

Examen del departamento de taller

TALLER 1°: Previos, libres y terminales 2022.Examen Mayo 2024.

- 1) Ante cualquier duda o consultas se sugiere asistir al taller para evacuarlas.**
- 2) Los alumnos deben asistir a la mesa con el presente TP. Resuelto**
- 3) Recordar asistir a la mesa de examen con el guardapolvo para taller y su DNI.**

Ajuste Mecánico primer año

- 1) ¿Qué es el trazado? ¿Qué elementos necesito para realizarlo?, Describir como se realiza.
- 2) ¿Qué es el aserrado?, ¿Qué elementos necesito?, Describir como lo realizo.
- 3) ¿Qué es el ajuste?, Dar un ejemplo de aplicación del mismo, llevarlo a la práctica.
- 4) ¿Qué es una morsa?, ¿Y cómo se clasifican?, ¿Cuáles son las que se utilizan en ajuste?
- 5) ¿Qué normas de seguridad e higiene considera usted que tiene que tener en cuenta para trabajar en ajuste?

Carpintería de primer año

- 1) ¿Qué es la madera? ¿Qué es un árbol?, ¿cómo está contenido? ¿qué se puede observar cuando realizo un corte transversal?
- 2) ¿Qué defectos tiene la madera?, ¿Y en que afectan en los trabajos?
- 3) ¿Qué normas de seguridad e higiene considera usted que tiene que tener en cuenta para trabajar en Carpintería? Nombrar 10, 5 de cada una.
- 4) ¿Qué es un ensamble?, ¿Cuáles son los 3 grupos donde se clasifican los ensambles que existen? ¿Qué tipos de uniones o ensambles existen?
- 5) ¿Qué tipos de medidas existen en Carpintería?, De 3 ejemplos de aplicación de unidades de medición.

Electricidad de primer año

- 1) ¿Qué es y cómo se genera la corriente eléctrica?
- 2) ¿Qué comprueba la ley de OHM?
- 3) ¿Qué tensión tendremos en un circuito si tenemos una corriente de 2 Amper y una resistencia de 20 ohm?
- 4) ¿Qué tensión tenemos si conectamos 5 pilas de 1,5 voltios en paralelo?
- 5) ¿Qué diferencia de función hay entre una llave termomagnética y un disyuntor?

Hojalatería de primer año

1. ¿Qué es la hojalata?, ¿Y describir los pasos de fabricación de la misma?
2. Indicar, ¿cuál es el nombre de la máquina que se utiliza para doblar y así poder darle un ángulo determinado a la hojalata?
 - a. Taladro.
 - b. Plegadora.
 - c. Cizalladora.
 - d. Tijera de corte curvo.
3. Nombrar y describir los diferentes tipos de tijeras que se usan para cortar la hojalata.
4. Según el principio de funcionamiento de la soldadura por puntos de resistencia: ¿Qué factores se deben tener en cuenta para que la soldadura sea eficaz? justificar la respuesta.
5. ¿Qué métodos son necesarios para cuidar una chapa metálica?, describirlos.