La seguridad industrial es clave para la sostenibilidad

Eduardo Ugalde Fernández
Responsable del Área de Mecánica y Seguridad Industrial en TÜV Rheinland España

Podemos hablar de la seguridad industrial como si se tratara de una variable más en la cuenta de resultados de una empresa, como si su coste fuera equiparable al de una inversión en maquinaria o en formación. Sin embargo, cuando sucede un accidente grave, nos damos cuenta de que se trata de una cuestión vital, no solo en sentido literal, sino también en términos de responsabilidad ética, social y económica.

España cuenta con un marco legal amplio en materia de seguridad industrial, e incluso una normativa específica para el control de accidentes graves, como el Real Decreto 840/2015, que transpone la Directiva Seveso III de la Unión Europea.

La Directiva Seveso, conocida en la industria química y cuyo nombre hace referencia al accidente de Seveso (Italia) en 1976 (hace relativamente poco tiempo), busca prevenir accidentes graves en instalaciones industriales que manejan sustancias peligrosas, minimizando las consecuencias para la salud humana, el medio ambiente y los bienes.

Pero la seguridad industrial no solo es una cuestión de cumplimiento normativo, sino que es un factor clave para la sostenibilidad económica y el desarrollo sostenible. La sostenibilidad está relacionada con esta normativa en la medida en que la prevención de accidentes graves, la limitación de impactos ambientales y la protección de la salud humana contribuyen a la sostenibilidad a largo plazo.

Entre las obligaciones de las empresas con actividades industriales peligrosas destacan la elaboración de informes de seguridad, el mantenimiento de planes de emergencia y la gestión rigurosa de los riesgos asociados a sustancias químicas peligrosas.

EL PRIMER PASO: EL ANÁLISIS DE RIESGOS

La implantación de sistemas de gestión de la seguridad requiere análisis técnico, planificación rigurosa, participación de los trabajadores y, sobre todo, liderazgo. Es imprescindible que las empresas adopten un enfoque sistemático de la seguridad, incorporando metodologías de análisis de riesgos como HAZOP, WHAT-IF o LOPA, pero también entendiendo que ninguna herramienta sirve de nada si se convierte en un trámite vacío de contenido.

Todavía hoy, la seguridad aún se sigue viendo como un coste, en lugar de una estrategia de sostenibilidad de las empresas que permite crear un entorno laboral seguro y saludable, proteger el medio ambiente y contribuir a un desarrollo económico y social que beneficie a todos.

EL VALOR DE LA CERTIFICACIÓN Y EL ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO

En este sentido, organismos como TÜV Rheinland, que trabajan de forma independiente en la aplicación de las funciones -como organismos de control- reservadas en la normativa, participan de esta estrategia con la evaluación técnica de los informes de seguridad y los análisis cuantitativos de riesgos.

Estas compañías pueden desempeñar un papel relevante para detectar los peligros y complementar los requerimientos normativos, ayudando a las empresas a cuantificar riesgos y fortalecer la cultura preventiva en las organizaciones. Su labor aporta un enfoque técnico y riguroso que permite proponer las soluciones técnicas más adecuadas a cada situación.

Adicionalmente a las tareas estrictamente reservadas a los organismos de control, el intercambio de experiencias entre la red internacional de colaboradores en compañías como TÜV Rheinland garantizan las mejores prácticas disponibles y criterios técnicos más actualizados en la evaluación de sistemas integrados de seguridad. El análisis de niveles de seguridad requeridos por los procesos industriales y los alcanzados por cada sistema requieren, en muchas ocasiones, conocimientos específicos en la aplicación de estándares internacionales como la IEC 61511 que se aplica a la industria de proceso, y establece requisitos desde la especificación, diseño, implementación y operación hasta el mantenimiento de un sistema integrado de seguridad.

El ciclo de vida así establecido en cada proceso industrial aportará la clave para que cada actividad sea sostenible mientras el ser humano aprovecha el regalo de su conocimiento para obtener materiales, sustancias y productos para hacer de este mundo un sitio mejor.

En General Optica queremos que todos los trabajadores se sientan 100% protegidos en el entorno laboral. Para ello, ponemos a tu disposición nuestro **Servicio Integral de Gafas de Protección Ocular**.

Con él, cada trabajador tendrá **una solución personalizada, adaptada a su puesto de trabajo y a su necesidad de graduación**. Así evitaremos que corran cualquier tipo de riesgo.

Para la seguridad de los trabajadores, cuenta con nosotros:

- **Somos la cadena líder**, con más de 60 años de experiencia.
- Tenemos una red de **más 300 tiendas** en España y Portugal.
- Ofrecemos una completa **garantía de adaptación**.

Conoce ahora todos los detalles de este servicio:

Llama al **93 303 79 70**.

Escríbenos a **rree_central@general-optica.es**

General Optica
Visión y Audición