

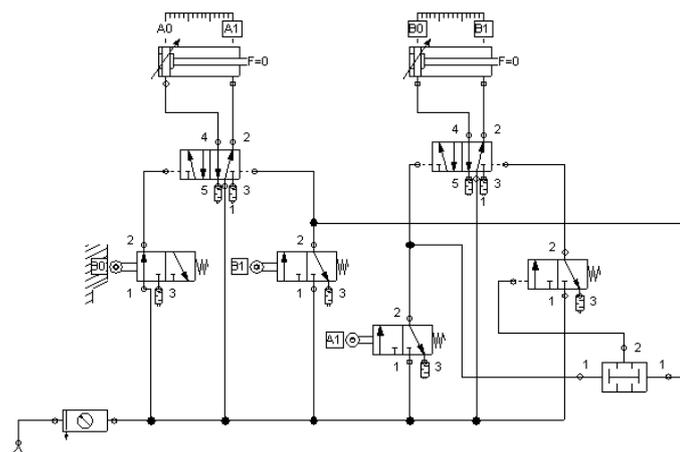


UNIVERSIDAD RICARDO PALMA
FACULTAD DE INGENIERIA
E.A.P. INGENIERIA MECATRONICA
ELECTROHIDRAULICA Y ELECTRONEUMATICA
EXAMEN PARCIAL
CICLO 2012-II

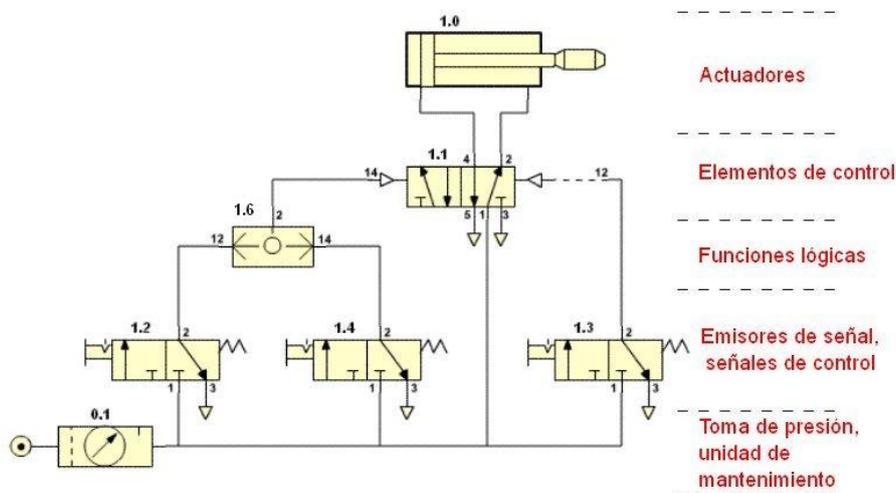
1. Mencione las ventajas y desventajas comparativas de utilizar como fuente de energía la electricidad, la neumática y la hidráulica. Utilice un cuadro similar al siguiente: **{3 Ptos.}**

	Ventajas	Desventajas
Electricidad		
Neumática		
Hidráulica		

2. Mencione algunas aplicaciones de sistemas neumáticos, en la industria. **{3 Ptos.}**
3. Grafique el diagrama de fases para el siguiente circuito. Encuéntrele una posible aplicación. **{7 Ptos.}**



4. Describa el funcionamiento del siguiente circuito: **{7 Ptos.}**



Surco, 09 de Octubre del 2012.