

Conceptos y Definiciones

La higiene industrial es la ciencia de la anticipación, la identificación, la evaluación y el control de los riesgos que se originan en el lugar de trabajo o en relación con él y que pueden poner en peligro la salud y el bienestar de los trabajadores, teniendo también en cuenta su posible repercusión en las comunidades vecinas y en el medio ambiente en general. Existen diferentes definiciones de la higiene industrial, aunque todas ellas tienen esencialmente el mismo significado y se orientan al mismo objetivo fundamental de proteger y promover la salud y el bienestar de los trabajadores, así como proteger el medio ambiente en general, a través de la adopción de medidas preventivas en el lugar de trabajo.

La higiene industrial no ha sido todavía reconocida universalmente como una profesión; sin embargo, en muchos países está creándose un marco legislativo que propiciará su consolidación.

Algunas definiciones básicas alrededor de la higiene industrial son:

- ***Área de Trabajo.*** Lugar físico de trabajo identificado y delimitado donde el trabajador desarrolla sus actividades.
- ***Enfermedad de Trabajo.*** Es todo estado patológico derivado de la acción continuada de una causa que tenga su origen o motivo en el trabajo o en el medio en el que el trabajador se vea obligado a prestar sus servicios.
- ***Higiene del Trabajo.*** Es el método orientado al reconocimiento, evaluación y control de los factores de riesgo (físicos, químicos, biológicos, ergonómicos y psicosociales) que se generan en el ambiente de trabajo y que causan enfermedad o deterioro del bienestar físico, biológico y psíquico del trabajador.

Conceptos y Definiciones

- ***Incapacidad Permanente Parcial.*** Es la disminución de las facultades o aptitudes de una persona para trabajar.
- ***Incapacidad Permanente Total.*** Es la pérdida de las facultades o aptitudes de una persona que la imposibilita para desempeñar cualquier trabajo por el resto de su vida.
- ***Incapacidad Temporal.*** Es la pérdida de facultades o aptitudes que imposibilitan parcial o temporalmente a un personal para desempeñar su trabajo por algún tiempo.
- ***Incidente.*** Acontecimiento no deseado que bajo circunstancias un poco diferentes pudo haber resultado en daño físico, lesión o enfermedad, o bien daño a la propiedad. Con frecuencia son llamados cuasi - accidentes.
- ***Índice de Frecuencia.*** Estima la cantidad de accidentes causantes de incapacidad, multiplicada por el coeficiente $K = (1,000,000)$ y dividida por el número de horas-hombre trabajadas.
- ***Índice de Gravedad.*** Es la relación de días perdidos por accidentes incapacitantes multiplicada por millón de horas-hombre trabajadas.
- ***Índice de Siniestralidad.*** Establece una relación que permite ponderar la magnitud de los índices de frecuencia y gravedad y es el producto algebraico de estos.
- ***Puesto de Trabajo.*** Conjunto de actividades tipificadas en el profesiograma del contrato de trabajo, que son efectuadas por un trabajador de una categoría laboral determinada y que implican un

Conceptos y Definiciones

tiempo y espacio específico sin que necesariamente sea un puesto fijo o estacionario.

- **Regionalización de Riesgos.** La zonificación de áreas críticas donde existe la posibilidad de ocurrencia de un suceso no deseado.
- **Riesgo.** La posibilidad de ocurrencia de un suceso no deseado (daño físico, lesión, enfermedad o pérdida).
- **Riesgos de Trabajo.** Son los accidentes y enfermedades a que están expuestos los trabajadores en ejercicio o con motivo del trabajo.
- **Tasa de Incidencia.** Se refiere al número de casos nuevos de accidentes o enfermedades que se presentan en un periodo dado en una población dada.
- **Tasa de Prevalencia.** Se refiere al número de casos existentes, tanto nuevos como anteriores, en un periodo dado, en relación con la población en que están ocurriendo.

REFERENCIA:

Flores, M. (2020). Higiene en el trabajo. Recuperado de: <https://www.monografias.com/trabajos30/higiene-trabajo/higiene-trabajo.shtml>

Cansino, M. (2019). Cómo analizar los factores ambientales que pueden afectar una empresa. Recuperado de: <https://www.cuidatudinero.com/13067761/como-analizar-los-factores-ambientales-que-pueden-afectar-una-empresa>