

ISO 45001

Gestión de seguridad y salud en el trabajo para el sector de la construcción



La ISO 45001 es la norma de sistemas de gestión reconocida internacionalmente para la seguridad y la salud en el trabajo (OH&S). Fue creada para atender la necesidad de proporcionar un marco global consistente, centrado en la prevención proactiva de lesiones y enfermedades, a la vez que se proporciona un entorno seguro y saludable.

Enfocada en la gestión de riesgos estratégicos, la gestión de los contratistas y el cuidado de la salud mental, así como de la física de los trabajadores, está claro que la ISO 45001 proporciona un marco excelente para apoyar a las organizaciones en el sector de la construcción, cualesquiera que sean los servicios que se presten a lo largo del ciclo de vida de los activos (diseño, construcción, operación o desmontaje).

Además, la mayor atención que se presta al cumplimiento de las leyes y reglamentos y el alineamiento con la estructura de alto nivel de la ISO hace de la ISO 45001 el socio perfecto para las normas de sistemas de gestión de la calidad, del medio ambiente y de la seguridad de la información.

Tomemos, por ejemplo, la norma ISO 9001 (gestión de la calidad); la norma ISO 45001 ayuda a que las organizaciones puedan demostrar conformidad con los aspectos de seguridad personal de la cláusula 7.1.4 "Ambiente para la operación de los procesos", pero la relación con la norma ISO 9001 va mucho más allá de eso.

La seguridad y salud en el trabajo efectiva es un componente clave de la responsabilidad corporativa, mientras que el fuerte enfoque de la ISO 45001 en los requisitos legales y de otros tipos apoya el enfoque regulador dentro de la ISO 9001. Ambas normas reconocen también el papel que el rendimiento y el error humano pueden tener en los resultados de los sistemas.

Por último, el requisito de la norma ISO 45001 de alinear la seguridad y la salud en el trabajo con la dirección estratégica de la empresa, impulsada por la alta dirección, y de acelerar la mejora continua, demuestra que la relación entre la norma ISO 9001 y la ISO 45001 va mucho más allá de una simple cláusula.

El hecho de contar con sistemas de gestión complementarios permite a las organizaciones anticiparse, adaptarse y responder a los riesgos y oportunidades creados por el sector de la construcción, altamente competitivo e innovador. Esto proporciona a las organizaciones, grandes y pequeñas, la resiliencia y la agilidad necesarias para prosperar tanto en los mercados mundiales como en los locales.



¿Cómo puede la norma ISO 45001 beneficiar a su organización?

Un historial de seguridad deficiente puede dañar su negocio, afectar la moral y la productividad de los empleados, reducir los ingresos e impactar en la calidad y los clientes. Puede empañar la marca y la reputación de su empresa, hasta el punto de erosionar la confianza del cliente en aquellos a los que suministra.

Además, las organizaciones están buscando formas de ayudarles a pensar más allá de la seguridad y la prevención de accidentes. La gestión eficaz de la salud es una parte esencial de la ISO 45001, centrada no solo en la salud física, sino también en la mental y cognitiva. La ISO 45001 también fomenta un enfoque más integrado, reconociendo que la vinculación con iniciativas de bienestar más amplias puede aportar beneficios aún mayores.

Ser un empresario que se preocupa por el bienestar de sus empleados es algo que se considera especialmente importante por los millennials que se han criado rodeados de mensajes sobre la importancia de la salud y el bienestar y esperan un apoyo similar por parte de su jefe. En un sector competitivo como el de la construcción, en el que hay una conocida escasez de personal cualificado, atraer el mejor talento de los jóvenes es fundamental, y la ISO 45001 ofrece un marco para mejorar su estrategia de contratación y retención.

Gestionar proactivamente la seguridad y la salud en el trabajo de esta manera le ayudará a proteger mejor a su gente, su marca y el rendimiento de su negocio.

