***Taller de primer Año***

**Procedimientos Técnicos**

**Primer Año**

1. Describa para que se utilizan las siguientes herramientas: Lima, Escofina, Serrucho, Sierra, Maza, Llave Inglesa, Cinta Métrica, Escuadra, Alicate, Pinza, Amoladora, Soldadora, Calibre.
2. ¿Cuáles son los elementos de protección personal (EPP)? Describa cada caso.
3. Menciona cuales son herramientas para madera y cuales son para hierro más comunes y generales que conozcas.
4. ¿Qué características diferencian a las maderas duras de las blandas?
5. ¿Puedes nombrar tres ejemplos de maderas duras y tres ejemplos de maderas blandas?
6. ¿Qué son las maderas semiduras y cuál es su uso común?
7. ¿Qué factores influyen en la durabilidad de la madera?

**Sistemas Tecnológicos**

**Primer Año**

1. ¿Qué es una máquina simple y cuál es su propósito?
2. ¿Cómo se clasifican las palancas? Da un ejemplo de cada tipo.
3. Describe el funcionamiento de un volante en un sistema mecánico.
4. ¿Qué es una polea y cuáles son sus aplicaciones más comunes?
5. Explica la diferencia entre una polea fija y una polea móvil. ¿En qué situaciones se utilizaría cada una?
6. ¿Cómo se utilizan las poleas en sistemas de transmisión de movimiento?

**Lenguaje Tecnológico**

**Primer Año**

1. ¿Cómo se realiza el roturo? ¿Qué normativas rige?
2. ¿Qué son las normas IRAM ?
3. ¿Qué medidas podemos encontrar en los distintos tipos de hojas?
4. ¿Qué es un croquis?
5. ¿Qué es un boceto?
6. ¿Qué tipos de reglas tenemos para realizar un plano? Nombre cada una con su respectivo uso
7. ¿Qué es el sistema Monge?