

TITULO: PANORAMA DE FACTORES DE RIESGO EN EL TALLER DE CALZADO RDB, MEDELLIN EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2010.

AUTORES: SHANNEN JORDANA ACUÑA CONTRERAS Y LINA MARIA BETANCOURT ORREGO, ESTUDIANTES DE FISIOTERAPIA

FECHA: 24 de Julio, 2010

PALABRAS CLAVES: salud ocupacional, factores de riesgo, trabajo.

KEY WORDS: Occupational Health Program, Risk factor, work, employment

ABSTRACTO: Este trabajo está compuesto por seis capítulos, en los que planteamos el problema, establecemos la metodología del estudio, indagamos en la historia y bases detrás del problema, para después darle respuesta al mismo y finalmente, concluir y dar los resultados de nuestro estudio. Gracias al trabajo realizado, es posible concluir que la realización del panorama de factores de riesgo, es de hecho, necesario, para la realización de un programa de salud ocupacional en el taller de calzado RDB, que consiga velar por las condiciones de trabajo de sus empleados.

ABSTRACT: This article contains six chapters in which we describe the problem, we establish the methodology of the study, investigate the history and basis behind the problem so that we can later give an answer to it and finally, conclude and give the results of this study. Thanks to the work done for this study, it is possible to conclude that, it is in fact, necessary to make a risk factor prevention program in order to design an Occupational Health Program for RDB Shoe enterprise to care for the work conditions of their employees

INTRODUCCIÓN

En el siguiente artículo comentaremos los riesgos, problemas y controles que se realizan en la empresa de calzado RDB, construyendo así una posición crítica para evaluar las enfermedades y accidentes de trabajo que se generan en la empresa.

Las condiciones laborales actuales de los empleados del taller de calzado RDB, son causales de situaciones de alto riesgo que obligan a la vigilancia y compromiso permanente de la administración encargada. Sin embargo no están dadas las condiciones económicas para el desarrollo de dichos procedimientos.

Se proponen soluciones y/o estrategias que encaminan a la empresa a un mejoramiento de las condiciones de higiene y seguridad industrial, por lo tanto se requiere de la inversión tanto económica como del talento humano para el posible control de los factores de riesgo.

PROPUESTA METODOLOGICA

La implementación de un panorama de factores de riesgo en el taller de calzado RDB conlleva una evaluación detallada acerca de las características de cada factor de riesgo identificado, con el fin de conocer el por qué se genera y a quienes está afectando directamente, definiendo los posibles efectos tanto como accidente de trabajo y/o enfermedad profesional; se deben abordar temas específicos que arrojen resultados exactos que permitan encontrar soluciones efectivas a cada agente causal a partir de inspecciones y recolección de datos en el área laboral y con esta información hacer la clasificación para luego ser analizada e interpretada para poder poner en marcha los propósitos y objetivos del proyecto, por esto, el tipo de estudio es descriptivo con método analítico y enfoque cualitativo.

El diseño entonces es no experimental, ya que Debido a que la naturaleza del panorama de riesgos profesionales es una observación de las situaciones que se dan diariamente dentro de la empresa, el estudio de los mismos será llevado a cabo mediante la observación del trabajador en su estado natural, en su actitud usual, estableciendo una relación causa – efecto, ya que el efecto ha ocurrido y las causas se ubican en el pasado.

DISCUSIÓN

La previa elaboración del panorama de factores de riesgo dentro taller de calzado RDB , arroja resultados alarmantes frente a las condiciones laborales actuales; se destaca la participación y el deseo de mejorar la situación laboral por parte del grupo empresarial.

Se requiere el compromiso de los empleados para que a través de ellos se generen y efectúen soluciones de fácil acceso tales como: el empleo de los elementos de protección personal , higiene postural, la implementación de actividades de promoción y prevención como pausas activas por lo menos 2 veces al día y el control y manejo de sólidos y líquidos inflamables.

