the raw material, but more benefits such as a longer utile life, easier storage, manipulation and transport; and lower logistics and workforce costs.

The business study of the industrialization of the egg and the technical, economic and financial feasibility were made in this Project. The concepts acquired in the Industrial Engineering career were developed with the help of local egg producers in the province of San Juan.

The investment project was designed in the province of San Juan, with its own raw material instead. The product being obtained by integrating the entire production process, from obtaining fresh egg until powdered egg, good quality, low cost and the use of good manufacturing practices differ.

The factory is located in an industrial park of the province, with financing and benefits of the Industry Ministry of the Nation, through the Industry, Commerce and Services Secretary and the Natios Argentina's Bank. This finish in a project that implies reachable investments for the ones who is dedicated this project, the local producers.

Egg Industrialization

Powdered egg

Investment Project

Industrial Engineer

Benefits and programs of the the Industry Ministry of the Nation