

Los pictogramas de seguridad más comunes en las empresas

Los pictogramas de seguridad no son más que ilustraciones de símbolos de peligro. **Estos símbolos han recorrido un largo camino, desde los rudimentarios dibujos utilizados para designar el veneno a principios de 1800.**

En el caso particular de las empresas, estos pictogramas proporcionan el reconocimiento de los riesgos asociados a determinadas sustancias.

Cada pictograma abarca un tipo específico de peligro, y se encuentra diseñado específicamente **para que sea inmediatamente reconocible por cualquier persona que manipule material peligroso, como es el caso de los trabajadores de cualquier industria.**

Importancia de los pictogramas de seguridad laboral

Como ya lo mencionamos anteriormente, el propósito de utilizar estos pictogramas es alertar visualmente a quienes entran en contacto con sustancias químicas peligrosas, informándole con una imagen los riesgos a los que pueden estar expuestos, y así mismo, **la necesidad que poseen de tomar medidas de precaución para protegerse de los daños.**



Pictogramas en empresas y/o industrias

Es vital dar a los empleados el acceso a la información y a las instrucciones adecuadas para el manejo seguro de todos los materiales, incluyendo, **cuando sea necesario, el acceso a los equipos de protección personal, cuando haya productos químicos peligrosos en el lugar de trabajo.**

¿Qué deben incluir los símbolos de peligro en las industrias?

Además de los pictogramas, las etiquetas que se coloquen indiscutiblemente deben incluir una palabra de señalización ("peligro" o "advertencia"), **una breve explicación del peligro al que se está enfrentando la persona, y por último, una declaración de precaución en la que se indiquen las formas de evitar la exposición.**

Pictogramas y descripciones utilizados en la industria

A continuación te daremos a conocer algunos de los pictogramas de seguridad más utilizados, no solo en España, sino a nivel mundial, para que los trabajadores y cualquier persona, pueda identificar rápidamente de forma visual cualquier peligro al que puede estar exponiéndose en un determinado momento.

Peligro para la salud

Este indica que es un agente cancerígeno, o bien, alguna sustancia que posee toxicidad respiratoria, reproductiva u orgánica, y **que es capaz de causar daños a lo largo del tiempo (o lo que es lo mismo, un peligro crónico o a largo plazo para la salud).**

Llama

El pictograma de la llama hace referencia a materiales inflamables, o a sustancias susceptibles de auto inflamarse al exponerse al agua o al aire (pirofórico). **También puede referirse a otras sustancias que emiten gas inflamable.**

Signo de exclamación

Este pictograma es una representación gráfica de que existe un irritante inmediato de la piel, los ojos o las vías respiratorias, o bien, algún narcótico.



Así se puede [limpiar la plata con soda y papel de aluminio](#)

Cilindro de gas

Es uno de los pictogramas más fáciles de descifrar, e indica que hay en el lugar gases almacenados a presión, como el amoníaco o el nitrógeno líquido.

Corrosión

Con el uso de un pictograma de corrosión se indica que se encuentran allí materiales que muy posiblemente puedan causar corrosión en la piel, así como también quemaduras y daños en los ojos al contacto. **También podría indicar que los materiales son corrosivos para los metales.**

Bomba explosiva

Sin duda alguna, otro pictograma fácil de identificar. En él se señala que existen explosivos, incluyendo peróxidos orgánicos y material altamente inestable con riesgo de explosión incluso sin exposición al aire (auto-reactivos).

Llama sobre el círculo

Este particular pictograma identifica los oxidantes. Los oxidantes son básicamente sustancias químicas que facilitan la combustión, o hacen que los incendios sean más fuertes y prolongados.

La [prevención de riesgos laborales](#) en España

Cráneo y huesos cruzados

Se debe tener sumo cuidado al explorar un lugar o una instrumentaría que posea este tipo de pictogramas, debido a que simboliza sustancias muy fuertes, **como lo son los venenos y algunos ácidos que se encuentran altamente concentrados, los cuales poseen un efecto toxico inmediato y grave, lo que se conoce en la industria como toxicidad aguda.**

Peligro ambiental

Si bien no es un pictograma de seguridad muy común en las industrias, ya que no es obligatorio, indica que en ese recipiente, artefacto o instrumento existen químicos tóxicos para la vida silvestre acuática.

Como lo has podido notar, es de suma importancia que en todas las industrias se encuentren este tipo de identificadores de peligro, para de esta forma poder ayudar a la seguridad de todos los empleados.