

### Ambiente 3

#### 3.-Laboratorio de Control Automático y Neumática

- Kit completo de Entrenamiento a inyección Neumática, que incluye:
- Un compresor nuevo, motor de 5 HP y 250 lb de capacidad
- *Un compresor de 5 HP*
- Mangueras plásticas flexibles
- Soporte de acero para 4 tomas de alimentación e aire comprimido
- Tableros de Ensamblado de circuitos
- Cilindros neumáticos de simple y doble efecto con reguladores de caudal y sujeción
- Unidad de mantenimiento c/manómetro y vaso de drenaje con protector
- Bloque distribuidor de válvula, válvulas de tipo 3/2 y de corte y alivio accionada con botonera y pilotaje neumático c/ retorno por resorte
- Válvulas de 3/2 accionada por rodillos escamoteables y bidireccionales
- Válvulas de 5/2 simple y doble accionada c/piloto neumático y a botonera con retorno por resorte
- Válvula de 5/2 de accionamiento manual con selector
- Válvulas 5/3 doble piloto accionada reumáticamente, válvula de escape rápido
- Indicadores de presión color rojo indicador neumático
- Reguladores de presión c/manómetro 0-10 bar
- Contador neumático, tuberías de poliuretano de 6mm
- Conectores rápidos de tubo recto y en T de 6 mm.
- Temporizador neumático N .C rango 0.5 seg. A 1minuto
- Amplia gama de conectores curvos, rectos y silenciadores de bronce sinterizados
- Accesorios de plástico: válvulas, conectores, coples, codos etc.

### Ambiente 4

#### 4.1. Laboratorio de Electrotecnia

Constituido por:

- Disyuntores mono y trifásicos, conectores, cables de conexión, disyuntor de frecuencia
- Potenciómetro de palanca, tacómetro o medidor de rpm
- Multímetros digitales, contactores, reloj térmico y temporizador
- Oscilógrafo, pulsor doble luminoso
- Tableros de distribución ó control termo magnético
- Motores eléctricos de corriente alterna y continua mono trifásicos
- Juegos de resistencias y cables, capacitores, protoboard, resistencias.