

Electrohidráulica

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Curso Corto
Duración:	45.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Curso

Los rediseños e implementación de sistemas electrohidráulicos del equipo industriales requieren conocimientos de temas que se tratarán en este curso, tales como fundamentos de electricidad, hidráulica, sistemas electrohidráulicos y su respectiva simulación, todo lo mencionado logrará en el participante una base sólida en conocimientos que le permitirá profundizar en el análisis de sistemas de control electrónica en sistemas hidráulicos. El curso tiene bases en hidráulica y lógica de control eléctrico que permitirán interpretar, mejorar y esquematizar sistemas electrohidráulicos de aplicación en máquinas.

Temario

Nro.	Tema
1	Análisis y medición de parámetros eléctricos u, i, r,. uso del multímetro.
2	Identificación y prueba de componentes eléctricos.
3	Aplicaciones en circuitos eléctricos básicos de mando directo.
4	Aplicaciones de circuitos eléctricos con relés.
5	Elaboración y conexión de circuitos electrohidráulicos para el mando de válvulas direccionales con relés.
6	Elaboración y conexión de mando eléctricos para control de presión y caudal.
7	Representación de secuencias de accionamiento.
8	Aplicaciones con sensores mecánicos y de proximidad.
9	Programación e instalación de PLC.
10	Aplicaciones de control electrohidráulico con PLC.