

Trabajo Practico Nro 2:

Montaje – Prof. ROSENDO

Conteste las siguientes preguntas y formule relaciones:

- 1: Enumere las precauciones generales para el uso de equipos neumáticos.
- 2: Que precauciones debe observar al poner por primera vez un equipo neumático en marcha y porque?
- 3: Que es la lubricación y para que sirve?
- 4: Como resuelven sus necesidades de lubricación los equipos neumáticos en general?
- 5: Explique con sus palabras que es una cadena de mando.
Establezca 5 ejemplos.
- 6: Explique con sus palabras que es un circuito de regulación o regulado.
Establezca 5 ejemplos.
- 7: Que es mando por magnitud de referencia?
Establezca 2 ejemplos.
- 8: Explique con sus palabras que es un mando conservando la magnitud de referencia?
Establezca 2 ejemplos.
- 9: Que es un mando por tiempo programado?
Establezca 5 ejemplos.
- 10: Que es un mando con recorrido programado?
Establezca 5 ejemplos.
- 11: Que es un mando secuencial?
Establezca 2 ejemplos.
- 12: De 3 ejemplos de un programa interactivo.
- 13: Grafique en función de la potencia y el tiempo de actuación 8 técnicas de control remarcando el campo de aplicación de la neumática?
- 14: Que es la Fluidrica, cual es su ventaja en el campo militar y porque deajo de usarse?
- 15: Explique con sus palabras que es la presion.
Indique ejemplos y unidades. Establezca comparaciones entre unidades de presion y parámetros de la naturaleza.

16: El aire puede contener agua. Explique en función de que parámetro esta cantidad puede aumentar o disminuir.

17: Como se expresa y en que se mide la cantidad de agua que se encuentra en el aire?

18: Explique **con sus palabras** que es presión absoluta?

19: Explique **con sus palabras** que es presión relativa?

20: Que es el vacío ?

21: Grafique los límites de la presión atmosférica y establezca relaciones con otras presiones.