EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

ivac eei

TITULUA: Automatizazioko eta robotika industrialeko goi mailako teknikaria

TITULO: Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial

Gaueko JIMVa / JIMV nocturno

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODIGOA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	3º	PES 1º	PES 2º	PES 3º	PT 1º	PT 2º	PT 3º	Total
Neurketa- eta erregulazio-sistemak Sistemas de medida y regulación	**1510**	**Sistema elektroteknikoak eta automatikoak** Sistemas Electrotécnicos y Automáticos	165	5,0			5,0						15,9
Dokumentazio teknikoa Documentación técnica		**Sistema elektroteknikoak eta automatikoak** Sistemas Electrotécnicos y Automáticos	99	3,0			3,0						
Sistema programagarri aurreratuak Sistemas programables avanzados		**Sistema elektroteknikoak eta automatikoak** Sistemas Electrotécnicos y Automáticos	120		3,6			3,6					
Automatizazio industrialeko sistemen integrazioa Integración de sistemas de automatización industrial		**Sistema elektroteknikoak eta automatikoak** Sistemas Electrotécnicos y Automáticos	140			4,2			4,2				
Sistema elektrikoak, pneumatikoak eta hidraulikoak Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	**1550**	**Instalazio elektroteknikoak** Instalaciones Electrotécnicas	165	5,0						5,0			13,0
Sistema sekuentzial programagarriak Sistemas secuenciales programables		**Instalazio elektroteknikoak** Instalaciones Electrotécnicas	165	5,0						5,0			
Industria-robotika Robótica industrial		**Instalazio elektroteknikoak** Instalaciones Electrotécnicas	100		3,0						3,0		
Industria-informatika Informática industrial	**1510-1511**	**Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema elektronikoak** Sistemas Electrotécnicos y Automáticos / Sistemas Electrónicos	99	3,0			3,0						7,2
Industria-komunikazioak Comunicaciones industriales		**Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema elektronikoak** Sistemas Electrotécnicos y Automáticos / Sistemas Electrónicos	140		4,2			4,2					
Potentzia-sistemak Sistemas de potencia	**1550-1551**	**Instalazio elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak** Instalaciones Electrotécnicas / Equipos electrónicos	198		6,0						6,0		6,0
Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	**298**	**Laneko prestakuntza eta orientabidea** Formación y orientación laboral	99		3,0			3,0					4,8
Enpresa eta ekimen sortzailea Empresa e iniciativa emprendedora		**Laneko prestakuntza eta orientabidea** Formación y orientación laboral	60			1,8			1,8				
Ingeles teknikoa Inglés Técnico	**103**	**Ingelesa** Inglés	40			1,2			1,2				1,2
Automatizazioko eta robotika industrialeko proiektua Proyecto de automatización y robótica industrial	**1510-1550-1551**	**Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema elektronikoak / Instalaciones Electrotécnicas** Sistemas Electrotécnicos y Automáticos / Sistemas Electrónicos / Instalaciones Electrotécnicas	50			1,5							1,5
Lantokiko prestakuntza Formación en centros de trabajo	**1510-1550-1551**	**Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema elektronikoak / Instalaciones Electrotécnicas** Sistemas Electrotécnicos y Automáticos / Sistemas Electrónicos / Instalaciones Electrotécnicas	360										
		ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS	**2000**										**49,7**