

Guía Pedagógica N° 4

Escuela: Escuela Provincial de Educación Técnica N° 3

Maestros de enseñanza Práctica Responsables:

Aciar Ernesto – Zarate Luis – Rivero Carlos – Coria Sergio

Curso: 1 Año

Divisiones: 1°- 2°- 3° - 4° (Turno Tarde)

Divisiones: 5°- 6° - 7°- 8° (Turno Mañana)

Nivel: Primer Ciclo de Educación Secundaria

Area Curricular: METALMECANICA I

Título de la Propuestas: NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE - NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE PARA APLICAR EN UN TALLER DE METALMECÁNICA

Esta parte del material de apoyo (Guía N°4), la realizaremos en el entorno de prevención de accidentes, mencionaremos recomendaciones básicas y muy importantes para tener en cuenta en el aula - taller.

El no cumplir cualquiera de ellas puede ser motivo de accidentes y enfermedades profesionales. Tiene en cuenta que la mayoría de las desgracias que ocurren en el trabajo con herramientas se han producido por causas que fácilmente se podrían haber evitado. Sigue estas recomendaciones; te ayudarán a trabajar mejor y sobre todo más seguro, cualquiera que sea tu actividad dentro de la escuela y en un futuro. Coméntalas con tus compañeros, con tus amigos, en el seno de tu familia, no olvides que en el hogar ocurren el doble de accidentes que en las fábricas. Piensa que a tu alrededor hay personas queridas que también se verían involucradas ante un accidente que pudieras sufrir. Aunque sólo fuera por ellas, bien merece la pena trabajar con seguridad. Comenzaremos viendo NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE - NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE PARA APLICAR EN UN TALLER DE METALMECÁNICA.

1. Vestir ropa de trabajo ceñida al cuerpo y con las mangas abrochadas para evitar accidentes
2. No vestir exceso de ropa cuando se trabaja
3. Limpiar esmeradamente las herramientas y su lugar de trabajo. El estado de las herramientas mostrara el grado de prolijidad del alumno
4. Mantener la correcta posición de trabajo, el maestro instruirá en cada caso
5. Usar el cabello y las uñas cortas, el cabello largo puede engancharse en las partes giratorias de las maquinas provocando graves lesiones .Las uñas largas pueden quebrarse y ocasionar dolorosas lastimaduras

M.E.P.: ACIAR ERNESTO – ZARATE LUIS – RIVERO CARLOS – CORIA SERGIO

6. En caso de usar la amoladora se deben colocar antiparras debido a las chispas que se desprenden en su uso
7. Cuando se trabaja acero o hierro la viruta que produce la máquina casi siempre está muy caliente. Se debe evitar tomarla con las manos, pues pueden ocasionar dolorosas quemaduras o cortaduras
8. No colocar las manos en zonas peligrosas
9. No trabajar con las manos engrasadas es antihigiénico y peligroso
10. No utilizar las herramientas en estado deficiente
11. En caso de existir una falla en el sistema eléctrico de cualquier máquina pararla de inmediato y avisar al maestro
12. Tener la ropa de trabajo razonablemente limpia y lavarla con regularidad
13. Ser previsor y tener siempre la noción del peligro
14. Ser prudente y ordenado con lo que se evitará accidentes y se obtendrá un mayor rendimiento en el trabajo
15. SER EDUCADO Y SUMAMENTE OBEDIENTE

¡IMPORTANTE!

Para que el trabajo en el Aula –Taller no resulte peligroso tenemos que conocer y respetar todas Normas de Seguridad e Higiene

SEGURIDAD E HIGIENE EN EL LUGAR DE TRABAJO **EN UN TALLER DE METALMECÁNICA.**

1. Mantener el lugar limpio y ordenado.
2. Cañerías con fluidos bien señaladas con los colores que corresponden.
3. Instalaciones eléctricas en excelente estado.
4. Cartelería necesaria ubicada en cada una de los lugares que así lo requiera.
5. Maquinaria bien amurada y ubicada en el lugar apropiado.
6. Buena iluminación en el lugar de trabajo.
7. Existencia de botiquín colocado en el lugar adecuado de fácil acceso, siempre con lo necesario para cualquier accidente menor.
8. Los ELEMENTOS de PROTECCIÓN PERSONAL necesarios en cada uno de los espacios necesarios.
9. Los ELEMENTOS de PROTECCIÓN PERSONAL deben estar siempre en condiciones de uso.

