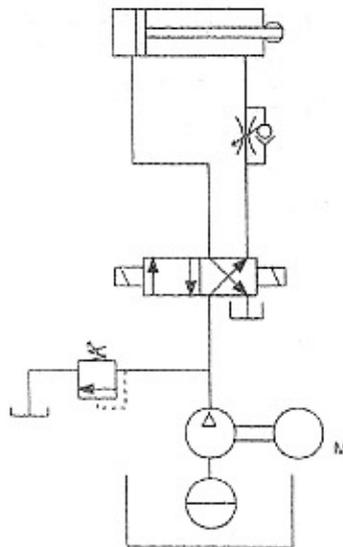


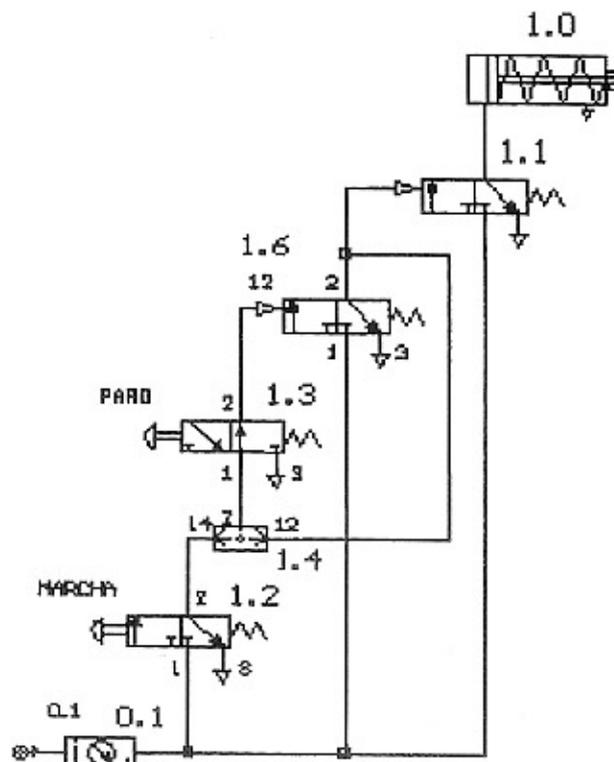
M.3	PRUEBA BOLSA DE TRABAJO F.G.V.	Nº IDENTIFICACIÓN:
ESPECIALIDAD: MANTENIMIENTO		

Módulo 1: Sistemas hidráulicos y neumáticos.

1. Haz una clasificación de los elementos neumáticos de trabajo.
2. Identifica los elementos representados en el circuito adjunto.



3. Explica el funcionamiento del circuito adjunto.

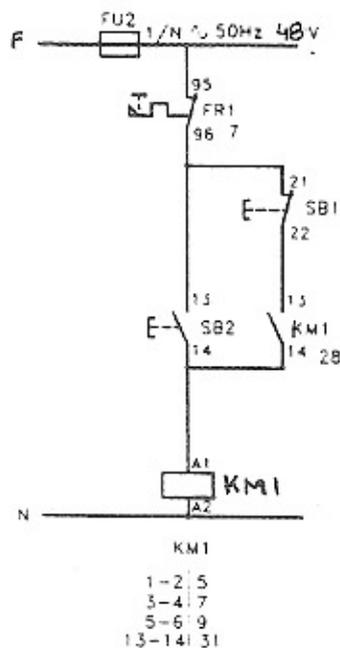
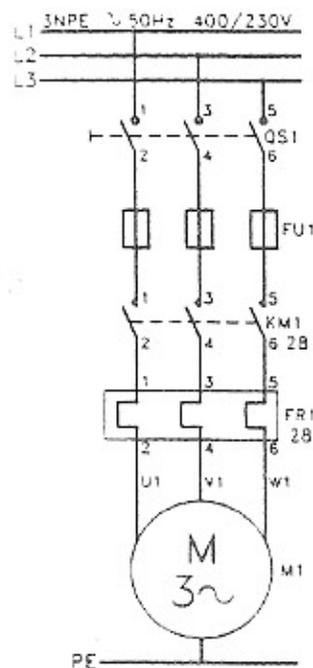


4. Representa el símbolo de una bomba hidráulica y explícalo.
5. ¿Cuáles son las tareas encomendadas a la unidad de mantenimiento en una máquina?

M.3	PRUEBA BOLSA DE TRABAJO F.G.V.	Nº IDENTIFICACIÓN:
ESPECIALIDAD: MANTENIMIENTO		

Módulo 2: Montaje y mantenimiento de los sistemas eléctrico y electrónico.

6. De todas las configuraciones de motores de CC indica cual es la más conveniente para accionar una ferrocarril.
7. Indica los puntos que precisan un mantenimiento preventivo en las máquinas de corriente continua.
8. Representa la estructura general de un sistema de regulación de máquinas eléctricas.
9. Cómo se puede controlar la velocidad de un motor de CC
10. Identifica los elementos del esquema adjunto.



M.3	PRUEBA BOLSA DE TRABAJO F.G.V.	Nº IDENTIFICACIÓN:
ESPECIALIDAD: MANTENIMIENTO		

Módulo 3: Montaje y mantenimiento de los sistemas automáticos de producción.

11. Que son sistemas de control de lazo abierto.
12. Cuando es adecuado usar sistemas de lazo abierto y cuando de lazo cerrado.
13. Cita elementos actuadores activados por salidas de controladores:
14. Que función realizan las entradas digitales de un sistema de control (o PLC). Pon ejemplos de captadores conectados a ellas.
15. Cita los bloques de los que se constituye esencialmente un autómata programable.