



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

“Implementación de un Plan de Seguridad y Salud en el trabajo para disminuir  
riesgos laborales en el Molino Santa Catalina, 2018”

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE**

**INGENIERA INDUSTRIAL**

**AUTORES:**

Coba Urcia, Cindy Pamela

Diez Lara, Diana Mercedes

**ASESOR:**

Mg. Mendoza Ocaña Carlos Enrique

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Sistema de Gestión de la Seguridad y Calidad

**CHEPÉN – PERU**

**2018**

## DEDICATORIA

Dedicado en el ejemplo principal a Dios por permitirme llegar a este punto o más, todo para darme bienestar para lograr mi objetivo. Además de mis amigos, cuyo consejo, sus cualidades y su inspiración constante me llevaron a ser un individuo bueno, pero más que nada, por su amor irrestricto. No hay mayor inspiración que luchar por mis fantasías teniéndolos conmigo.

***Cindy Pamela Coba Urcia***

### **A NUESTRO SEÑOR:**

Por ser mi fortaleza de lucha constante a lo largo de estos años de preparación profesional.

### **A MI MADRE: EMÉRITA**

Quien me enseñó a soñar y a luchar por ser cada día mejor.

### **A MIS SERES QUERIDOS:**

Por su cariño infinito, su sostén frente a los obstáculos y sobre todo por comprender los sacrificios que conlleva estudiar una carrera profesional.

### **A MI ESPOSO E HIJO:**

Que con su comprensión y amor han sabido respetar mis horarios y no dejaron de brindarme su apoyo fiel en la lucha de este sueño.

***Diana Mercedes Diez Lara***

## **AGRADECIMIENTO**

Agradecemos a Dios por habernos permitido hacer realidad este sueño anhelado, dándonos fortaleza y sabiduría en todo este largo proceso de aprendizaje.

A nuestros docentes, por ser ellos quienes nos brindaron sus conocimientos teóricos y prácticos; y sobre todo experiencias propias que nos ayudaran a formarnos hacia un mundo profesional y laboral.

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, **Cindy Pamela Coba Urcia**, estudiante de la Facultad de Ingeniería, de la Escuela Profesional de **Ingeniería Industrial** de la universidad César Vallejo, identificada con DNI N° 76874119, con la tesis titulada “Implementación de un Plan de Seguridad y Salud en el trabajo para disminuir riesgos laborales en el Molino Santa Catalina S.R.L, 2018”

Declaro en juramento lo siguiente:

- 1) La tesis presentada es completamente de mi autoría.
- 2) He sido respetuosa de las fuentes consultadas al utilizar de forma apropiada las normas internacionales de citas y referencias. Por lo mismo, la tesis presentada no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- 3) La tesis presentada no ha sido autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- 4) Los datos obtenidos y presentados como resultados son reales, no se han falseado duplicado o copiado y por tanto los resultados presentados en la tesis constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta, fraude, plagio, autoplagio, piratería o falsificación, estoy dispuesta a asumir las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Chepén, 29 de Abril del 2019 .



---

Cindy Pamela Coba Urcia

DNI: 76874119

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, **Diana Mercedes Diez Lara**, estudiante de la Facultad de Ingeniería, de la Escuela de Profesional de **Ingeniería Industrial** de la universidad César Vallejo, identificada con DNI N° 42672259, con la tesis titulada “Implementación de un Plan de Seguridad y Salud en el trabajo para disminuir riesgos laborales en el Molino Santa Catalina S.R.L, 2018”

Declaro en juramento lo siguiente:

- 1) La tesis presentada es completamente de mi autoría.
- 2) He sido respetuosa de las fuentes consultadas al utilizar de forma apropiada las normas internacionales de citas y referencias. Por lo mismo, la tesis presentada no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- 3) La tesis presentada no ha sido autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- 4) Los datos obtenidos y presentados como resultados son reales, no se han falseado duplicado o copiado y por tanto los resultados presentados en la tesis constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta, fraude, plagio, autoplagio, piratería o falsificación, estoy dispuesta a asumir las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Chepén, 29 de Abril del 2019



---

Diana Mercedes Diez Lara

DNI: 42672259

## **PRESENTACIÓN**

Presento a los individuos del jurado la Tesis titulada: "Implementación de un plan de seguridad y salud en el trabajo para disminuir los riesgos laborales en el MOLINO SANTA CATALINA, 2018", que incorpora la Introducción, estrategia, resultados, fines y sugerencias. El cual le presento para su aprobación y posteriormente adquirir el Grado Profesional en Ingeniería Industrial.

