

**UNIVERSIDAD NACIONAL**  
**JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION**  
**FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL, SISTEMAS E INFORMATICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL**



**COSTOS DE PRODUCCION Y LA RENTABILIDAD EN LA**  
**EMPRESA ENVASES EN METAL SAC**

## **TESIS**

**Para optar el título profesional de:**

**INGENIERO INDUSTRIAL**

**Presentado por el bachiller:**

**Milagros Faviana Medina García**

***Asesor: Dr. VICTOR MANUEL COLLANTES ROSALES***

**Huacho – Perú**

**2018**

## **COSTOS DE PRODUCCION Y LA RENTABILIDAD EN LA EMPRESA ENVASES EN METAL SAC**

## **COSTS OF PRODUCTION AND PROFITABILITY IN THE COMPANY ENVASES EN METAL SAC.**

**Medina García Milagros Faviana<sup>1</sup>**

### **RESUMEN:**

**Objetivo:** Determinar la relación que existe entre la correcta estructura de los costos de producción y la rentabilidad en la empresa ENVASES EN METAL S.A.C. **Método:** La población está constituida por los contadores y asistentes contables que laboran en la empresametalmecánica en la ciudad de Lima. Los criterios de inclusión y exclusión para la delimitación poblacional son producción de envases generales, contadores o asistentes contables que están comprometidos y dedicados con el desarrollo contable de la empresa metalmecánica. La población asciende a 28 trabajadores, por lo cual la tomamos en su totalidad. **Resultados:** Los resultados muestran que el 60.71% de los encuestados respondieron que si en gran medida, el costo de producción influye en la rentabilidad de la empresametalmecánica de Lima. **Conclusión:** A través del estadígrafo no paramétrico llamado la CHI cuadrada se pudo determinar que el costo de producción influye en la rentabilidad de la empresa

Palabras clave: **Producción, comprometidos, dedicados.**

### **ABSTRACT:**

**Objective:** To determine the relationship between the correct structure of production costs and the profitability in the company ENVASES EN METAL S.A.C **Method:** The population is composed by accountants and accounting assistants who work in the metallurgical industry in Lima city. The inclusion and exclusion factors for the population delimitation are the production of general packaging, accountants or accounting assistants who are committed and dedicated to the accounting development of the metallurgical industry. The population amounts to 28 workers, that's why we take it in full. **Results:** The results show that 60.71% of the survey respondents answered yes to great measure, the cost of production influences the profitability of the metallurgical industry in Lima. **Conclusion:** Through the nonparametric statistic called the square CHI it was possible to determinate that the cost of production influences the profitability of the company.

Key Words: **Production, committed, dedicated.**

## **INTRODUCCION**

---

<sup>1</sup> Escuela Profesional de Ingeniería Industrial. Facultad de Ingeniería Industrial, Sistemas e Informática.  
Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. Huacho - Perú