**TRABAJO TEÓRICO-PRÁCTICO MECÁNICA INDUSTRIAL**

**2° Mes de junio - Tercer año C**

**Nombre:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Objetivos de Aprendizaje:**

1. Comunicarse oralmente y por escrito con claridad, utilizando registros de habla y de escritura Pertinentes a la situación laboral y a la relación con los interlocutores.
2. Leer y utilizar distintos tipos de textos relacionados con el trabajo, tales como especificaciones técnicas, normativas diversas, legislación laboral, así como noticias y artículos que enriquezcan su experiencia laboral.
3. Realizar las tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos y estándares de calidad, y buscando alternativas y soluciones cuando se presentan problemas pertinentes a las funciones Desempeñadas.
4. Manejar tecnologías de la información y comunicación para obtener y procesar información pertinente al trabajo, así como para comunicar resultados, instrucciones e ideas.
5. Prevenir situaciones de riesgo y enfermedades ocupacionales, evaluando las condiciones del entorno del trabajo y utilizando los elementos de protección personal según la normativa correspondiente.
6. Utilizar eficientemente los insumos para los procesos productivos y disponer cuidadosamente los desechos, en una perspectiva de eficiencia energética y cuidado ambiental.

**MODULOS INVOLUCRADOS:**

* **LECTURA DE MANUALES Y PLANOS:**

**Objetivos de aprendizaje:** Leer y utilizar especificaciones técnicas, planos elaborados con herramientas computacionales, lecturas de instrumentos análogos, y digitales y simbología, relacionados con el trabajo a realizar**.**

**Descripción del trabajo a realizar:**

En la Empresa **ECASO** de Talca le solicitan a usted como Mecánico Industrial, realizar los planos de las vistas **frontal, lateral y de planta** de las siguientes piezas mecánicas.
para esto, la empresa le entrega a usted en físico una muestra de cada una de la piezas solicitada, indicando con una flecha cual **sería la Vista Frontal.**

**Instrucciones del Dibujo**

Considere cada lado de cuadricula como un 3 cm

**Pasos a seguir.**

1. Dibujar un Formato con un espaciamiento de 2 cm desde el borde de la hoja.
2. Escribir en el rotulado: su nombre, curso y modulo (Lectura de planos)
3. Dibujar las cuadriculas con sus respectivas descripciones (frontal, lateral, de planta) y centrarlas dentro del Formato.
4. Dibujar cada una de las vistas dentro de la cuadricula.
5. Revisar el siguiente Ejemplo en el **Canal de Youtube “Pauldefontt”** el video **“Dibujo de Vistas Frontal, Lateral y de planta de una Pieza mecánica”.**

Debe registrar el desarrollo de la actividad y enviar una copia digitalizada o foto al correo electrónico: rodrigomoralessaldiass@gmail.com o pauldefontt@gmail.com

  

 