

FABBLÀR

AGOSTO
2026

ESPECIAL
"OFICIOS"

OSTA

SECCIÓN SINDICAL
AYUNTAMIENTO
DE ZARAGOZA

Tel: 976 721212
976 724989
976 721118
699 814649

osta@zaragoza.es

ayuntamiento.osta.es

PODEMOS
CAMBIAR LAS
COSAS

Órgano de expresión en el Ayuntamiento de Zaragoza del Sindicato Aragonés

PREVENCIÓN Y RIESGOS CON HERRAMIENTAS

Es importante tener siempre en cuenta que **aproximadamente el 12% de los accidentes de trabajo** que se producen en los diferentes sectores industriales están relacionados con las máquinas.

Las máquinas son uno de los elementos de mayor entidad que intervienen en los procesos productivos que se desarrollan en las empresas.

La importancia que tiene el tratamiento de los riesgos de seguridad y salud en las mismas es evidente, tanto en los procesos de fabricación como en su utilización.

Los accidentes de trabajo que se producen, frecuentemente se caracterizan por su especial gravedad, pudiendo estar motivados por fallos, averías o mal diseño en las partes técnicas de las máquinas o por los actos inseguros que realicen las personas que las utilicen.



PREVENCIÓN OSTA

UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS

La utilización de herramientas es un factor de riesgo durante la jornada de trabajo. No obstante, la mayoría de estos accidentes no se hubieran producido de haber seguido estas cinco reglas básicas:

1. Seleccionar la herramienta adecuada al trabajo a realizar.
2. Mantener las herramientas en buen estado.
3. Usar las herramientas correctamente.
4. Guardar las herramientas en un lugar seguro después de su utilización:
 - Guarda tus herramientas en cajas que pesen menos de 25 Kg.
 - No almacenes las cajas en lugares que se encuentren situados por encima de tu hombro.
5. Transportarlas adecuadamente.

Hacer un uso adecuado pero sobre todo un mantenimiento periódico y el cuidado de las herramientas es fundamental para tener una buena prevención de riesgos con ellas.

Si una herramienta está en mal estado, sobre todo si es una herramienta que funciona conectada a la red eléctrica, puede ser peligroso hacer uso de ella, además de que estaríamos aumentando los riesgos de accidente en un porcentaje muy alto.



COMO EVITAR UN MAL USO DE LA HERRAMIENTA

Como en todos los ámbitos laborales, la ergonomía juega un papel muy importante en la prevención de riesgos laborales y en la prevención de lesiones en el ámbito laboral.

Posturas a adoptar en el manejo de herramientas		
Superficie vertical a la altura del codo		
Sí 	No 	Herramientas con empuñadura tipo pistola para trabajar a la altura del codo.
Superficie vertical por debajo de la cintura		
Sí 	No 	Herramientas con la empuñadura recta para trabajar por debajo de la cintura.
Empuñadura recta	Empuñadura tipo pistola	CONFORT POSTURAL
		Usa siempre una herramienta que te permita trabajar con la muñeca en la posición más recta posible.

¿Cómo puede evitarse un mal uso de las herramientas?

En primer lugar, haciendo un buen uso de ellas, evitando un uso inadecuado de herramientas manuales, a continuación, que tengan un buen mantenimiento para evitar herramientas en mal estado, usando equipos de protección, evitando dejar herramientas tiradas y, sobre todo, conociendo los riesgos del mal uso a los que se está expuesto cuando se las manipula.

En relación al mal uso de las herramientas de trabajo, debemos diferenciar los actos inseguros y mal uso de las herramientas en función de si las herramientas son manuales o son herramientas industriales o eléctricas.

RIESGOS EN HERRAMIENTAS PORTÁTILES

Este apartado se refiere a las herramientas portátiles accionadas por energía eléctrica, combustibles fósiles o baterías y cuyo uso es frecuente en diversos trabajos.

De estas herramientas, las más utilizadas son:

Amoladora (radial), taladro, sierra de calar, atornillador, martillo percutor, motosierra, etc...

Riesgos más importantes:

- Contactos eléctricos.
- Golpes y cortes en manos u otras partes del cuerpo.
- Lesiones oculares por proyección de fragmentos o partículas.
- Esguinces por movimientos o esfuerzos violentos.
- Ruido.
- Incendios.

Causas principales:

- Inadecuada utilización de las herramientas.
- Utilización de herramientas defectuosas.
- Empleo de herramientas de mala calidad.
- No utilización de equipos de protección individual.
- Posturas forzadas.
- Utilización en presencia de sustancias combustibles.

PARA MÁS INFORMACIÓN ...

WEB: ayuntamiento.osta.es

CORREO ELECTRÓNICO: osta@zaragoza.es

Sección Sindical — Edificio Seminario — 976 72 12 12 — 4989—1118—

699 81 46 49

PREVENCIÓN OSTA