

EETP N° 485 VICECOMODORO MARAMBIO

AREA: METALMECANICA
1° AÑO SECCIÓN AJUSTE



TALLER METALMECÁNICA 1° AÑO – TP FINAL

Fecha de entrega: **lunes 23 de noviembre** (27 de noviembre cierre final de las planillas).

Curso 101 y 102 Docente: Baez Nicolás metmetalmecanica@gmail.com

Curso 103 Docente: Basterra Lucas lucasterra1979_1@hotmail.com

Curso 104 y106 Docente: Seifert Roberto robertoseifert69@hotmail.com

Curso 105 y107 Docente: Seifert Leandro leandroangelseifert@outlook.com.ar

HIGIENE Y SEGURIDAD

Los riesgos de la salud existen **en todos los ámbitos**, domésticos, escolares, y sobre todo laborales, es por eso que en la actualidad ha tomado un protagonismo importante la concientización y capacitación respecto a las medidas y normas que se deben cumplir y llevar a cabo para **evitar los accidentes** y enfermedades en estos ámbitos.



Es muy importante la concientización desde el ámbito escolar, a temprana edad (previo a ingresar al mundo laboral), para generar una conciencia a futuro y de esta manera proteger posibles accidentes y enfermedades que serían fácilmente evitables.



En el ámbito escolar (Taller de Metalmecánica, en este caso), las **actividades riesgosas son varias**, ya que nos encontramos rodeados por máquinas y herramientas. Las máquinas principales para la preparación del material son máquinas antiguas y de muy buena calidad como en cualquier Taller, pero dentro de este y otros oficios, los avances en cuanto a los aspectos de seguridad en el uso de máquinas es casi inalcanzable para nuestra actualidad económica.

Es necesario saber que existen normas y medidas de seguridad para cada una de las máquinas más comúnmente utilizadas. En el T.P. 1, hicimos mención de las herramientas y/o máquinas, usadas en nuestro Taller y las **NORMAS PARTICULARES** para su **correcta manipulación, su cuidado, precaución**, a modo de prevenir posibles accidentes. Estas ayudan a mantenerse alerta y adquirir hábitos seguros de trabajo.





A continuación veremos un listado de **NORMAS GENERALES**, aplicables a toda el Área laboral del Taller; es necesario saber que existen normas o medidas de seguridad que se aplican en todo ámbito donde se esté operando o trabajando, ya sea con grandes o pequeñas maquinas como así también con herramientas manuales.

❖ **Respetar las normas de convivencia. Tener buen trato con los compañeros y el personal de la institución.**

❖ **Circular por los talleres y escaleras en forma lenta y ordenada. (NO CORRER, NO EMPUJARSE).**

❖ **En casos de poseer el pelo largo, el mismo deberá estar prolijamente recogido y atado. No llevar el cabello suelto. Está Prohibido el uso de gorro.**

❖ **La vestimenta debe usarse en forma adecuada, nunca debe usarse vestimenta suelta, ni cadenas o llaveros colgantes.**

❖ **Los relojes, pulseras, cadenas, anillos y otros objetos similares, no deben usarse en el momento de trabajo bajo ningún concepto. Estos podrían fácilmente enredarse en máquinas o herramientas y ocasionar lesiones muy graves.**

❖ **Mantener la correcta posición de trabajo, según sea la tarea que se esté desempeñando en cada caso.**

❖ **Guardar y ordenar los elementos, herramientas y piezas que se hayan utilizado durante la jornada de trabajo.**

❖ **Limpiar esmeradamente el lugar de trabajo y máquinas, cuidando las herramientas y elementos, disponiendo en forma prolija de los lugares adecuados, según su uso.**

❖ **Al terminar la jornada, cuando suene timbre indicando la salida, esperar la autorización del personal a cargo para retirarse del aula en forma tranquila y ordenada.**



Por último, daremos conocimiento de una herramienta útil en la seguridad laboral y muy fácilmente aplicable a varios ámbitos de la vida diaria, muy conocida como el método de las 5S.

