



















































5 Velar por la seguridad y la salud en las máquinas, equipos y lugares de trabajo

Las instalaciones de producción, las máquinas y los lugares de trabajo seguros son esenciales para trabajar sin accidentes. También deben considerarse los efectos en la salud.

Las estrategias efectivas de seguridad y salud en el trabajo incluyen medidas técnicas, organizativas y personales. Las medidas técnicas deben ser prioritarias. Por lo tanto, es esencial mantener las máquinas, las instalaciones, los equipos y los lugares de trabajo conformes a las normas vigentes de seguridad y salud en el trabajo y excluir o reducir los efectos nocivos en la salud. Obviamente, no siempre es posible usar tecnología de punta.

Aquí es necesario un reacondicionamiento. Se ha comprobado la efectividad de informar a la división de adquisiciones de que la seguridad es primordial y que los equipos de seguridad deben formar parte de cualquier actividad. Se debe tener en cuenta que la mayoría de los accidentes se producen durante las operaciones de solución de las averías, reparación o mantenimiento debido a que el diseño y la construcción de los elementos a menudo no se han considerado en estas tareas y también porque los dispositivos de seguridad se ignoran o no funcionan. La prevención de estos accidentes es responsabilidad de la dirección.

¿Cómo son las cosas en su empresa?

1 Nos aseguramos de que se cumplan las normas de seguridad vigentes a la hora de construir o adquirir nuevas instalaciones, máquinas y equipos de producción y de diseñar los lugares de trabajo.	Valoración individual	Valoración global
En cooperación con la división de adquisiciones, preparamos una especificación del desempeño para todos los procesos de adquisición y establecemos los requisitos de seguridad aplicables.	  	  
Tengo en cuenta mi evaluación de los riesgos para las compras y adquisiciones.	  	
Sólo compro máquinas y equipos si el fabricante o vendedor puede entregarme un manual de funcionamiento y un análisis de los riesgos del producto adquirido.	  	
Hago intervenir a empleados con experiencia, al consejo de administración y a mis expertos en seguridad y salud, tales como el ingeniero en seguridad y el médico de la empresa.	  	
Al comprar máquinas y equipos, me aseguro de que cumplan con las reglas y normas aplicables y de ser posible obtengo una certificación de seguridad de un organismo de certificación independiente.	  	
2 Para el funcionamiento diario de las instalaciones, máquinas y equipos de producción, compruebo que los dispositivos de seguridad funcionen correctamente y sean utilizados.	Valoración individual	Valoración global
Me aseguro de que se revise con regularidad el estado de seguridad de la tecnología.	  	  
Me aseguro de que la información contenida en los manuales de funcionamiento suministrados por el fabricante se incorporen en instrucciones para la ejecución del trabajo fácilmente comprensibles y que se usen para la formación y el aprendizaje regular de los empleados.	  	
Fijo la periodicidad de las inspecciones y nombro a las personas responsables.	  	
Determino cómo proceder en las operaciones de mantenimiento, reparación y solución de las averías, ya que pueden producirse accidentes en estas tareas.	  	
Determino cómo se mantienen seguras en todo momento las vías de circulación en la empresa.	  	
Compruebo que las salidas de emergencia y las instalaciones de protección en caso de incendios y explosiones se mantengan seguras en todo momento.	  	
3 Nos aseguramos de que nuestras instalaciones, máquinas y equipos de producción no planteen riesgos para la salud y los reducimos al mínimo.	Valoración individual	Valoración global
Velo por que se determinen o midan y, en la medida de lo posible, reduzcan emisiones tales como el polvo, las sustancias peligrosas, el ruido y las vibraciones y por que se revise con regularidad la efectividad de las medidas de protección.	  	  
Las instalaciones para la reducción de las emisiones, como los sistemas de supresión del polvo, se mantienen y se verifica su eficacia periódicamente.	  	
Prestamos atención al diseño ergonómico de los lugares y los equipos de trabajo, por ejemplo, la adecuada iluminación, el manejo ergonómico, la buena posición sentada y la supresión de posturas incómodas y desfavorables.	