



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería Industrial
Escuela Académico Profesional de Ingeniería Industrial

**“Modelo socio-económico de alimentación en
Lima Perú”**

TESINA

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Industrial

AUTOR

Víctor Manuel PISCOYA BARDALES

ASESOR

Osiris FELICIANO MUÑOZ

Lima, Perú

2014

RESUMEN

La presente investigación busca la implementación de un Modelo Socio-económico de alimentación en la ciudad de Lima, teniendo como finalidad la creación y elaboración de productos alimenticios, los cuales en su composición consideran el uso de insumos naturales que ofrecen beneficios para la salud de la sociedad.

Para establecer la formula correcta de la fabricación de estos productos se utilizó insumos tales como el arándano, el cual cuenta con un valor nutricional rico en fibras y bajo porcentaje en grasas. Otro insumo utilizado es la harina de quinua, la cual tiene un alto porcentaje de proteínas, vitaminas, minerales y aminoácidos, necesarios para el cuerpo humano.

El producto se dirige al segmento C y D de Lima Metropolitana. La incursión en el mercado se realizará bajo una estrategia de precios. La empresa se ubicará en el distrito de Jesús María.

El análisis financiero, concluye que el importe de inversión necesaria para el proyecto es S/ 15,675 , con una estructura de financiamiento de aporte propio del 30% S/ 4,703 y financiamiento de S/ 10,973. Los indicadores de evaluación resulta en un VANF S/ 16,672 y TIRF 137.36%, el cual resulta un proyecto rentable y viable.