

Seminario Hidráulica Industrial

Objetivo:

Este curso es el principio de la formación en la tecnología hidráulica para aplicaciones en trabajo pesado. A través de este, se busca aprender a manejar fluidos hidráulicos dentro de procesos de generación de movimientos en determinados tipos de sistemas. De esta forma se aprende a diseñar, construir y probar circuitos hidráulicos, para llegar a identificar sus principales ventajas, desventajas y aplicaciones a nivel industrial.

Contenido:

- Principios físicos que rigen a la hidráulica.
- Propiedades características de un fluido hidráulico.
- Tipos y criterios para selección de bombas.
- Construcción, funcionamiento y selección de cilindros y motores hidráulicos.
- Construcción, funcionamiento y simbología de los elementos de mando.
- Construcción, funcionamiento y simbología de los elementos de control.
- Construcción e interpretación de circuitos hidráulicos.
- Criterios para localizar fallas en los sistemas hidráulicos.



Referencia:
H510

Cronograma:

| Fechas | Duración |
|---------------------|----------|
| 28-30 de Marzo | 20 Horas |
| 27-29 de Junio | 20 Horas |
| 26-28 de Septiembre | 20 Horas |
| 28-30 de Noviembre | 20 Horas |

Entregables:

Memorias, cuaderno, lapicero y certificado internacional en hidráulica 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