



**Neumática-Electroneumática**

<b>OBJETIVOS</b>	<b>CONTENIDOS</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Establecer el ciclo de funcionamiento de las máquinas y equipos automáticos empleando interpretando las especificaciones técnicas y el proceso de trabajo</li> <li>2. Determina la ubicación y tipos de captadores de información que deben emplearse en la automatización del proceso, analizando las características del captador y la función que va a realizar.</li> <li>3. Selecciona los elementos de potencia que deben emplearse en la automatización del proceso mediante tecnología neumática/electroneumática, analizando los requerimientos del sistema.</li> <li>4. Diseña esquemas de mando y de potencia en instalaciones automatizadas mediante tecnología neumática/electroneumática adecuada al proceso que se va automatizar.</li> <li>5. Representa los esquemas de potencia y mando de sistemas automatizados neumáticos o electroneumáticos, interpretando la normativa establecida.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemas secuenciales de tecnología neumática y electroneumática               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Teoría: Conocimiento del material, desarrollando los sistemas secuenciales de montaje.</li> <li>b. Ejercicios prácticos</li> </ol> </li> <li>2. Manipuladores y automatismos neumáticos               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Teoría: Conocimientos de los Automatismos Secuencias y su aplicación dentro del campo de la Neumática, Electro-neumática e Instrumentación.</li> <li>b. Ejercicios: Realización práctica de esquemas en paneles.</li> </ol> </li> <li>3. Realización de controles y medidas               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Teoría: Estudio de medidas preventivas y control de medidas.</li> <li>b. Ejercicios: Toma de datos técnicos sobre los paneles.</li> </ol> </li> <li>4. Diagnóstico y localización de averías               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Teoría: Análisis de averías y de sistemas mantenimiento preventivo de los diferentes materiales.</li> <li>b. Ejercicios: Estudio de averías sobre esquemas.</li> <li>c. Estudio de averías sobre panel.</li> </ol> </li> </ol>

Curso subvencionado al 100%



**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)