

Escuela Técnica "Obrero Argentino"

Guía Integradora

Espacio Curricular: Metalmecánica III

Docentes a cargo: Sergio Vergara
Leandro Mercado

Curso: 3°

División: 1°, 2° y 3°

Turno: Mañana y Tarde

Año 2020

Introducción.

La presente guía sintetiza los contenidos dados en las guías 1°, 2°, 3°, 4° y 5° correspondientes al área curricular Metalmecánica III. Con esta guía se intenta interrelacionar los contenidos de las mencionadas guías de manera integral.

Actividad N°1 Desarrolle un breve texto sobre la importancia del uso de los elementos de protección personal (EPP) en el taller.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Actividad N°2 Colocar el nombre de los siguientes EPP y explicar para que sirven.

Nombre	Equipo de Protección Personal	Como se Utiliza
		
		
		
		
		

Actividad N°3 Completar el siguiente juego de Elementos de Protección Personal.

En esta actividad deberán ingresar en el link que se le dará a continuación y completar los tres escenarios que el juego propone, y con esos datos completar cuales elementos de protección se utilizan en cada caso en particular.

A. Ingresar en el siguiente link

<https://www.arslura.com/index.php/aprenda-jugando-independientes>



B. Colocar que Elementos de Protección Personal, pertenecen a cada caso.

Escenario de Alcantarilla

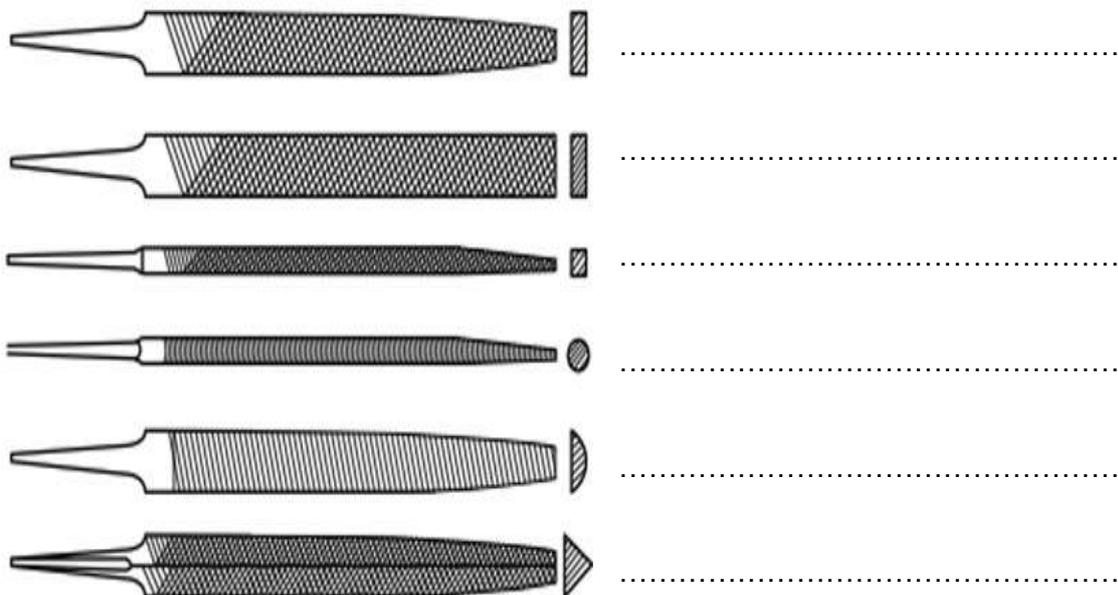
Escenario de Laboratorio Químico

Escenario de Taller de Soldadura

Actividad N°4 Calcular la equivalencia entre los sistemas de medidas.

<i>pulgadas</i>	<i>mm</i>	<i>decimal de "</i>
1/16		
1/8		
3/16		
1/4		
5/16		
3/8		
7/16		
1/2		
9/16		
5/8		
11/16		
3/4		
13/16		
7/8		
15/16		
1		

Actividad N°5 Colocar el nombre a cada una de las siguientes limas.



Actividad N°6 Colocar a qué tipo de medición pertenece cada definición.

.....: es la medición realizada con un instrumento de medida capaz de darnos por sí mismo y sin ayuda de un patrón auxiliar la magnitud de medida. El valor de esta lo obtendremos con solo leer la indicación de su escala numérica o su pantalla digital/analógica. Por ejemplo: medir con un metro, calibre, cinta métrica, etc.

.....: es la medición realizada con un instrumento de medida capaz de detectar la variación existente entre la magnitud de un patrón y la magnitud de la pieza a medir (compara una medida tomada con una pieza u otra medida cualquiera), resulta lenta y laboriosa para la medida de pocas piezas y rentable para la medición de muchas piezas. Por ejemplo: comparador de reloj.

Medición Indirecta

Medición Directa

Actividad N°7 Coloca cual es un instrumento es digital y cual analógico, y explica cada uno de ellos.



Instrumento.....

.....
.....
.....
.....
.....



Instrumento.....

.....
.....
.....
.....

Actividad N°8 Une con flechas, los siguientes instrumentos de medición analógicos, según corresponda.



Calibre Pie de Rey



Micrómetro



Regla Graduada



Cinta Métrica

Actividad N°9 Define que se denomina como, Producto Siderúrgico.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Mails: etoametalmeccanica3@gmail.com / sergiovergara828@gmail.com

Director: Jorge Grosso

Docentes: Mercado Leandro / Vergara Sergio