

## **Control Electrónico de los Sistemas Hidráulicos del Equipo Pesado**

<b>Modalidad:</b>	Presencial	<b>Tipo:</b>	Curso Corto
<b>Duración:</b>	45.0 (horas académicas de 50 minutos)		

### **Acerca de este Curso**

Los sistemas hidráulicos del equipo pesado han incorporado en la actualidad, la tecnología del control proporcional por lo que es importante ubicarla en el contexto general de la hidráulica, analizar sus ventajas y desventajas así como conocer su funcionamiento y sus principales componentes.

### **Temario**

<b>Nro.</b>	<b>Tema</b>
1	Sistemas de conexión eléctrica
2	Señales de entrada y salida en sistemas de control eléctrico
3	Sistemas de mando eléctrico en equipos hidráulicos.
4	Control de actuadores hidráulicos en Equipo Pesado
5	Control de implementos en equipo pesado
6	Señales de entrada y salida en Controladores Lógicos Programables (PLC)
7	Estructura lógica de los sistemas de programación
8	Programación PLC
9	Tipos de señales en programación
10	Control con PLC de señales analógicas
11	Características de los sistemas con control proporcional
12	Control con PLC de señales discretas
13	Control proporcional de señales analógicas
14	Control con válvula limitadora de presión proporcional
15	Control con válvula de distribución proporcional