salesianos DEUSTO



Hidráulica-Electrohidráulica

OBJETIVOS

1. Establecer el ciclo de funcionamiento de las máquinas y equipos automáticos empleados interpretando las especificaciones técnicas y el proceso de trabajo
2. Selecciona los elementos de potencia que deben emplearse en la automatización del proceso mediante tecnología hidráulica/electrohidráulica, analizando los requerimientos del sistema.
3. Diseña esquemas de mando y de potencia en instalaciones automatizadas mediante tecnología hidráulica/electrohidráulica adecuada al proceso que se va automatizar.
4. Representa los esquemas de potencia y mando de sistemas automatizados hidráulicos o electrohidráulicos, interpretando la normativa establecida.

CONTENIDOS

1. Análisis de los sistemas automáticos secuenciales de tecnología hidráulica y electrohidráulica
   a. Teoría: Conocimiento de los sistemas automáticos secuenciales hidráulicos y electro-hidráulicos.
   b. Ejercicios prácticos.
2. Manipuladores y automatismos hidráulicos
   a. Teoría: Conocimientos de sistemas secuenciales automáticos, hidráulicos y electro-hidráulicos.
   b. Ejercicios: Realización práctica de esquemas en paneles.
3. Realizar, con precisión y seguridad, controles de medidas, determinando los elementos necesarios.
   a. Teoría: Estudio de sistemas de seguridad y controles de medida.
   b. Ejercicios: Montaje en paneles, con toma de datos técnicos.
4. Diagnosticar averías en sistemas hidráulicos
   a. Teoría: Análisis de avería y mantenimiento preventivo.
   b. Ejercicios: Estudio de averías sobre paneles.

Curso subvencionado al 100%

Lanbide Euskal Enplegu Zerbitzua Servicio Vasco de Empleo

Euskadi, auzolana, bien común
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
ENPLEGUKO ETA GIZARTE POLITIKETAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE EMPLEO Y POLÍTICAS SOCIALES

HOBETUZ

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: SALESIANOS DEUSTO
Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 - Bilbao Tfno.: 944 472 650
www.salesianosdeusto.com informacion@salesianosdeusto.com