

UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE

FACULTAD DE INGENIERÍA



**ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN
DE UNA PLANTA PROCESADORA DE QUINUA
INSTANTÁNEA CON SABOR A CAFÉ EN LIMA
METROPOLITANA**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO INDUSTRIAL**

AUTOR

KEN TSUYOSHI OWAKI PAREDES

ASESOR

JOSÉ CARLOS ZAPATA ROQUE

Lima, Perú

2020

Resumen

En la actualidad el Perú cuenta con una diversidad económica de productos y de servicios, a diario se crean varias empresas con baja inversión y apoyo del gobierno, se puede financiar empresas de manera rápida y mucho más si existe un producto peruano, sin embargo, no todas las empresas cuentan con un estudio de viabilidad que disminuye la probabilidad de duración en el tiempo, muchos son informales por ende esto abre una brecha para implementar una planta procesadora, pero no cualquier planta. El modelo del producto es cambiante ya que la sociedad actual se enfoca que sean nutritivos y saludables, disminuyendo la competencia, muchos gustan del café tradicional, pero el número de personas que no pueden consumirlo por motivo de salud y experimentar nuevos gustos es grande, ubicando un mercado potencial. El objetivo es determinar la viabilidad de implementar una planta procesadora de Quinoa con sabor a café, en este contexto se toman todas las medidas respecto a leyes, aceptación además de la competencia que existe en el mercado. Se determina la aceptación del mercado por encuestas vía online y presencial para que el producto sea un éxito, teniendo en cuenta que para ello va ser significativa la realización de investigación sobre la viabilidad económica, técnica y social para poder identificar cada uno de los factores, por ende, generar un impacto positivo socialmente.