

# **UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA**

Facultad de Ingeniería Administrativa e Ingeniería Industrial

## **CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**



## **APLICACIÓN DEL BALANCEO DE LÍNEA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN EL PROCESO DE CONSERVA DE ESPÁRRAGO VERDE EN LA EMPRESA VIRÚ S.A.**

### **MODALIDAD:**

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

### **PRESENTADO POR:**

BACHILLER GARCÍA AQUIJE LESLI DEL PILAR

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERA  
INDUSTRIAL

**2018**

## Resumen

La presente tesis analiza la aplicación del Balanceo de Línea para incrementar la Productividad en el Proceso de Conserva de Espárrago Verde en la empresa Virú. Así mismo se hace énfasis para alcanzar los objetivos de la empresa.

Los indicadores que se emplearon para analizar la aplicación del balanceo de línea fueron el indicador de costo de mano de obra y la productividad.

En el primer capítulo se realiza una descripción conceptual basados en libros de diferentes autores referente a lo que es Balanceo de línea y Productividad, algunas referencias a otras tesis. El segundo capítulo se basa en el planteamiento del problema, limitaciones, el objetivo de la investigación y su justificación. En el tercer capítulo se desarrolla la metodología con la cual se lleva a cabo la investigación.

En el cuarto capítulo se desarrolla las posibles alternativas de solución y se concluye con la alternativa que dará solución a la investigación. En el quinto capítulo se realiza una breve redacción referente a la empresa y se detalla la solución del problema paso a paso. En el sexto y último capítulo se desarrolla una comparación del método actual como está la empresa y el método propuesto luego de haber realizado el análisis de la investigación.

Se redactan las conclusiones y recomendaciones referentes al análisis que se realizó a la investigación.

**Palabras claves:** Productividad – Balanceo de línea – Eficiencia – Costo de mano de obra – Eficacia