

**UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA  
FACULTAD DE INGENIERÍA ADMINISTRATIVA E  
INGENIERÍA INDUSTRIAL  
CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**



**TESIS**

**GESTIÓN DE AUDITORIA INTERNA Y EL CUMPLIMIENTO  
DE LA NORMA ISO 45001:2018 PARA PREVENCIÓN DE  
RIESGOS LABORALES EN LA FÁBRICA DE HIELOS  
DOMINICOS SAC. LIMA PERÚ, 2022**

**AUTOR: FIDEL ILICH ROBLES**

**FLORES**

**Para optar el Título Profesional de:**

**INGENIERO INDUSTRIAL**

**ASESOR: MUÑOZ MUÑOZ RICARDO**

**LIMA - PERÚ**

**2022**

## Tesis Final

---

### INFORME DE ORIGINALIDAD

---

10%

INDICE DE SIMILITUD

9%

FUENTES DE INTERNET

5%

PUBLICACIONES

9%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

---

### FUENTES PRIMARIAS

---

1

Submitted to Universidad Inca Garcilaso de la Vega

Trabajo del estudiante

6%

2

[repositorio.icte.ejercito.mil.pe](http://repositorio.icte.ejercito.mil.pe)

Fuente de Internet

1%

3

[hdl.handle.net](http://hdl.handle.net)

Fuente de Internet

1%

4

[repositorio.usanpedro.edu.pe](http://repositorio.usanpedro.edu.pe)

Fuente de Internet

1%

5

[intra.uigv.edu.pe](http://intra.uigv.edu.pe)

Fuente de Internet

1%

6

Submitted to Universidad Nacional Jose Faustino Sanchez Carrion

Trabajo del estudiante

1%

7

Submitted to Universidad de Ciencias y Humanidades

Trabajo del estudiante

1%

---

## Resumen

Esta investigación de enfoque cuantitativo, tipo aplicada, nivel descriptivo y correlacional. El objetivo de este trabajo fue determinar cuál el grado de influencia de la Gestión de auditoría interna en el cumplimiento de la Norma ISO 45001:2018 para la prevención de riesgos laborales en la Fábrica de Hielos Dominicos SAC. Lima, PERU, 2021.

Se utilizó la prueba estadística no paramétrica, realizándose la prueba estadística y contrastando la hipótesis planteada de acuerdo con la información de los colaboradores de la empresa, utilizando el MS Excel y el SPSS 26 para dicho proceso y análisis de datos, confirmando finalmente nuestra hipótesis sobre el grado de influencia de la gestión de auditoría interna en el cumplimiento de la Norma ISO 45001:2018 para la prevención de riesgos laborales en la Fábrica de hielos Dominicos SAC. Lima, PERU, 2021. Es decir, se determinó que existe una relación lineal positiva muy buena entre ambas variables analizadas, correlación evidenciada con un coeficiente de Spearman de 0.856.

Igualmente, se logró determinar la relación lineal positiva muy buena entre el Plan de Auditoría y la Prevención de Riesgos Laborales; también, evidenciado con un valor de la rho de Spearman de 0.838. Así mismo, se logró demostrar la existencia de una relación positiva muy buena entre la Auditoría de los procesos y la Prevención de Riesgos Laborales, corroborado también, con un coeficiente de correlación rho de Spearman cuyo valor es 0.892 y finalmente se determinó la relación lineal positiva muy buena entre la variable, Cumplimiento de las Normas de Auditoría y la Prevención de Riesgos Laborales, igualmente corroborado con un valor de la rho de Spearman de 0.927

**PALABRAS CLAVE:** Auditoría, prevención, seguridad, riesgos, accidentes.

## **Abstract**

This quantitative approach research, applied type, descriptive and correlational level. The objective of this work was to determine what the degree of influence of internal audit management in compliance with ISO 45001: 2018 for the prevention of occupational hazards in the Dominican Ice Factory SAC. Lima, Peru, 2021.

The non -parametric statistical test was used, performing the statistical test and contrasting the hypothesis raised according to the information of the company's collaborators, using the MS Excel and the SPSS 26 for said process and data analysis, finally confirming our hypothesis on The degree of influence of internal audit management in compliance with ISO 45001: 2018 for the prevention of occupational hazards in the Dominican Ice factory SAC. Lima, Peru, 2021. That is, it was determined that there is a very good positive linear relationship between both analyzed variables, a correlation evidenced with a Rho de Spearman coefficient of 0.856.

Likewise, it was possible to determine the very good positive linear relationship between the audit plan and the prevention of occupational hazards; Also, evidenced with a value of the Spearman Rho of 0.838. Likewise, it was possible to demonstrate the existence of a very good positive relationship between the audit of the processes and the prevention of occupational risk, also corroborated, with a correlation coefficient of Spearman's Rho correlation whose value is 0.892 and finally the positive linear relationship was determined Very good between the variable, compliance with the audit standards and the prevention of occupational hazards, also corroborated with a value of the Spearman Rho of 0.927

Keywords: audit, prevention, security, risks, accidents.