



**INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA  
JUAN PABLO PÉREZ ALFONZO  
I.U.T.E.P.A.L.  
AMPLIACIÓN PUERTO CABELLO**

**EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE ENSACADO PARA LA MINIMIZACIÓN  
DE RIESGOS LABORALES DE LA EMPRESA FERRO ALUMINIO CA**

**Autoras:**

GuedezKatherin  
VerasteguiKleisbe

1

**Tutor:** Ing. Domingo Osorio

**Fecha:** octubre, 2018

**RESUMEN**

La empresa ferro-aluminio C.A Ferralca, se encuentra ubicada en Morón municipio Juan José Mora del estado Carabobo en el área de empresas mixtas. A lo largo de sus 39 años de historia Ferralca ha logrado satisfacer de manera eficiente y oportuna la demanda de Sulfato de Aluminio que el mercado nacional ha requerido. La presente investigación tuvo como objetivo evaluar el sistema de ensacado para la minimización de riesgos laborales de la empresa Ferro Aluminio CA, con la finalidad de mejorar el desarrollo laboral del personal en dicho sistema. Metodológicamente la investigación se desarrollará a través de un proyecto factible con el apoyo de una investigación documental, de carácter descriptiva en cuanto a la población está conformada por doce (12) empleados del área de ensacados se utilizará como técnica la entrevista y el cuestionario por ser considerada la más indicada para el estudio de las variables involucradas, A efecto del presente estudios, se realizó pruebas estadísticas, que en este caso será por el coeficientes de KUDER RICHARDSON, por las naturalezas de las alternativas dicotómicas de los ítems (SI,NO),conformado por quince (15) ítems, la validez fue medida a través del juicio de expertos y para ello se contó con dos ingenieros y un metodólogo, Cuya conclusión determinó que la empresa en estudio necesita de un análisis profundo de los riesgos en cada una de sus áreas, La investigación concluyó que la herramienta diseñada permitirá a la empresa proteger la seguridad y salud de trabajadores del área de ensacados expuestos de manera directa e indirecta a los diversos riesgos o condiciones inseguras que existan en su jornada de trabajo.

**Descriptores:** Evaluación, sistema de ensacados, riesgos de enfermedades operacionales.