



MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

- Siempre usa los Elementos de Protección Personales adecuados.
- Recibir capacitación sobre el uso adecuado y conservación de las herramientas.
- Utiliza las herramientas adecuadas al trabajo que tenes que realizar. No improvises.
- El uso indebido de herramientas eléctricas, puede generar variadas lesiones por shock eléctrico, pudiendo incluso llegar a producir la muerte.
- Evita utilizar cadenas, pulseras, anillos o cualquier otro objeto que pueda atascarse en la herramienta.
- Recoge tu cabello y no utilices ropa holgada que pueda ser atrapada por la herramienta eléctrica.
- Evita las caídas de herramientas, colócalas en portaherramientas, estantes, etc.
- No les quites las protecciones ni carcasas.
- No dejes herramientas enchufadas en lugares de paso.
- Siempre colocarte en una posición fija y firme para trabajar.
- Usa una adecuada iluminación en el plano de trabajo.
- Conecta el equipo a tableros eléctricos que cuente con interruptor diferencial y la puesta a tierra correspondiente
- Dispone de espacios adecuados para almacenar las herramientas, sin humedad.
- Mantene en buen estado las herramientas y solicitar recambio oportunamente cuando presenten excesivo desgaste o fallas insalvables.
- Mantene las herramientas bien limpias, afiladas y las articulaciones engrasadas para evitar su oxidación.
- No trabajes en lugares húmedos o en presencia de combustibles.
- Verifica que no tenga cables con aislamiento gastado o con puntos desnudos.
- No tires el cable para desconectar la herramienta.
- Evita enrollarte los cables en el cuerpo.
- Evita reparar la herramienta estando conectada.
- Asegurate que los gatillos estén protegidos para impedir su accionamiento imprevisto.
- Asegurate que los mangos dispongan del material aislante, y que no presenten grietas, roturas o desgastes.

PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL USO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

SECRETARIA DE ACCIÓN SOCIAL NACIONAL / DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL NACIONAL



UTEDYC

 seguridadysalud@utedyc.org.ar

 (011) 5258 - 8813

 (011) 15- 6644 - 6075

 UTEDYCNacional

 utedyc_nacional

 @UTEDYCNacional

 www.utedyc.org.ar

En la práctica, el número y variedad de herramientas utilizadas es muy amplio, así como los diferentes tipos de peligros que pueden presentar y la importancia o gravedad de los riesgos que provoquen, son también muy variables. Por tal motivo debemos ser capaces de identificar los principales riesgos y conocer las medidas de prevención y protección.



UTEDYC

¿Sabías cuales son los principales daños para tu salud derivados del uso de herramientas?

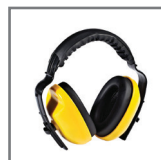
- Riesgo de Cortes con objetos filosos.
- Golpes en las manos y otras partes del cuerpo.
- Electrocución; (en herramientas eléctricas).
- Quemaduras (Chispas y radiación de soldadura, descargas eléctricas, etc.)
- Impactos por proyección de partículas y esquirlas.
- Riesgos posturales y de sobreesfuerzo.
- Riesgos de atrapamientos; (aplastamiento o corte de manos o pies, enganche de la ropa o accesorios).
- Otros riesgos indirectos; (caídas, incendios, explosiones).

¿Cuáles son las principales causas de accidentes, en el uso de herramientas?

- Uso de herramientas inadecuadas, defectuosas, de mala calidad o mal diseñadas.
- Uso de herramientas de forma incorrecta o para usos inadecuados.
- Herramientas transportadas de forma peligrosa.
- Herramientas mal conservadas con mantenimiento deficiente
- Iluminación incorrecta en el plano de trabajo.
- Las partes móviles de la herramienta - elementos de transmisión.
- La proyección de elementos de la máquina y de partículas o esquirlas.
- Contacto con la electricidad.

¿Con que EPP me protejo cuando uso herramientas?

- Protege los ojos y cara contra la proyección de partículas o chispas con máscara facial.
- Calzado de seguridad.
- Protector auditivo.
- Guantes para riesgo mecánico en el uso de herramientas de manuales.



¿Qué EPP uso en trabajos de soldadura?

- Careta de soldar con filtro.
- Protección respiratoria para humos metálicos debajo de la careta.
- Guantes de descarné.
- Delantal, gorro o capucha y polainas de descarné.



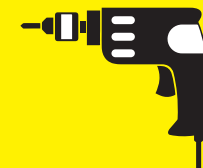
¿CUÁLES SON LOS RIESGOS EN EL USO DE AMOLADORA ANGULAR?

- Uso de disco incorrecto para la tarea.
- Enchufes deteriorados o inexistentes.
- Someter el disco a velocidades (rpm) diferentes a las recomendadas por el fabricante.
- Montaje incorrecto del disco.
- Fallas o ausencia del casquete protector.



¿CUÁLES SON LOS RIESGOS EN EL USO DE TALADRO / AGUJERADORA?

- Usar brocas de tipo inadecuado para la tarea.
- Brocas mal afiladas.
- Aumentar el diámetro de la perforación inclinando la herramienta.
- Carcasa metálica mal aislada.
- No contar con la cantidad y tipo de brocas necesarias.



¿CUÁLES SON LOS RIESGOS EN EL USO DE SIERRA / AMOLADORA CIRCULAR?

- Uso de disco incorrecto para la tarea, (se puede soltar).
- No usar el casquete protector de la herramienta.
- Disco desafilado, agrietado o dañado.
- Montaje incorrecto o flojo.



PREVENCIÓN EN EL USO SOLDADORAS

- Utiliza pantallas o cortinas de soldadura para evitar la proyección de partículas incandescentes al entorno.
- No toques las piezas recientemente soldadas.
- Cubri todas las partes de tu cuerpo, incluidos cara, cuello y orejas antes de iniciar los trabajos de soldadura.
- No portes materiales inflamables (fósforos, encendedores) durante las operaciones de soldadura.
- No realices trabajos de soldadura en lugares donde se almacenen materiales inflamables y/o combustibles, o exista riesgo de explosión o incendio.
- Evita que las chispas producidas por el soplete caigan sobre las botellas, mangueras o líquidos inflamables.

