



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TÍTULO DEL ARTÍCULO

**EVALUACIÓN DE FACTORES DE RIESGO PSICOSOCIALES Y SU RELACIÓN CON
LA ACCIDENTABILIDAD EN TRABAJADORES DE UNA EMPRESA DE LA
CONSTRUCCIÓN, CIUDAD DE GUAYAQUIL**

AUTORA:

Aimara Toro Rincón

TRABAJO DE TITULACIÓN

**Previo a la obtención del grado académico en
MAGÍSTER EN GESTIÓN DE RIESGOS MENCIÓN EN PREVENCIÓN
DE RIESGOS LABORALES**

TUTORA:

Ing. Yanelis Ramos Alfonso, PhD

Santa Elena, Ecuador

Año 2025



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
INSTITUTO DE POSTGRADO
TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN**

**Econ. Roxana Álvarez Acosta, PhD
COORDINADORA (E) DEL
PROGRAMA**

**Ing. Yanelis Ramos Alfonso, PhD
TUTORA**

**Ing. Isabel Del Rocío Balón Ramos, Mgtr.
DOCENTE ESPECIALISTA**

**Psc. Sara Yagual Rivera, PhD
DOCENTE ESPECIALISTA**

**Ab. María Rivera González, Mgtr.
SECRETARIA GENERAL
UPSE**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
INSTITUTO DE POSTGRADO**

CERTIFICACIÓN

Certifico que luego de haber dirigido científica y técnicamente el desarrollo y estructura final del trabajo, este cumple y se ajusta a los estándares académicos, razón por el cual apruebo en todas sus partes el presente trabajo de titulación que fue realizado en su totalidad por Aimara Toro Rincón, como requerimiento para la obtención del título de Magister en Gestión de Riesgos mención en Prevención de Riesgos Laborales

TUTORA

Ing. Yanelis Ramos Alfonso, PhD

21 días del mes de enero del año 2025



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
INSTITUTO DE POSTGRADO**

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, Aimara Toro Rincón

DECLARO QUE:

El trabajo de Titulación, (Evaluación de factores de riesgo psicosociales y su relación con la accidentabilidad en trabajadores de una empresa de la construcción, ciudad de Guayaquil) previo a la obtención del título en Magister en Gestión de Riesgos Mención en Riesgos Laborables, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

Santa Elena, a los 21 días del mes de enero del año 2025

LA AUTORA

Aimara Toro Rincón



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
INSTITUTO DE POSTGRADO**

AUTORIZACIÓN

Yo, Aimara Toro Rincón

Autorizo a la Universidad Estatal Península de Santa Elena, para que haga de este trabajo de titulación o parte de él, un documento disponible para su lectura consulta y procesos de investigación, según las normas de la Institución.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de artículo profesional de alto nivel con fines de difusión pública, además apruebo la reproducción de este artículo académico dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autor.

Santa Elena, a los 21 días del mes de enero del año 2025

LA AUTORA

Aimara Toro Rincón

RESUMEN

Los riesgos psicosociales surgen en el entorno laboral a mayor exposición del colaborador mayor afectación a la salud mental y física. El objetivo de este estudio es evaluar los factores de riesgo psicosociales y su relación con la accidentabilidad en trabajadores de una empresa de la construcción en la ciudad de Guayaquil. Se desarrolló una investigación descriptiva, correlacional y transversal; con un enfoque cuantitativo, se utilizaron instrumentos de evaluación nacionales como el Cuestionario de evaluación de riesgo psicosocial establecido por el Ministerio del trabajo del Ecuador y dos dimensiones del cuestionario I-ESST correspondiente a la I Encuesta sobre Seguridad y Salud en el Trabajo para Ecuador. El universo de estudio se determinó por 75 trabajadores con relación de dependencia pertenecientes al área técnica y operativa con un rango de edad de 18 y 55 años. Se obtuvo como resultado la prevalencia de un nivel de Riesgo Bajo con 60% y Riesgo Medio con un 40%; Respecto a la accidentabilidad el 25,3% de los trabajadores declararon haber sufrido al menos un accidente laboral y el 21% manifestaron que estos accidentes le impidieron asistir a su trabajo. Se establecen relaciones entre los Riesgos psicosociales y la accidentabilidad, específicamente en las variables de salud mental auto percibida, edad, carga-ritmo de trabajo y recuperación

Palabras clave: sector construcción, riesgo psicosocial, accidentabilidad, estrés.

ABSTRACT

Psychosocial risks arise in the work environment, the greater the exposure of the collaborator, the greater the affectation to mental and physical health. The objective of this study is to evaluate the Psychosocial Risk Factors and their relationship with Accidentability in Workers of a Construction Company in the city of Guayaquil. A descriptive, correlational and transversal research was developed; with a quantitative approach, national evaluation instruments were used, such as the Psychosocial Risk Evaluation Questionnaire established by the Ministry of Labor of Ecuador and two dimensions of the I-ESST questionnaire corresponding to the I Survey on Safety and Health at Work for Ecuador. The study universe was determined by 75 workers with a dependency relationship belonging to the technical and operative area with an age range of 18 and 55 years. As a result, there was a prevalence of Low Risk level with 60% and Medium Risk with 40%. Regarding the accident rate, 25.3% of the workers reported having suffered at least one occupational accident and 21% stated that these accidents prevented them from attending work. Relationships are established between psychosocial risks and accident rate, specifically in the variables of self-perceived mental health, age, load-pace of work and recovery.

Keywords: construction sector, psychosocial risk, accident rate, stress

CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN PARA PUBLICACIÓN



latindex | doi | Crossref | Google ROAD | Dialnet

Quito, 02 de diciembre del 2024

Estimadas
Almara Toro Rincón
Yanelis Ramos Alfonso

V10-N1-2886

Presente

Reciban un cordial saludo del equipo de la revista 593 Digital Publisher CEIT, ISSN# 2588-0705, esta revista es indexada en Latindex con catálogo v2.0, su proceso contempla un arbitraje de pares ciegos y es multidisciplinar, evalúa la pertinencia en la calidad de investigación y sus dinámicas propias relacionadas al tema de estudio, con el fin de garantizar estándares de exigencia académica.

Este documento certifica que ha concluido la fase de revisión de pares, por lo tanto, el artículo es aceptado para la publicación en el V10-N1, edición de ene-feb/2025, por las autoras **Almara Toro, Yanelis Ramos**, con el tema **"Evaluación de factores de riesgo psicosociales y su relación con la accidentabilidad en trabajadores de una empresa de la construcción, ciudad de Guayaquil"**, cuyos resultados obedecen a un proceso de investigación previo del/os autor/es.

doi.org/10.33386/593dp.2025.1.2886

Agradecemos su publicación y le deseamos éxitos en su carrera como investigador.

Renato Revelo Dr.(c)
Editor General



www.593dp.com
Quito-Ecuador
Email: revista@593dp.com

Nombre de la revista

Revista 593 Digital Publisher CEIT. ISSN electrónico: 2588-0705
© 2019, CEIT S.A.
https://www.593dp.com/index.php/593_Digital_Publisher