

## Evolución de la Seguridad y Salud Ocupacional Evolution of Occupational Health and Safety

Noemi Téllez-Hernández <sup>a</sup>, Jesús D. Castillo-Castillo <sup>b</sup>, Isidro J. González-Hernández <sup>c</sup>

---

### Abstract:

Occupational safety and hygiene (also known as occupational safety and health) have been the subject of interest in the different stages of the historical development of society, so the formalization of its methods and purposes, as well as state of the art (theoretical knowledge), are the result of the scientific production (research) of professionals from different specialties. This work presents the most important antecedents of the evolution of safety and hygiene at work..

### Keywords:

*Occupational health and safety, occupational hazards*

---

### Resumen:

La seguridad e higiene en el trabajo (también conocida como seguridad y salud ocupacional) han sido tema de interés en las diferentes etapas del desarrollo histórico de la sociedad, por lo que la formalización de sus métodos y fines, así como el estado del arte (conocimiento teórico) son el resultado de la producción científica (investigación) de profesionales de diferentes especialidades. En este trabajo se presentan los antecedentes más importantes de la evolución de la seguridad e higiene en el trabajo.

### Palabras Clave:

*Seguridad y salud ocupacional, riesgos laborales*

---

### Introducción

El concepto de seguridad e higiene en el trabajo ha sido objeto de numerosas definiciones que, con el tiempo, han ido evolucionando de la misma forma que se han producido cambios en las condiciones y circunstancias en que el trabajo se desarrolla. Esta evolución de la definición o concepto ha sido por los progresos tecnológicos, las condiciones sociales, políticas, económicas y por la globalización; todos estos aspectos han influido a través de los años la forma considerable en el objetivo de la Seguridad e Higiene en cada país y en cada momento determinado. El nacimiento de la fuerza industrial (Revolución Industrial) y el de la seguridad en el trabajo no fue simultáneo, tuvo que ver con los cambios sociales en los países en donde surgieron las primeras manifestaciones por la seguridad y salud de los trabajadores, los principales países fueron: Inglaterra, Francia, Prusia, Bélgica, Estados Unidos de Norteamérica y Perú.

### Descripción

La explotación al trabajador con respecto a la jornada laboral y a las condiciones de trabajo existentes en las fábricas textil, ferroviarias mineras, portuarias, etc. tuvo como consecuencias sociales la organización de los trabajadores en sindicatos y asociaciones en defensa de los derechos del sector obrero. Es así como se inicia la lucha por la jornada de las 8 horas de trabajo. En este breve contexto de la seguridad e higiene, su evolución se puede dividir en cuatro periodos:

---

<sup>c</sup> Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0000-0003-2805-6674>, Email: [igonzalez@uaeh.edu.mx](mailto:igonzalez@uaeh.edu.mx)

<sup>a</sup> Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0000-0002-0248-0293>, Email: [te405666@uaeh.edu.mx](mailto:te405666@uaeh.edu.mx)

<sup>b</sup> Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0000-0002-1068-6961>, Email: [ca404447@uaeh.edu.mx](mailto:ca404447@uaeh.edu.mx)

1) Edad Antigua, en la que no se valoraba la vida humana, 2) Edad Media, empieza a valorarse la seguridad para proteger la vida humana sin embargo las organizaciones aún no aceptan la cultura preventiva, 3) Edad Moderna, comienzan a realizarse los primeros reglamentos y normas sobre seguridad e higiene industrial, y 4) Edad Actual, la seguridad e higiene es difundida en las organizaciones y se basan en las normas y reglamentos.

A partir de esta última evolución sobre la seguridad e higiene en el trabajo. Se establece que, en todos los trabajos, las empresas o industrias están obligadas a velar por la seguridad y salud de sus empleados, a través de la prevención de los riesgos laborales, con el fin de evitar accidentes y enfermedades a consecuencia de las tareas de los trabajadores, las cuales pueden afectar su calidad de vida. Para que este objetivo se cumpla, deben apegarse a un marco normativo de seguridad y salud en el trabajo. Por lo tanto, para poder tomar decisiones sobre la seguridad e higiene industrial en cualquier sistema productivo o de servicios, es necesario conocer las leyes, reglamentos y normas, así como las diferencias dependientes de donde emanan y que se encargan de regular su aplicación.

