



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Industrial

“ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN LA EMPRESA GRUPO ORBRI S.G., 2018 Y SU INCIDENCIA EN LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES ”

Trabajo de investigación para optar al grado de:

Bachiller en Ingeniería Industrial

Autor:

David Eloy Ordóñez Bringas

Asesor:

Ing. María Elena Vera Correa

Cajamarca - Perú

2018

Tabla de contenido

ACTA DE AUTORIZACIÓN PARA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	2
ACTA DE EVALUACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	3
DEDICATORIA	4
AGRADECIMIENTO	5
ÍNDICE DE TABLAS	7
ÍNDICE DE FIGURAS	7
RESUMEN	8
CAPÍTULO I INTRODUCCIÓN	9
1.1. Realidad problemática	9
1.2. Formulación del problema	16
1.3. Objetivos	16
1.4. Hipótesis (Supuestos)	16
CAPÍTULO II METODOLOGÍA	17
CAPÍTULO III RESULTADOS	19
CAPÍTULO IV CONCLUSIONES	20
REFERENCIAS	21
ANEXOS	23

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 <i>Cronograma desarrollo de Tesis</i>	23
Tabla 2 <i>Matriz de operacionalización de variables</i>	24
Tabla 3 <i>Matriz de Consistencia</i>	25

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Porcentaje de complementación empresa Grupo ORBRI SG Mayo - 2018.	19
---	----

RESUMEN

El aumento de proyectos de edificación en la ciudad de Cajamarca ha generado el surgimiento de nuevas empresas especializadas en el rubro de la construcción; estas con el afán de ser competitivas en el mercado local y brindar el mejor entorno laboral a sus empleados han iniciado con la implementación de nuevos sistemas que logren estos objetivos; con esta premisa en mente en el presente trabajo se abarcó el diseño del Sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional en la empresa Grupo ORBRI S.G., para lo cual se cuantificó el estado actual de la empresa, en cuanto a seguridad y salud ocupacional se refiere, para luego en base a la normativa vigente y otros trabajos implementar el sistema de gestión faltante en la empresa, demostrando que conforme se va diseñando y aplicando el sistema de gestión este reduce el riesgo de sufrir accidentes, a su vez se calculó el costo beneficio de implementar el diseño del SGSSO, dando muy buenos resultados; la metodología empleada en la presente tesis podrá ser usada para diferentes empresas del mismo rubro.

PALABRAS CLAVES: Riesgos, Gestión de Seguridad, Accidentes, Construcción; Costo Beneficio

NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales

REFERENCIAS

- Agujedo, G., Miguel, A., & Ruiz, J. (2008). *CENTRO DE ESTUDIOS DE OPINIÓN*. Obtenido de CENTRO DE ESTUDIOS DE OPINIÓN: http://bibliotecadigital.udea.edu.co/dspace/bitstream/10495/2622/1/AgudeloGabriel_diseno_sinvestigacionexperimental.pdf
- Cavero Doria, M. F. (2017). *Propuesta de mejora de seguridad y salud ocupacional para una empresa constructora*. Lima: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Obtenido de <http://hdl.handle.net/10757/621566>
- Chavez Cruzado, M., & Huamán Arévalo, J. F. (2015). *Propuesta para implementar un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional en el Proyecto Minero "Huayrapongo San Bernardino" - Cajamarca 2015*. Cajamarca: Universidad Privada del Norte.
- Hernan Enrique, C. M. (2017). *Propuesta de un Sistema de Gestión de seguridad y salud ocupacional para la empresa Nube Blanca EIRL, Hualgayoc, 2017*. Cajamarca: Universidad Privada del Norte.
- Industrias de la Salud. (7 de Febrero de 2017). *Industrial Health*. Obtenido de <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5462637/>
- ISOOTOOL. (20 de Abril de 2016). Obtenido de Blog de Calidad y Excelencia: <https://www.isotools.org/2016/04/20/seguridad-salud-trabajo-mundo/>
- Kago, D. (2015). *Evaluación de los sistemas de gestión de la seguridad y la salud en el trabajo*. Njeru, Kenia: Universidad de Egerton.
- Linares Martínez, J. A., & Sayra Flores, M. I. (2016). *Propuesta de implementación de un sistema de gestión en seguridad y salud ocupacional en base a la ley 29783 para disminuir los accidentes en la empresa Emaco S.R.L., de la ciudad de Cajamarca-2016*. Cajamarca: Universidad Privada del Norte.
- Linares Martinez, J. A., & Sayra Flores, M. I. (2016). *Propuesta de Implementación de uns Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional en base a la Ley 29783 para disminuir los accidentes en la empresa EMACO SRL, de la ciudad de Cajamarca-2016*. Cajamarca: Universidad Privada del Norte.
- Lobo Pedraza, K. L. (2016). *DISEÑO DEL SGSS con Normas OHSAS en empresa Ing. & Serv. SARBOH SAS*. Bogotá D.C: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO.
- Novoa Mena, M. G. (2016). *Propuesta de implementación de un sistema de Gestión de seguridad y salud ocupacional en una empresa constructora, Amazonas - Perú*. Lima: Universidad San Ignacio del Oyola .

Palomino Apuero, A. P. (2016). *PROPUESTA DE IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD EN LA EMPRESA MINERA J & A PUGLISEVICH BASADO EN LA LEY N ° 29783 Y D.S 055-2010-EM*. Arequipa: Universidad Católica San Pablo.

Silva Cercado, M. A. (2012). *Propuesta de un Plan de Seguridad y Salud Ocupacional para Administrar los Peligros y Riesgos en las Operaciones de la empresa San Antonio SAC, Basados en la Norma OHSAS 18001*. Cajamarca: Universidad Privada del Norte.

Universidad Naval. (s.f.). *Metodología de la Investigación*. Obtenido de https://www.gob.mx:https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/133491/METODOLOGIA_DE_INVESTIGACION.pdf