El método 5S surge en Japón tras la Segunda Guerra Mundial. Se implantó por primera vez con el objetivo de **lograr una mayor producción y mejorar la organización** de los espacios de trabajo, en una fábrica de Producción de Toyota en los años 60 con el objetivo de lograr **lugares de trabajo mejor organizados, más ordenados y más limpios** de forma permanente, para obtener una **mayor productividad** y un **mejor y más seguro entorno laboral**. Este método se basa en dos principios básicos: **el orden y la limpieza**.

LAS CINCO ETAPAS DEL METODO 5S

El nombre del método 5S se debe a la primera letra común en japonés que recibe cada uno de los pasos:

5 Shitsuke

- Fomentar y hacer esfuerzos para mantener las situaciones anteriores. Todo puede mejorar y enseñar con el ejemplo.

4 Seiketsu

- Mantener un espacio limpio asegura una buena salud laboral y mejorar las condiciones de seguridad. No es solamente en eliminar la suciedad, sino integrar la limpieza como parte del mismo trabajo



3 Seiso

- Mantener el grado de orden y de limpieza que ya hemos alcanzado en las fases anteriores a través de normas y rutinas.



1 Seiri

- Eliminar del espacio de trabajo lo que no nos sirva. Identificar la naturaleza de cada elemento y separar lo que es inútil. Ganaremos espacio adicional y evitamos la acumulación de objetos.

2 Seiton

- Organizar el espacio de trabajo. Una vez dejados de usar los elementos hay que buscar un sitio adecuado para cada uno de ellos, dependiendo de la frecuencia con los que vamos a utilizarlos.

Cuestionario:

- 1- ¿A qué tipos de NORMAS se hace referencia en el texto? ¿Cuál es la diferencia entre ellas?
- 2- ¿Cuáles son los objetivos y que se intenta lograr con el Método 5S?
- 3- ¿Este método se podría aplicar para las tareas del hogar? ¿En que lo usarían ustedes? Ejemplos.
- 4- Sopa de letras.



S	A	A	T	B	O	A	I	N	I	M	L	D	R	U	Z	L	A	K
D	N	G	R	I	A	L	E	Z	O	S	D	D	A	R	U	A	I	S
T	N	M	C	E	I	R	K	A	D	S	E	G	U	R	I	D	A	D
L	A	I	S	S	K	O	O	E	R	A	E	I	R	R	A	U	H	E
S	S	E	H	T	S	N	N	C	H	I	G	I	E	N	E	D	O	T
A	E	S	I	A	H	E	S	A	E	I	R	N	Q	I	E	S	H	R
S	I	T	T	N	S	I	S	E	I	P	E	S	E	A	I	L	S	O
O	R	C	S	D	O	A	M	A	L	T	R	C	E	E	D	I	D	R
E	S	A	U	A	E	M	E	R	N	E	I	L	S	N	C	O	D	I
R	O	N	K	R	O	I	C	A	D	E	C	M	I	S	S	R	S	L
O	A	N	E	I	I	E	M	E	G	N	N	C	T	M	E	E	I	L
E	A	U	S	Z	S	E	I	K	E	T	S	U	I	P	P	E	N	A
I	R	A	E	A	S	E	L	U	R	I	N	S	I	O	T	I	A	P
I	I	I	I	R	N	C	N	I	L	A	A	E	N	E	N	E	A	C
E	A	O	R	D	E	N	A	R	A	E	G	I	T	E	E	A	N	R
I	I	E	R	L	I	O	U	A	M	O	O	R	G	C	G	S	R	E
A	E	A	D	M	E	A	R	N	T	I	S	I	E	H	F	A	O	E
R	A	Y	O	U	A	E	I	O	A	E	R	E	A	I	I	A	S	T
U	O	S	E	I	T	O	N	A	E	R	U	E	Z	N	L	I	I	S



Palabras a encontrar:

SEIRI
SEITON
SEISO
SEIKETSU

SHITSUKE
SELECCIONAR
ORDENAR
LIMPIAR

ESTANDARIZAR
MANTENER
HIGIENE
SEGURIDAD

