

## **CAPÍTULO IV**

### **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

La seguridad Industrial se encarga de la búsqueda constante de mantener la comodidad del hombre en el trabajo, proporcionando herramientas adecuadas y equipos de seguridad con el fin de cuidar la salud laboral de los empleados y reducir riesgos en el trabajo por falta de equipo de protección.

La ergonomía y la seguridad e higiene se relacionan con el fin analizar todas aquellas exigencias que presenten los trabajadores y la maquinaria, al igual que adecuar equipos y herramientas, con el propósito de evitar todos aquellos factores ambientales que originan las enfermedades laborales, como son, pérdida de la vista por falta de protección o iluminación, traumatismo acumulado por repeticiones constantes, dolor muscular, falta de descanso, movimientos repetitivos, posturas forzadas, entre otras.

Es de gran importancia verificar en la empresa, cuales son los daños más constantes que sufren los empleados, ya que de esa manera se podrá adecuar el equipo de protección personal necesario y se aumentara la eficiencia de de los empleados, ya que estos trabajan con más seguridad, menos peligro y más cómodamente.

Ya entendido el significado de seguridad Industrial y ergonomía, se puso a práctica estos conceptos. Se realizó un análisis detallado de las necesidades de equipo de protección personal a la Empresa Tecnicentro Michelin con el propósito de encontrar el problema de incapacidades y lesiones que sufren los empleados regularmente.

Mediante el análisis realizado en la Empresa Tecnicentro Michelin, se pudo corroborar que los empleados sufren de lesiones laborales por falta de uso de equipo adecuado, ya que la empresa cuenta con la mayoría del equipo de

protección personal (mascara para polvo, guantes de cuero y faja lumbar elástica sin tirantes), pero los empleados no utilizan el equipo de protección existente en la Empresa, ya que estos no cuentan con la cultura de utilizar el equipo de protección.

Es necesario que la empresa adquiriera el equipo de protección personal faltante como es el calzado de seguridad, casco de protección y la ropa protectora de riesgos cutáneos; al igual que debe desarrollar una cultura de seguridad e higiene, mediante una supervisión efectiva diaria, por medio de listas de verificación, logrando a través del tiempo concientizar al trabajador de la importancia del uso del equipo de protección personal para resguardar su seguridad.

De esta manera la empresa obtendrá varios beneficios, ya que adquirirá mayor imagen corporativa, tendrá menos incapacidades de trabajo, menor costo de incapacidad y mayor rendimiento del empleado.

Hoy en día la Empresas le dan gran valor al significado de Seguridad Industrial, ya la productividad de cada empresa depende de los trabajadores.

Se sabe que si las condiciones que el empleado realiza su trabajo repercuten profundamente en la eficiencia y la agilidad de la actividad de el mismo, existe un problema a analizar.

Es por ello que la Empresa tendrá que atacar el problema, ya sea preguntándole al empleado o proporcionar a la empresa un departamento de Seguridad Industrial, con el único fin de proporcionarle a los empleados un ambiente de trabajo cómodo y agradable.

