



Programa para la implementación de aspectos básicos de seguridad y salud ocupacional en tres empresas de Lagos de Moreno.

LILIA GARCIA AZPEITIA¹, LORENA FIGUEROA AYALA¹ y CLARA ALICIA GOMEZ MARQUEZ¹

¹ Instituto Tecnológico Superior de Lagos de Moreno, Jalisco. itslm2014@outlook.com

El proyecto de investigación aplicada se realizó dentro de la línea de investigación "Sistemas y procesos de producción sustentable" del ITS de Lagos de Moreno.

El objetivo general fue el analizar, diseñar e implementar un programa piloto para mejorar las condiciones de seguridad, higiene y salud en empresas regionales. Se desarrolló un programa considerando la normatividad mexicana de la Secretaria del Trabajo

y Previsión Social y estrategias para la mejora continua de las empresas que facilitarían la implantación de los aspectos de seguridad e higiene. Los objetivos generales del programa piloto fueron: implementar la metodología de las 5'S como herramienta para la seguridad industrial y establecer e implantar las bases y lineamientos de seguridad e higiene industrial.

La implementación se llevó a cabo en tres MIPyMES de Lagos de Moreno, se trabajó en dos empresas del ramo alimenticio y una metalmecánica; en la implementación participaron 12 alumnos de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Gestión Empresarial. Inicialmente se realizó el diagnóstico de las empresas bajo las normas, NOM 001, NOM 002 y NOM 030. Se adecuó la metodología de las 5'S en sus cinco etapas y se generaron estrategias visuales, capacitación para su implementación en las tres empresas. En la segunda parte del proyecto se inició con la capacitación del personal sobre los lineamientos de seguridad e higiene ocupacional, específicos para la empresa. Se elaboró el reglamento de seguridad e higiene industrial; se estableció y señaló la ruta de evacuación así como la señalética correspondiente y se elaboró el análisis de riesgos al cual está sometido el trabajador y el mapa de riesgos de las empresas. Como parte final se generaron los manuales sobre aspectos básicos de seguridad y salud ocupacional para la empresa.