

<b>HIDRÁULICA-ELECTROHIDRÁULICA</b>	
<b>Duración</b>	30 h.
<b>Horario</b>	Lunes-Jueves 18:00-21:00.
<b>Profesorado</b>	

#### CONTENIDOS DEL CURSO:

1. Introducción a la HIDRÁULICA-ELECTROHIDRÁULICA.
2. Principios básicos de la Hidráulica.
3. Nomenclatura y simbología: Conocer los símbolos de representación de los diferentes actuadores y elementos de mando utilizados en hidráulica y electricidad.
4. Técnicas de representación de un proceso: Diagramas de flujo.  
Actuadores hidráulicos: Características, campo de aplicación y criterios de selección.  
Elementos de mando hidráulicos: características, campo de aplicación, y criterios de selección.
5. Elementos de mando eléctricos: Características, campo de aplicación y criterios de selección. Simbología y nomenclatura utilizada en circuitos de mando: hidráulica y eléctrica.  
Simbología y nomenclatura utilizada en circuitos de potencia: hidráulica.
6. Normas de representación gráfica de esquemas de potencia y mando: hidráulico y eléctrico. Normas generales de ubicación de elementos de automatización en máquinas.
7. Aclaraciones y preguntas

#### Contenido práctico:

- Simulación mediante software en PC de los esquemas de circuitos hidráulicos-electrohidráulicos.
- Montaje en los paneles de circuitos hidráulicos-electrohidráulicos.