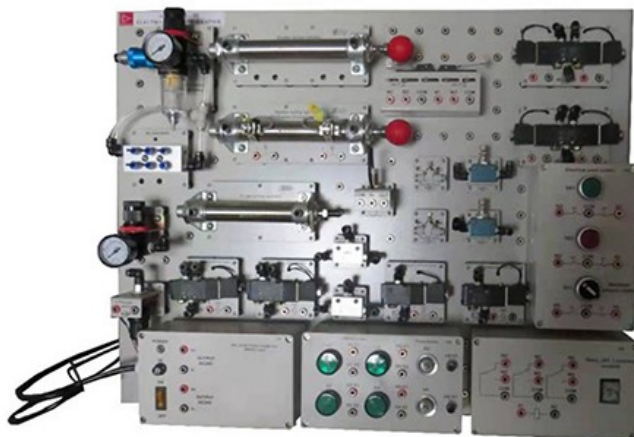




salesianos
DEUSTO



Neumática-Electroneumática

OBJETIVOS

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

CONTENIDOS

1. Sistemas secuenciales de tecnología neumática y electroneumática
 - a. Teoría: Conocimiento del material, desarrollando los sistemas secuenciales de montaje.
 - b. Ejercicios prácticos
2. Manipuladores y automatismos neumáticos
 - a. Teoría: Conocimientos de los Automatismos Secuencias y su aplicación dentro del campo de la Neumática, Electro-neumática e Instrumentación.
 - b. Ejercicios: Realización práctica de esquemas en paneles.
3. Realización de controles y medidas
 - a. Teoría: Estudio de medidas preventivas y control de medidas.
 - b. Ejercicios: Toma de datos técnicos sobre los paneles.
4. Diagnóstico y localización de averías
 - a. Teoría: Análisis de averías y de sistemas mantenimiento preventivo de los diferentes materiales.
 - b. Ejercicios: Estudio de averías sobre esquemas.
 - c. Estudio de averías sobre panel.

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 informacion@salesianosdeusto.com