



**Mi Universidad**

## **Conclusión.**

*Jorge Daniel Hernández González.*

*Conclusión De Las Diapositivas.*

*3er Parcial.*

*Medicina Del Trabajo.*

*Agenor Abarca Espinosa.*

*Licenciatura De Medicina Humana.*

*5to Semestre Grupo "C".*

### **¿Qué es el factor condicionante?**

Son factores en la que pueden ayudar o dificultar la solución de un problema, pueden actuar de manera neutra y esto va dependiendo de las circunstancias que se confronten.

### **¿Qué es el factor determinante?**

Designa la causa principal de un fenómeno.

**Se derivan tres factores de la condición del trabajo en el cual son Estructural, Ambiental y Ergonómico y Psicosociales.**

En lo **Estructural**, son las características generales de los locales, instalaciones, equipos, productos y útiles del centro de trabajo.

En **Ambientales** es la higiene industrial, esto se clasifica en físicos, químicos y biológicos, que están presentes en el ambiente de trabajo.

En **Riesgo ergonómicos** está asociados con las actividades de esfuerzos musculares pero también influenciado por factores psicológicos y culturales, que están relativas a la organización en el trabajo.

En el caso de **Organizativos (psicosociales-estrés)** generalmente se presenta en trabajadores que tienen grandes demandas laborales, que tienen menos libertad para la toma de decisiones y menor apoyo de sus compañeros, alterando su salud mental.

### **Condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales.**

En el caso de condición de trabajo se caracteriza del mismo que pueda tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y la salud del trabajador.

### **Los factores de riesgo pueden ser:**

**Factores o condiciones de seguridad:** Características de los lugares de trabajo (locales e instalaciones) y equipos de trabajo (máquinas, herramientas, vehículos de transporte).

**Factores ambientales o de higiene:** se dividen en, Contaminantes físicos (Ruido, vibraciones, temperatura, iluminación, radiaciones ionizantes, radiaciones no ionizantes), Contaminantes químicos, Contaminantes biológicos.

**Factores ergonómicos:** son los esfuerzos, manipulación de cargas, posturas de trabajo, movimientos repetitivos.

**Factores de riesgo psicosocial:** Son aquellas características relacionadas con su organización, con su contenido y con la realización de la tarea (psíquica, física o social).

## **Factores o condiciones de seguridad**

### **Seguridad en el trabajo.**

#### **Condiciones de Seguridad en el trabajo.**

La seguridad en el trabajo se trata del conjunto de técnicas y procedimientos que estudian y controlan los riesgos (caídas, golpes, choques, atrapamientos, quemaduras) que pueden dar lugar a accidentes o incidentes.

#### **Lugares de trabajo.**

Son aquellas áreas del centro de trabajo, edificadas o no, en las que los trabajadores deben permanecer o a las que pueden acceder por razón de trabajo. En el cual se incluyen los servicios higiénicos y locales de descanso, locales de primeros auxilios y comedores.

Se debe tener en cuenta en cualquier lugar de trabajo es el orden, la limpieza y el mantenimiento de los mismos. El mantenimiento de los lugares e instalaciones será fundamental para mantener un estado de eficiencia adecuado. Los lugares de trabajo deben tener una señalización adecuada referida a un objeto, actividad o situación determinada.

Señales de advertencia, señales de prohibición, señales de obligación, señales relativas a los equipos de lucha contra incendios, señales de salvamento o socorro.

## **Almacenamiento.**

En los lugares de almacenamiento pueden existir diferentes riesgos, como caídas de personas, caídas de objetos desprendidos o por manipulación de los mismos, choques contra objetos, incendios o explosiones. Es fundamental mantener en los locales de almacenamiento un estado de orden y limpieza adecuado.

## **Equipos de trabajo.**

Se puede derivar en Cualquier máquina, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.

## **Herramientas.**

Los problemas con las herramientas se deben a una utilización inadecuada, a su baja calidad y a las malas condiciones de mantenimiento o almacenamiento.

## **Aparatos de elevación y tracción.**

Los principales riesgos de los aparatos de elevación y tracción son atrapamientos, aplastamiento, caídas de grúas y lesiones diversas; la prevención consiste en: interruptores o señales visuales o acústicas contra el exceso de carga, ganchos con pestillos de seguridad, sistemas de frenado, revisión y pruebas periódicas.

## **Aparatos de presión.**

Se deriva en riesgo importante de seguridad son las explosiones producidas por los aparatos a presión

## **Electricidad.**

Efectos dependen de: Intensidad de la corriente, Duración del choque eléctrico y Zona del cuerpo recorrido.

Los efectos de la corriente se clasifican en:

Fisiológicos directos: Sensaciones de hormigueo (3-10 mA), Asfixia (25-30 mA), Alteraciones del ritmo cardíaco (60-75 mA).

Fisiológicos indirectos: Quemaduras.

## **Incendios.**

La prevención de incendios se basa en el cumplimiento de medidas generales de seguridad como: Prohibición de fumar, Limpieza de los locales de trabajo, Cumplimiento de las recomendaciones, El correcto almacenamiento de los combustibles y productos inflamables, Medios de evacuación, Un plan de emergencia de la empresa.

## **Condiciones ambientales**

### **Higiene industrial**

La higiene industrial se basa en la ciencia de la anticipación, la identificación, la evaluación y el control de los riesgos del ambiente físico, químico o biológico del trabajo.

### **Contaminantes químicos.**

El proceso productivo, las sustancias químicas que se utilizan y las que se originan durante el proceso, así como los tiempos reales de permanencia en cada situación de trabajo y las posibles vías de entrada en el trabajador.

### **Contaminantes físicos.**

Ruido, Vibraciones, Iluminación, Condiciones ambientales, Radiaciones ionizantes, Radiaciones son ionizantes.

### **Condiciones ambientales de los lugares de trabajo.**

Se pueden establecer las condiciones como la: temperatura, humedad relativa, ventilación.