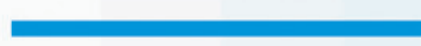
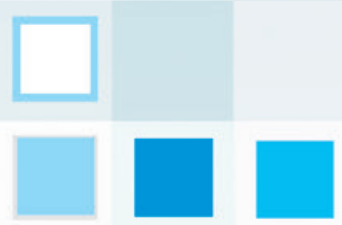


*h*_n **HYNAR**

Conocimiento Aplicado

Curso **ENP**

**Electroneumática
y Proporcional**



Habilidades obtenidas

- Familiarizarse con la electroneumática.
- Tener el conocimiento sobre las capacidades técnicas de la electroneumática.
- Estar en condiciones de interpretar un esquema electroneumático.
- Conocer las nuevas técnicas de neumática proporcional.

Temario

Componentes neumáticos: Repaso de equipos de tratamiento, válvulas direccionales, de cierre, de presión y de caudal.

Circuitos neumáticos: Ordenamiento y normalización, repaso de simbología, ejemplos de circuitos típicos.

Componentes para circuitos electroneumáticos: Sensores, relés, contactores y solenoides, la transformación electro neumática, la válvula solenoide, distintos tipos.

Válvulas de accionamiento eléctrico: Válvula 3/2 de asiento y de diafragma, válvulas de corredera, válvulas pilotadas, pilotaje interno y externo, válvulas 5/2 y 5/3, válvulas especiales, de asiento, de diafragma, de corredera.

Circuitos electro neumáticos: Simbología utilizada, ejemplo típico de circuito electroneumático, ejemplos.

Válvulas proporcionales neumáticas: Simbología, distintos tipos: analógicas, digitales, de alta respuesta, amplificadores, ejemplo de aplicación.

Posicionadores electroneumáticos: Tipos, precisión a lograr, características.

• Dirigido a:

Ingenieros, técnicos, proyectistas y toda persona con buenos conocimientos de neumática que desee introducirse en la técnica electroneumática.

• Conocimientos previos:

Haber realizado el curso de Neumática Industrial NI

• Modalidad:

Presencial.

• Duración:

8 hs.

• Material entregado:

Carpeta con apuntes, materiales varios en digital.

• Certificación:

Con el 75% de asistencia y aprobación del test de nivel.

