



ArmeriaEskola^x



Isasi, 36 - 20600 Eibar - Tfno. 943 20 32 44, Fax. 943 20 41 14, e-mail: eibar@armeriaeskola.com

DEPARTAMENTO MECATRONICA 2017-2018

CURSO	SISTEMAS NEUMÁTICOS EN LÍNEAS AUTOMATIZADAS
NIVEL	3
DURACIÓN	30H

1. OBJETIVOS

- Identificar los elementos de los sistemas automáticos de tecnología neumática/electroneumática
- Configurar los sistemas automáticos de tecnología neumática/electroneumática
- Montar los sistemas automáticos de tecnología neumática/electroneumática
- Realizar los ajustes, reglajes y mediciones de las magnitudes en los sistemas automáticos de tecnología neumática/electroneumática
- Diagnosticar y corregir las averías en los sistemas automáticos de tecnología neumática/electroneumática

2. CONTENIDOS

- Introducción a la neumática, conceptos generales, leyes básicas
- Actuadores neumáticos
- Elementos de control, mando y regulación neumáticos
- Circuitos neumáticos
- Elementos de control, mando y regulación eléctricos
- Circuitos electroneumáticos
- Elementos de protección y medida neumáticos y eléctricos