Innovación de seguridad y salud en el sector de la construcción

La adopción de nueva tecnología trae grandes oportunidades para ayudar a impulsar la mejora continua, una parte clave de la ISO 45001.

El uso de exoesqueletos, para reducir el estrés musculoesquelético asociado con el levantamiento de objetos pesados, las acciones repetitivas o las posturas incómodas prolongadas, representa una gran oportunidad para reducir la carga social y económica que esos problemas representan para la industria.

Los exoesqueletos "toman el mando" o apoyan la función muscular, de modo que los músculos no tienen que trabajar tan duro, reduciendo la fatiga muscular y las posibles lesiones. Estos están siendo probados en algunos ámbitos de los sectores de construcción y manufactura.

Aunque los exoesqueletos son una forma de equipo de protección individual (EPI) y por lo tanto están en la parte inferior de la "jerarquía de los controles" (las organizaciones deben tratar de utilizar los controles de la parte superior), demuestran que los avances en la adopción de tecnología pueden mejorar la seguridad y la salud.

La tecnología digital también está impulsando el cambio. Los modelos de información pueden utilizarse para identificar, estructurar y compartir información relativa a los riesgos. Esto se está impulsando gracias a la rápida adopción del Building Information Modelling (BIM) y con ella, del uso del modelado 3D y de la secuencia de construcción (4D).

Esto tiene importantes implicaciones para la salud y la seguridad, reforzadas por el desarrollo de la norma PAS 1192-6 - la especificación para el intercambio y uso colaborativo de información sobre Seguridad y Salud utilizando BIM, publicada por BSI.

¿Qué me pierdo si no implanto la norma ISO 45001?

Al no implantar la ISO 45001 se está perdiendo algunas oportunidades y beneficios importantes, incluyendo:

- Proteger la mano de obra, incluida la cadena de suministro (si la gestiona)
- Demostrar el cumplimiento
- Licitación de contratos, especialmente a nivel internacional
- Demostrar el compromiso con los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas
- Atraer y retener el talento
- Mejorar la salud y el bienestar en el lugar de trabajo
- Mejorar y proteger la reputación de su organización
- Y por supuesto, proporcionar un lugar de trabajo seguro y saludable libre de lesiones y enfermedades

Para aquellas organizaciones que trabajan o comercian internacionalmente, trabajar con la ISO 45001 (la única norma internacional sobre Seguridad y Salud en el Trabajo) simplifica el comercio a través de las fronteras; geográficas, políticas, económicas, comerciales o sociales.

La simplificación y la estandarización pueden darle esa ventaja competitiva en el mercado.



¿Qué pasos tengo que tomar?

Ya estarás cumpliendo con la legislación de seguridad y salud, así que ya tienes algunos de los aspectos básicos cubiertos. Si tienes la ISO 9001, u otra norma de sistemas de gestión ISO que siga la misma estructura de alto nivel, también tienes muchos de los procesos en marcha, sólo tendrás que actualizarlos para la ISO 45001.

Se recomienda a las organizaciones que deseen actualizar a la norma ISO 45001 que tomen las siguientes medidas:

- Adquiera una copia de la norma ISO 45001 y la guía de apoyo - BS 45002.0
- Realice un GAP Análisis para ayudarle a priorizar las acciones (podemos ayudarle con esto)
- Reserve formación de la norma ISO 45001 con nosotros
- Obtenga la certificación con el sello de confianza de BSI

La seguridad y la salud son parte de nuestro ADN

BSI es el líder mundial en sistemas de gestión de Seguridad y Salud en el trabajo. Fuimos los creadores de la primera guía sobre seguridad y salud en el trabajo en 1996, que sentó las bases de la OHSAS 18001, la norma sobre la que se construyó el primer sistema mundial de gestión de la seguridad y la salud en el trabajo: la ISO 45001.

Seguimos trabajando con expertos de todo el mundo en este campo, sobre todo, en nuestra tarea de gestión y dirección del Comité Técnico de la ISO (como Secretaría del Comité 283), que desarrolla nuevas normas y materiales de apoyo sobre seguridad y salud en el trabajo. Esta experiencia se desarrolla a través de nuestros amplios programas de formación, ayudando al personal en todos los niveles.

