



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**“IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA DISMINUIR ACCIDENTES EN LA EMPRESA CREATRA S.A.C, 2018”**

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

**AUTORES**

Bach. Ortiz Padilla, José Cesar

Bach. Moreno García, Percy Orlando

**ASESOR**

Mg. Carlos Alberto Rojas Ciudad

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Sistemas de Gestión de seguridad y de la Calidad

**TRUJILLO-PERÚ**

**2018**

## RESUMEN

La presente investigación titulada: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA DISMINUIR ACCIDENTES EN LA EMPRESA CREATRA S.A.C, 2018; para lo cual empleo el método deductivo, con una investigación de tipo experimental, aplicándolo a una población constituida por todos los procesos de la empresa. Para lo cual empleó la técnica de la observación directa, para diagnosticar la situación actual del sistema gestión de salud y seguridad en el trabajo ; para determinar los riesgos y peligros se contó con el apoyo de las diversas áreas; para la implementación del SGSST, se usó un cronograma de actividades en Microsof excel, matriz iperc; para evaluar la implementación del sistema de SST ,Obteniendo como principales resultados que la empresa Creatra S.A.C cumple con un 3% del sistema de gestión de SST y teniendo como base de datos que en el año 2017 se produjeron 10 accidentes. Los resultados obtenidos que corroboraron la hipótesis planteada con la prueba estadística de T-student al dar un valor p de significancia de 0.000 menor de 0.05. Lo que me permite concluir que la implementación de un sistema de gestión de SST reduce los accidentes en la empresa Creatra S.A.C, 2018.

Palabras claves: Sistema de Gestión de Seguridad y salud en el trabajo, accidente.

## ABSTRACT

The present investigation titled: IMPLEMENTATION OF A SYSTEM OF MANAGEMENT OF SAFETY AND HEALTH IN THE WORK TO DECREASE ACCIDENTS IN THE COMPANY CREATRA S.A.C, 2018; for which I use the deductive method, with an experimental type of research, applying it to a population constituted by all the processes of the company. For which he used the technique of direct observation, to diagnose the current situation of the management system of health and safety at work; to determine the risks and dangers, it was supported by the different areas; for the implementation of the occupational health and safety management system, a schedule of activities was used in Microsoft excel, matrix iperc; to evaluate the implementation of the OSH system, obtaining as main results that the company Creatra S.A.C complies with 3% of the OSH management system and having as a database that in the year 2017 there were 10 accidents. The obtained results that corroborated the hypothesis raised with the statistical test of T-student to give a p-value of significance of 0.000 less than 0.05. This allows me to conclude that the implementation of an OSH management system reduces accidents in the company Creatra S.A.C, 2018.

Keywords: Occupational Health and Safety Management System, accident.