10. Los pasillos de circulación deberán estar debidamente pintados y demarcados según corresponda.

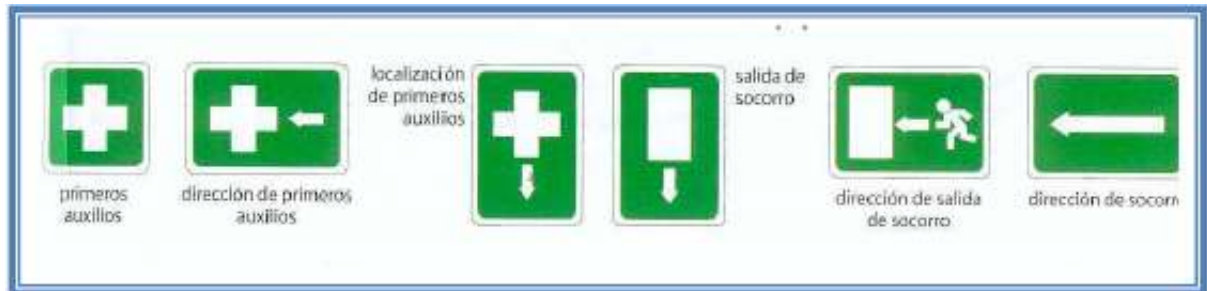
Cuadro de señales

Tipo	Indican	Forma
Obligación	Es obligatorio usar las protecciones indicadas	Circular, con el borde blanco, el fondo azul y la figura blanca
Peligro	Avisa del peligro de utilizar algún material o herramienta	Triángulo equilátero, con el borde negro, el fondo amarillo y la figura negra
Auxilio	Ayudan y nos informan de los equipos de socorro	Rectangulares, con el borde blanco, el fondo verde y la figura blanca
Prohibición	Prohíben las actividades que pueden ser peligrosas	Circulares, con el borde y una línea que atraviesa en roja, el fondo blanco y la figura negra

Ejemplos:

Obligaciones



Peligro**Auxilio****Prohibición****Equipos de Protección Personal (E.P.P.)**

Los Equipos de Protección Personal son elementos de protección que actúan o evitan ciertos riesgos individuales que se producen en la actividad laboral. Los mismos están certificados por organismos pertinentes, a modo de garantía de quien los utiliza. Además de seguros deben ser cómodos y estéticos.

Seguidamente te daremos algunas recomendaciones:

Mantén tu equipo de seguridad en perfecto estado de conservación y cuando esté deteriorado pide que sea cambiado por otro. Lleva ajustadas las ropas de trabajo; es peligroso llevar partes desgarradas, sueltas o que cuelguen.

En trabajos con riesgos de lesiones en la cabeza utiliza el casco. Si ejecutas o presencias trabajos con proyecciones, salpicaduras, deslumbramientos, etc. Utiliza gafas de seguridad.

Si hay riesgos de lesiones para tus pies, no dejes de utilizar el calzado de seguridad.

Cuando trabajes en alturas colócate el cinturón de seguridad. Tus vías respiratorias y oídos también pueden ser protegidos con E.P.P.



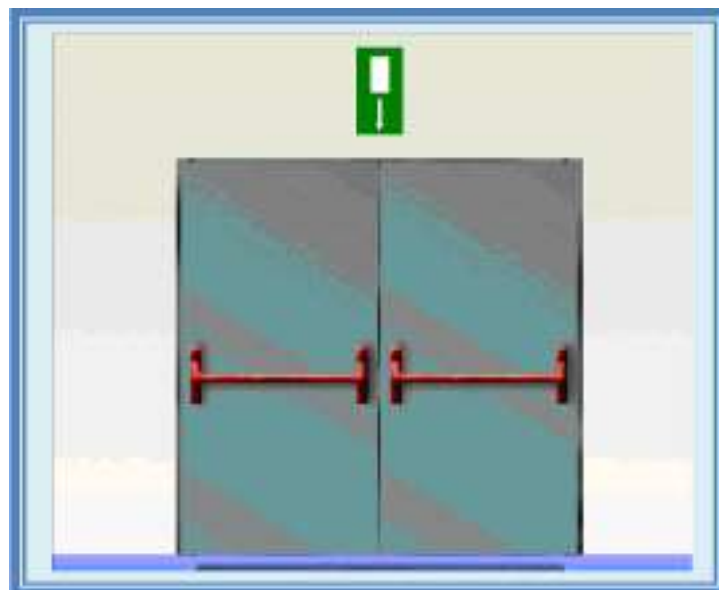
Emergencias

Preocúpate por conocer el plan de emergencia. Conoce las instrucciones de la escuela al respecto. Sigue las instrucciones que se te indiquen y, en particular de quien tenga la responsabilidad en esos momentos.

No corras ni empujes a los demás; si estás en un lugar cerrado busca la salida más cercana sin atropellamientos. Usa las salidas de emergencia, nunca los ascensores o montacargas.

Presta atención a la señalización. Te ayudará a localizar las salidas de emergencia.

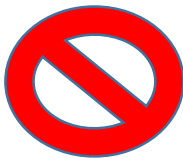
Tu ayuda es inestimable para todos. Colabora. La serenidad y la calma son imprescindibles en casos en emergencia.



ACTIVIDADES:

M.E.P.: ACIAR ERNESTO – ZARATE LUIS – RIVERO CARLOS – CORIA SERGIO

- 1) Leer atentamente todo lo dado sobre Normas de Seguridad e Higiene.
- 2) Escribe 5 Normas de Seguridad y 5 Normas de Higiene.
- 3) Completa el Siguiete cuadro según corresponda:

Señal de:	Forma geométrica	Color de Seguridad	Significado
PROHIBICION		ROJO	Prohíben acciones que pueden provocar situaciones peligrosas
OBLIGACION			
PELIGRO			

- 4) Unir con una flecha, según corresponda los elementos (E.P.P), para proteger a la persona de algún riesgo de accidente de trabajo.