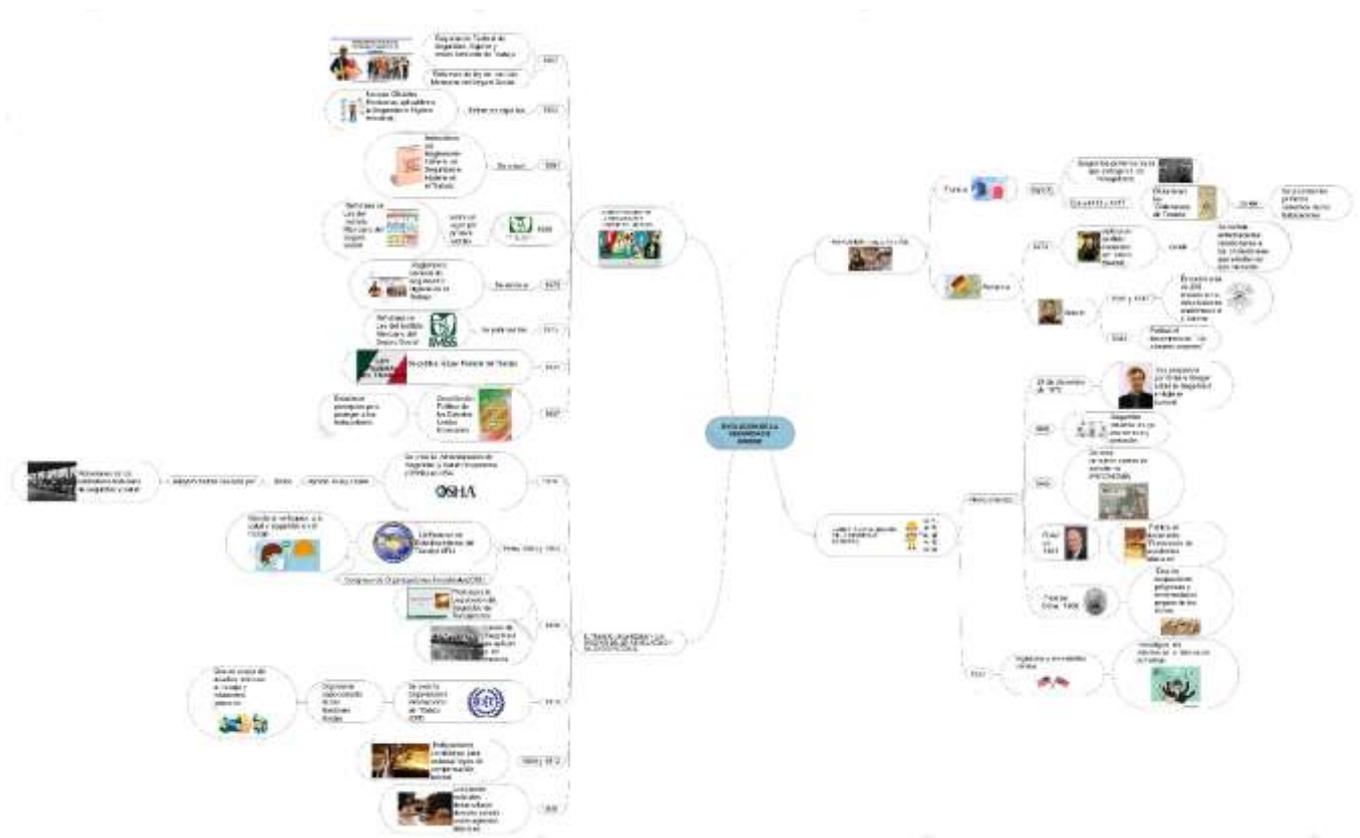


Figura 1. Evolución de la seguridad e higiene

### Referencias

Chamochumbi Barrueto CM. (2014). Seguridad e Higiene Industrial, Perú, Fondo Editorial de la UIGV.

Céspedes Socarrás GM, Martínez Cumbreira JM. (2016). Un análisis de la seguridad y salud en el trabajo en el sistema empresarial cubano. Revista latinoamericana de derecho social. 1 (22)

Cortés Díaz JM. (2001). Seguridad e Higiene del Trabajo. 3era Ed México, Editorial Alfaomega ..

Hofmann DH, Burke MJ, Zohar D. (2017). 100 Years of Occupational Safety Research: From Basic Protections and Work Analysis to a Multilevel View of Workplace Safety and Risk. Journal of Applied Psychology. 102(3), 375-388.

Ray Asfhl. N. (2000). Seguridad Industrial y Salud, México, Prentice Hall.

Rodellar Lisa A. (2005). Seguridad e Higiene en el Trabajo, México, Editorial Alfaomega Colombiana SA.