



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



## EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES EN UNA INDUSTRIA MADERERA

ROSIENSKI, Cristian F. <sup>(1)</sup>; KOLODZIEJ, Sebastián F. <sup>(2)</sup>; CRUZ, Eugenio R. <sup>(3)</sup>

Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Ingeniería. Ingeniería Industrial. Laboratorio de Ingeniería Industrial. Área de Medio Ambiente y Seguridad Industrial  
[cristian50086@gmail.com](mailto:cristian50086@gmail.com) <sup>(1)</sup>; [kolodz@fio.unam.edu.ar](mailto:kolodz@fio.unam.edu.ar) <sup>(2)</sup>; [cruz@fio.unam.edu.ar](mailto:cruz@fio.unam.edu.ar) <sup>(3)</sup>

Área Temática: Estudio de caso

### RESUMEN

En el siguiente trabajo se realizó la evaluación de riesgos en una empresa de manufactura de madera de la región centro de la provincia de Misiones. El objetivo fue identificar y evaluar los riesgos existentes a fin de determinar el cumplimiento de la legislación vigente. Para que toda empresa conozca su situación con respecto a la seguridad y la salud de sus obreros debe realizar el proceso de evaluación de riesgos. La evaluación de riesgos es una herramienta que permite evitar accidentes y enfermedades laborales. Es una actividad preventiva que legalmente deberían llevar a cabo todas las empresas. Pero también se tiene que entender que no es tan solo una actividad legal sino que forma parte del ciclo de mejora continua que cualquier empresa debería implementar. La acción preventiva debe ser impulsada por la dirección de la empresa a partir de una evaluación inicial de los riesgos de seguridad y la salud de los obreros. Para el desarrollo del trabajo primeramente se identificaron los diferentes puestos de trabajo para luego realizar un relevamiento de los peligros y determinar el nivel de riesgo que permite clasificarlo y evaluarlo a fin de determinar las acciones que se requieran en cada caso. Según el análisis realizado, se puede notar que el Ruido, la Iluminación y la Concentración de Partículas en el ambiente son factores que se encuentran por encima de lo establecido por la normativa vigente. A partir de los resultados de la evaluación y valoración de los riesgos existentes, se propone el desarrollo de un plan de acción que permita reducir el impacto de los mismos sobre las personas que desarrollan sus actividades dentro del establecimiento. Algunos de los aspectos a considerar dentro de este plan serían el aislamiento de máquinas y equipos para disminuir los niveles de ruido, mejorar la iluminación de manera que sea uniforme en todos los puestos de trabajo, mejorar el sistema de extracción/ventilación, entre otros.

**PALABRAS CLAVE:** Higiene, Seguridad, Ruido, Iluminación, Material Particulado.