

HOJA DE AYUDA PARA PROFESORES

Las mejores señales de seguridad de Napo: Lección Uno – Señales de peligro/prohibición

Historia de las mejores señales

La primera película de la serie Napo proporciona una introducción básica a las señales y los símbolos de seguridad y salud que se pueden encontrar en el lugar de trabajo. Está pensada como una guía útil para los nuevos empleados y un excelente recordatorio para el resto de trabajadores. En ella se muestran diversas situaciones laborales donde son importantes las señales de seguridad. Esta película se puede emplear en todos los sectores y categorías laborales pero está especialmente dirigida al personal joven en formación o con poca experiencia laboral.

El objetivo de la película es informar al público sobre las señales de seguridad en el trabajo, promover la importancia de respetarlas y aprender e identificar su significado por medio de su forma y color. Hay trece escenas, cada una referida a una situación de trabajo donde Napo se enfrenta a las señales, que cobran vida para enseñarle su significado y la importancia de la seguridad. Las secuencias muestran lo que sucede si se desobedecen las señales y los obstáculos organizativos y técnicos contra el funcionamiento eficaz de las señales.

Directiva CE de señalización de seguridad

La Directiva CE de señalización de seguridad (92/58/CEE) sobre la disposición y el uso de señales de seguridad en el trabajo se aprobó para facilitar la estandarización de las señales de seguridad en todos los estados miembros de la UE, de modo que éstas tuvieran el mismo significado independientemente de donde se encontraran.

La normativa exige a los empleadores colocar señales de seguridad específicas donde exista un riesgo que no se haya podido evitar o controlar por otros medios como controles de ingeniería o sistemas de seguridad en el trabajo. Allí donde una señal de seguridad no ayude a reducir ese riesgo o donde el riesgo no sea importante, no es necesario colocar ninguna señal.

Cuando sea necesario, deben utilizarse señales de tráfico dentro de los lugares de trabajo para regular el tráfico rodado. Los empleadores deben mantener las señales de seguridad proporcionadas por ellos mismos, explicar a sus empleados aquellas que sean menos conocidas y decirles qué tienen que hacer cuando vean una señal de seguridad.

La normativa es aplicable en todos los lugares y a todas las actividades en las que trabajen personas.

Términos clave de la Directiva

- Señales de seguridad y salud: información o instrucciones sobre seguridad y/o salud en el trabajo por medio de un letrero, un color, una señal luminosa, acústica o gestual, o una comunicación verbal
- Comunicación verbal: mensaje hablado predeterminado que se transmite mediante una voz humana o artificial
- Señal gestual: movimiento o posición de los brazos o las manos para guiar a las personas que estén realizando maniobras que supongan un riesgo o peligro



Esta lección trata de las siguientes categorías de señalización

Señales de advertencia o de peligro

Señal de advertencia: señal que indica la existencia de un riesgo o un peligro (p. ej. peligro: electricidad).

Rasgos intrínsecos:

- Forma triangular
- Imagen negra con al menos un 50 % de fondo amarillo



Peligro general



Caídas



Bajas temperaturas



Carga elevada



Vehículos industriales



Peligro: electricidad

Señales de prohibición

Señal de prohibición: señal que prohíbe un comportamiento que puede aumentar o provocar un peligro (p. ej. prohibido fumar).

Rasgos intrínsecos:

- Forma redonda
- Pictograma negro sobre fondo blanco, borde y línea diagonal roja
- La parte roja ocupa al menos un 35 % de la señal



Prohibido fumar



Prohibido encender fuego



Prohibido el acceso a peatones



No extinguir con agua



Prohibido el acceso a personas sin autorización



Prohibido el acceso a vehículos industriales

La segunda lección de "Las Mejores Señales de Seguridad de Napo" se ocupa de las señales de obligación, las señales de emergencia y de los letreros de medidas de extinción de incendios.