Chepén, 12 de diciembre del 2018

Atte.

Las Autoras

## ÍNDICE

Acta de Aprobación de Tesis.....	II
Dedicatoria.....	Vi
Agradecimiento.....	V
Declaración Jurada.....	VI
Presentación.....	VIII
Resumen.....	10
Abstract.....	11
<b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>12</b>
1.1. Realidad Problemática.....	12
1.2. Trabajos previos.....	14
1.3. Teorías relacionadas al tema.....	17
1.4. Formulación del Problemas.....	19
1.5. Justificación del estudio.....	19
1.6. Hipótesis.....	20
1.7. Objetivos.....	20
<b>II. MÉTODOS.....</b>	<b>21</b>
2.1. Tipo de investigación.....	21
2.2. Diseño de investigación.....	21
2.3. Variables, Operacionalización.....	21
2.4. Población y muestra.....	24
2.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, Validez y confiabilidad.....	24
2.6. Métodos de análisis de datos.....	25
2.7. Aspectos éticos.....	25
<b>III. RESULTADOS.....</b>	<b>26</b>
<b>IV. DISCUSIÓN.....</b>	<b>43</b>
<b>V. CONCLUSIONES.....</b>	<b>44</b>
<b>VI. RECOMENDACIONES.....</b>	<b>44</b>
<b>VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>45</b>
<b>ANEXOS</b>	

## RESUMEN

La tesis de grado se realizó en el Molino Santa Catalina, siendo una investigación pre-exploratorio. El objetivo principal del examen fue la Implementación de un Plan de SST para disminuir los riesgos dentro del Molino Santa Catalina, 2018. La población en la que pensar fueron los trabajadores que trabajan dentro del Molino, que eran 26. Para el surtido de información, el método de entrevista, utilizando el instrumento Lista de verificación, para evaluar los peligros, se utilizó el sistema de percepción de campo con su instrumento, la Matriz IPERC y para establecer el Plan, se utilizó el examen narrativo con su instrumento y las configuraciones según lo indicado por la ley 29783. En conclusión se logra afirmar la especulación de exploración.

**Palabras claves:** Plan de SST, Riesgos laborales, Ley 29783

## **ABSTRACT**

The thesis was carried out at Molino Santa Catalina, being a pre-exploratory investigation. The main objective of the exam was the Implementation of an OSH Plan to reduce the risks within the Molino Santa Catalina, 2018. The population to think about were the workers who work within the Mill, which were 26. For the assortment of information, the interview method, using the Checklist tool, to assess the hazards, the field perception system with its instrument, the IPERC Matrix was used and to establish the Plan, the narrative examination with its instrument and the settings were used according to as indicated by law 29783. In conclusion, it is possible to affirm the exploration speculation.

**Keywords:** SST Plan, occupational hazards, Law29783

Yo, Mg. Carlos Enrique Mendoza Ocaña  
 ..... docente de la Facultad de Ingeniería ..... y Escuela  
 Profesional de Ing. Industrial de la Universidad César Vallejo (Chepén) ..... (precisar  
 filial o sede), revisor (a) de la tesis titulada

„ Implementación de un Plan de Seguridad y Salud en el  
Trabajo para disminuir riesgos laborales en el Molino  
Santa Catalina, 2018 ..... “  
 del (de la) estudiante Cindy Pamela Goba Urcía  
 ..... constato que la investigación tiene un índice de similitud  
 de 30.% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las  
 coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis  
 cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la  
 Universidad César Vallejo.

Lugar y fecha 29 de Abril del 2019 .....



Firma

**Nombres y Apellidos del (de la) docente**

Mg. Carlos Enrique Mendoza Ocaña  
 .....

DNI: 17806063

Elaboró	Dirección de investigación	Revisó	Representante de la Dirección / Vicerrectorado de Investigación y Calidad	Aprobó	Rectorado
---------	-------------------------------	--------	---	--------	-----------