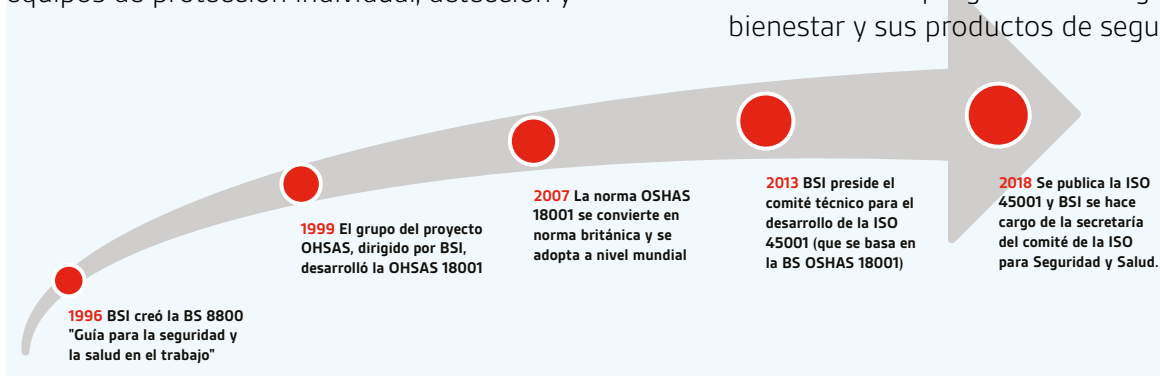
También somos el líder mundial en garantizar que los productos de seguridad cumplan con los más altos estándares de calidad. La certificación Kitemark de BSI es reconocida mundialmente como el sello distintivo de confianza para los productos de construcción, equipos de seguridad, incluyendo equipos de protección individual, detección y

extinción de incendios y productos de gas y eléctricos. Clientes de todo el mundo la usan para diferenciar sus productos y como pasaporte a nuevos mercados. Los equipos de compras seleccionan los productos aprobados por la certificación Kitemark de BSI para mantener la seguridad de las personas.

El poder de la certificación Kitemark de BSI se expande más allá de las pruebas de los productos. Nuestro sello de confianza, también está disponible para aquellas organizaciones que utilizan el Building Information Modelling (BIM), incluyendo la norma internacional ISO 19650 para la gestión de la información a lo largo de todo el ciclo de vida de un activo, y la especificación para el intercambio y uso colaborativo de información estructurada sobre seguridad y salud usando BIM (PAS 1192-6). Esto puede ser usado como prueba para apoyar su evaluación ISO 45001.

Aprovechamos los conocimientos y la experiencia para ayudar a las organizaciones de todos los tamaños, de todos los sectores en todo el mundo, a desarrollar sus programas de seguridad, salud y bienestar y sus productos de seguridad.

BSI/UK/1690/PC/1219/EN/GRP



Impulsamos la mejora empresarial y la resiliencia de las organizaciones

Nos asociamos con nuestros clientes para permitirles ser más resilientes e incorporar una cultura de confianza sobre seguridad y salud en el lugar de trabajo en organizaciones de todos los tamaños en todo el mundo.

Nuestra historia

Fundada en 1901, hoy en día trabajamos con más de 84.000 clientes cada año en 193 países.

Nuestra gente

La profesionalidad, la pasión y la experiencia de nuestra gente están en el corazón de lo que hacemos. Esto nos permite ofrecer excelencia, permitiéndole crecer y prosperar.

Nuestros clientes

BSI trabaja con organizaciones líderes a nivel mundial; 84% del FTSE 100, 50% del Fortune 500, 81% de las empresas que cotizan en el Nikkei así como miles de PYMES.

Para más información sobre la ISO 45001 o su transferencia a BSI, haga click [aquí](#).