Actualmente en Colombia se ve el avance en cuanto a temas referentes a la salud ocupacional principalmente en las grandes empresas, sin embargo las medianas y pequeñas empresas no cuentan con los recursos económicos para la creación de programas de salud ocupacional, falta mayor cubrimiento por parte de la legislación colombiana que obligue a pagar obligaciones indispensables que al menos ofrezcan servicios de salud ,ARP y pensiones a sus empleados , y que en su omisión el empleador reciba sanciones o multas.

Al realizar la visita al taller de calzado y focalizar los factores de riesgo existentes, los empleados expuestos a este y los posibles daños causados en la salud, se analiza la información y con esta se elabora un panorama de factores de riesgo,

con este podemos entonces determinar que estrategias emplear en el control de los riesgos dentro del taller y definir que medidas se pueden adoptar en cuanto a la fuente- receptor-medio.

Elaborado entonces el panorama se procede a proponer a los encargados del taller: administrador y propietario las propuestas para el control de los riesgos, los beneficios que se pueden alcanzar si se adaptan las medidas necesarias y los posibles riesgos de accidente o enfermedad que se pueden llegar a prevenir; se requiere la participación tanto de los directivos como el personal de planta para poder encaminar, desarrollar y controlar las medidas adoptadas.

PROPUESTA DE CONTROL PARA CADA FACTOR DE RIESGO

- **RIESGO QUÍMICO**

Polvo:

Medio: aislamiento y cubrimiento del área del motor a través de materiales como yute o plástico; extractor.

Fuente: recipiente que absorban las partículas producidas por el esmeril

Receptor: tapa bocas, gafas, guantes

Gases

Medio: extractores

Receptor: caretas con filtro de vapor

- **RIESGO FÍSICO:**

Ruido

Medio: barreras (paredes) en materiales como acopar, madera u otros materiales que absorban las ondas de ruido.

Fuente: adaptar y ajustar el motor en el área de forma que al haber movimiento y roce con la base de soporte no se genere demasiado ruido.

Mantenimiento periódico de este.

Receptor: protectores auditivos

- **RIESGO FISICO-QUÍMICO:**

Almacenamiento o manejo inadecuado de sólidos y líquidos inflamables.

Medio: mantener el equipo de seguridad industrial en buenas condiciones y que tengan un mantenimiento oportuno

Fuente: buen manejo de líquidos inflamables en el medio

Receptor: dotación de elementos de protección personal como: gafas, guantes, delantal, calzado.

- **RIESGO POR CARGA FÍSICA**

Medio: realizar pausas activas 2 veces al día

Fuente: mantener buenas posturas

Receptor: cinturones, sillas adaptadas para este tipo de labor

- RIESGO MECÁNICO: pulidora o esmeril.

Medio: tener mayor precaución al acercarse y trabajar en el esmeril

Fuente: mantenimiento periódico que evite las vibraciones continuas del equipo

Receptor: guantes, gafas.

CONCLUSIONES

Es de notar que aunque la mayoría de trabajadores no saben que es la salud ocupacional, todos tienen carné de riesgos profesionales y son responsables en cuanto a las medidas de seguridad requeridas en la labor que realizan durante su jornada de trabajo.

Se ve la necesidad de implementar a través del panorama de factores de riesgo un programa de salud ocupacional con el cual pueda ser posible mitigar los impactos negativos que generan en los empleados dichos factores y que conlleven posibles daños a la salud.

Se pudo concluir que la vigilancia y el control de las situaciones peligrosas son insignificantes, por lo cual es necesario actuar en pro del control fuente-medio-receptor y así brindar mejores condiciones ambientales y laborales a todo el grupo de empleados del taller de calzado RDB

RECOMENDACIONES

Vigilar y controlar en la medida que sea posible las condiciones laborales para mitigar un poco los factores negativos.

Asistir periódicamente a capacitaciones donde se concientice al empleador, adoptando herramientas de buen uso para el desarrollo de los procedimientos realizados dentro del taller de calzado RDB.

Se recomienda el compromiso por parte del grupo laboral para que desempeñe y ejerzan sus actividades laborales de la mejor manera evitando agentes causales de accidentes y enfermedades laborales.

ANEXOS







