Trabajo Practico Nro 1:

Montaje – Prof. ROSENDO

Conteste las siguientes preguntas y formule relaciones:

1: Cual es la razón fundamental de usar neumática en la industria?

2: Quien fue V.Popp?

3: En que periodo histórico comienza la automatización y en que actividades se la utiliza primero ?

4: Cuales son las ventajas fundamentales de la neumática frente a la electrotecnia?

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 dejo 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 vació ?

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