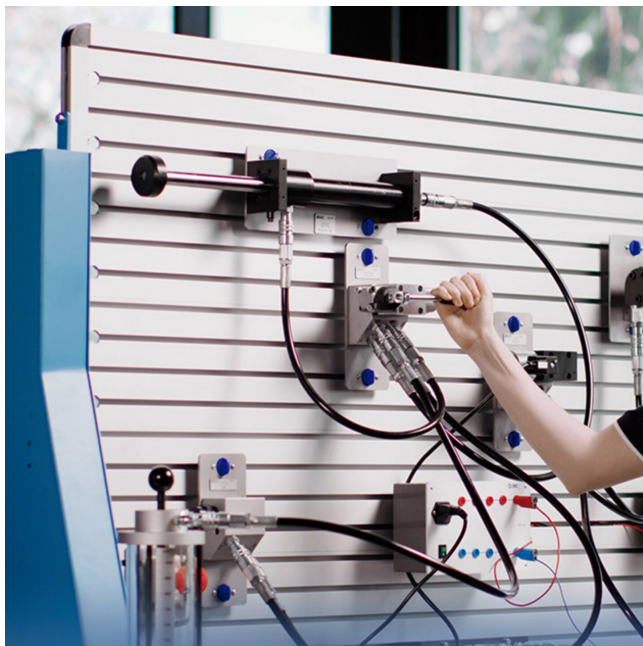




**salesianos**  
DEUSTO



## Hidráulica-Electrohidráulica

| OBJETIVOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CONTENIDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Establecer el ciclo de funcionamiento de las máquinas y equipos automáticos empleados interpretando las especificaciones técnicas y el proceso de trabajo</li><li>2. Selecciona los elementos de potencia que deben emplearse en la automatización del proceso mediante tecnología hidráulica/electrohidráulica, analizando los requerimientos del sistema.</li><li>3. Diseña esquemas de mando y de potencia en instalaciones automatizadas mediante tecnología hidráulica/electrohidráulica adecuada al proceso que se va automatizar.</li><li>4. Representa los esquemas de potencia y mando de sistemas automatizados hidráulicos o electrohidráulicos, interpretando la normativa establecida.</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Análisis de los sistemas automáticos secuenciales de tecnología hidráulica y electrohidráulica<ol style="list-style-type: none"><li>a. Teoría: Conocimiento de los sistemas automáticos secuenciales hidráulicos y electro-hidráulicos.</li><li>b. Ejercicios prácticos.</li></ol></li><li>2. Manipuladores y automatismos hidráulicos<ol style="list-style-type: none"><li>a. Teoría: Conocimientos de sistemas secuenciales automáticos, hidráulicos y electro-hidráulicos.</li><li>b. Ejercicios: Realización práctica de esquemas en paneles.</li></ol></li><li>3. Realizar, con precisión y seguridad, controles de medidas, determinando los elementos necesarios.<ol style="list-style-type: none"><li>a. Teoría: Estudio de sistemas de seguridad y controles de medida.</li><li>b. Ejercicios: Montaje en paneles, con toma de datos técnicos.</li></ol></li><li>4. Diagnosticar averías en sistemas hidráulicos<ol style="list-style-type: none"><li>a. Teoría: Análisis de avería y mantenimiento preventivo.</li><li>b. Ejercicios: Estudio de averías sobre paneles.</li></ol></li></ol> |

Curso subvencionado al 100%



Europar Batasunak  
kofinantzatuta  
Cofinanciado por  
la Unión Europea

**INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: SALESIANOS DEUSTO**  
**Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 - Bilbao Tfno.: 944 472 650**  
[www.salesianosdeusto.com](http://www.salesianosdeusto.com) [informacion@salesianosdeusto.com](mailto:informacion@salesianosdeusto.com)