

Seminario

Neumática y Electroneumática Industrial

Objetivo:

Comprender la importancia de los sistemas neumáticos y electroneumáticos dentro de los procesos de automatización industrial y la manera como a través de los mismos se puede llegar a plantear soluciones de mejora en las que se combina la facilidad para realizar movimientos a través de potencia neumática con las diversas opciones para control que pueden encontrarse a nivel electrónico.

Contenido:

- Preparación del aire comprimido para su utilización.
- Funcionamiento y características de los elementos eléctricos y neumáticos de control y trabajo.
- Simbología de los elementos eléctricos y neumáticos (ISO –DIN).
- Construcción de circuitos neumáticos y electroneumáticos secuenciales.
- Relación entre los elementos eléctricos de control y los elementos de potencia neumáticos.
- Interpretación de diagramas.
- Simulación y activación de circuitos electroneumáticos avanzados por computador.



Referencia:
PE110

Cronograma:

Fechas	Duración
21-23 de Marzo	20 Horas
20-22 de Junio	20 Horas
19-21 de Septiembre	20 Horas
21-23 de Noviembre	20 Horas

Entregables:

Memorias, cuaderno, lapicero y certificado internacional en neumática y electroneumática industrial por parte de Festo.

Costo: \$840.000 COP + IVA por participante

Informes:

Ing. David Caro
Training & Consulting
Cel. +57 318 2393030
Tel. +57 (1) 8657729 Ext: 245
E-mail: david.caro@festo.com

Festo S.A.S.
Nit 800.061.585-1
Vereda La Punta
Autopista Medellín Km 6.3
Costado sur
Tenjo, Cundinamarca
Cel: 3182393030
PBX: 57 (1) 8657729 Ext:245
E-mail: david.caro@festo.com
www.festo.com.co