



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 HIDRÁULICOS EN LÍNEAS AUTOMATIZADAS
NIVEL	3
DURACIÓN	30H

1. OBJETIVOS

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

2. CONTENIDOS

- Introducción a la hidráulica, conceptos generales, leyes básicas
- Actuadores hidráulicos
- Elementos de control, mando y regulación hidráulicos
- Circuitos hidráulicos
- Elementos de control, mando y regulación eléctricos
- Circuitos electrohidráulicos
- Elementos de protección y medida hidráulicos y eléctricos



UNE-EN ISO 14001
GA-2012/0322



Euskadi

