



Curso: 3° 1ra. – Docente: Andrés Sepúlveda

e-mail: laboratoriomecanicatercero1.3@outlook.com

Curso: 3° 2da. – Docente: Daniel Di Fini

e-mail: danieldi@live.com.ar

Curso: 3° 3ra. – Docente: Andrés Sepúlveda

e-mail: laboratoriomecanicatercero1.3@outlook.com

Curso: 5° 1ra – Docente: Daniel Di Fini

e-mail: danieldi@live.com.ar

TALLER DE MECÁNICA (LABORATORIO) DE 3° AÑO

DISPOSITIVO DE TRABAJO A DISTANCIA – PARTE VII

En esta parte VII, presentamos el tema relacionado a la SEGURIDAD E HIGIENE, en nuestros talleres, este tema es muy extenso y más hoy en día que nos atraviesa esta pandemia, así que solo haremos un recorrido muy simple y reducido con los principales temas que nos afectan a todos, ya que son muchos y variados y solo veremos algunos más de cerca que otros.

Tradicionalmente siempre que nombramos las palabras de Seguridad e Higiene, Se nos vienen a la mente, lo primero y principal, los famosos EPP (elementos de protección personal) que son infinitos y de diversos tipos, como por ejemplo los guantes, que según la tarea a realizar van a variar en tipo y forma, o protectores visuales y protección auditiva. Pero siempre recordar que los EPP son elementos que los debe utilizar siempre la misma persona por eso son personales después por el costo y la rotación de uso podemos encontrar varios elementos de protección que son compartidos en nuestro ámbito de trabajo diario como por ejemplo máscara facial, o careta de soldar, pero estos en un ámbito laboral deben ser de uso exclusivos de cada operario para evitar cualquier tipo de mal uso y que esto traiga consigo otro problema.

Tipo de guantes

Puntos a analizar para la elección de un guante.

Saber si vamos a trabajar con material líquidos o sólidos, si los materiales tienen temperatura dado el proceso al que se los expongan, si el material tiene filo o el uso es intensivo tenemos de varios materiales para elegir el adecuado. De látex de cuero de nitrilo y hasta descartables.

Ejemplo Guantes bañados completamente en nitrilo, con puños de lona e interior con soporte textil. **Guantes** recubiertos en nitrilo con puños de lona e interior con soporte textil. **Guantes** Protectores.





Tipos de protecciones oculares.

La variedad de las protecciones oculares varían, y podemos encontrar una amplia variedad según nuestras necesidades a la hora de ver qué tipo de trabajo vamos a realizar, por ejemplo si vamos a trabajar en el afilado de una herramienta o con una desprendimiento de viruta como puede ser en el uso de una amoladora, podemos elegir unos lentes o mejor una máscara con protección facial.

Dependiendo el ambiente de trabajo podemos elegir tonalidad del antejo, dado que no es lo mismo trabajar dentro de un espacio físico techado que expuesto a los rallos del sol o bien un espacio con poca luz artificial. El fin es saber elegir el elemento adecuado para cada uso.

En nuestro taller podemos utilizar lentes de protección transparente dado que la luz que filtra naturalmente y con la ayuda de los focos compensa la luz necesaria para trabajar con una buena iluminación.



Elementos de protección auditivas

Al igual que en los anteriores encontramos siempre una variedad de tipos formas y precios, pero lo que realmente debemos analizar si estas protecciones bajan los decibeles y resguardan nuestra seguridad auditiva.

A continuación algunos de los diversos modelos que podemos encontrar.



Estos mismos pueden estar combinados con otros elementos, como por ejemplo un casco con una protección auditiva de copa.



Como pueden observar los elementos o equipo de protección son variados y podemos encontrar el adecuado para cada tarea, la idea es saber analizar y minimizar los riesgos en la tarea diaria en los talleres o en ámbito que se muevan, al realizar una operación.

Para terminar con algunos de los elementos no centraremos en los de protección para las vías respiratorias.



En estos tiempo de pandemia se conocieron de muchos tipos, y como todos los anteriores varían y calidad y precio, y la real diferencia está en la duración o la efectividad de cada uno de ellos, por eso tienen numeración especial que determinan el tipo de rango de efectividad de cada uno.

La idea de tener siempre un ambiente limpio y ordenado para el trabajo diario hace que uno siempre termine cada jornada sin sufrir ningún tipo de accidente o incidente.

La diferencia de un accidente con un incidente, es que el accidente tenemos una lección personal o una rotura de algún elemento sea maquina o herramienta, y el incidente es un cuasi accidente pero con la suerte de no sufrir algún tipo de lesión o daño tanto en la parte humana como en lo material.

Lo principal de nuestro taller es saber con los distintos tipos de riesgos a los cuales nos exponemos y saber con los medios que contamos para contenerlos,

Siempre al iniciar un trabajo debemos realizar un análisis de riesgo inmediato y realizar distintas tomas de decisiones las cuales nos ayudaran a mantenernos ilesos.

Ejemplo diario y real como cuando cruzamos la calle, miramos ambos lados para saber si vienen vehículos y a que distancia o tiempo tengo para cruzar, pero siempre analizamos y tomamos la decisión correcta. A veces las necesidad de cumplir con un tiempo u horario nos reduce el margen y tomamos decisiones más arriesgadas, lo cual nos deja expuestos a un error.

Un factor de riesgo es el exceso de confianza.

Y un segundo factor de riesgo es la distracción.

Video introducción.

https://www.youtube.com/watch?v=tC6eVL_pRho

Video concientización.

<https://www.youtube.com/watch?v=wpPbsqSpY00>

<https://www.youtube.com/watch?v=xkKwLq8rR8Y>

Guía de trabajo Seguridad e Higiene

- 1- *Nombra todos los elementos o equipos de protección personal que conozca.*
- 2- *Mencione los elementos de seguridad que pudo utilizar en los distintos talleres de la escuela. Y para que riesgo (por lo menos tres)*
- 3- *Hoy en día con relación al Covid 19 cuales son los elementos de seguridad que utilizamos o reconoce. Mantenimiento de los mismos.*
- 4- *Los elementos de protección requieren de mantenimiento, control y limpieza?? Cuales serían.*
- 5- *Mencione el procediendo para el ingreso a todo lugar con relación al covid*
- 6- *Como cree que se realizara la vuelta al taller mencionen cuidados o protocolos que conozcan.*
- 7- *Reflexión personal (puede ser algo pasado o bien lo que puede llegar a pasar)*