



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



RIESGOS LABORALES EN LA FABRICACION DE ENVASES DE PAPEL Y LAMINADOS

PAULUK, Alfredo Roberto⁽¹⁾; CRUZ, Eugenio Rubén⁽²⁾, KOLODZIEJ, Sebastián Federico⁽³⁾;

Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Ingeniería. Laboratorio de Ingeniería Industrial
robertopauluk@hotmail.com⁽¹⁾; cruz@fio.unam.edu.ar⁽²⁾; kolodz@fio.unam.edu.ar⁽³⁾

Área Temática: Estudio de caso

RESUMEN

En el presente trabajo se realiza un estudio de los riesgos laborales en los procesos de diseño, impresión, refile, laminación y confección de una fábrica de envases de papel y laminados, proponiendo medidas de mejoramiento para los riesgos calificados como significativos. El estudio se inicia con un análisis de los procesos, identificando los peligros en los diferentes puestos de trabajo, considerando la realización del mismo como una secuencia lógica de movimientos e identificando el peligro potencial que implica y el procedimiento seguro además de acciones correctivas. Se utilizó un método inductivo para el análisis de los riesgos conocido como Análisis de Trabajo Seguro (ATS), realizando una ficha para cada proceso. Cada riesgo se valoró estimando la gravedad potencial del daño y la probabilidad de que este ocurra. Se utilizó un método cualitativo propuesto por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo de España (INSHT) conocido como método binario para la evaluación general de los riesgos, utilizando cuatro criterios cualitativos en lugar de tres para cada una de las dimensiones. Se confeccionó una planilla de evaluación de riesgos para cada proceso y/o actividad. Una vez realizado el análisis y la evaluación de los riesgos se realizó una propuesta de gestión para el control de aquellos riesgos identificados como significativos

PALABRAS CLAVE: riesgos laborales; peligros; evaluación de riesgos.

