

TITULUA: Energia-eraginkortasuneko eta eguzki-energia termikoko goi-mailako teknikaria

JIMV

TITULO: Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODEA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B eredia - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B
						1º	2º	1º	2º		
0121 - Ekipamendu eta instalazio termikoak 0121 - Equipos e instalaciones térmicas	1509	Energia-sistemen proiektuak eta antolamendua Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos	231	7,0		7,0				28,7	7,0
0349 - Instalazioen energia-eraginkortasuna 0349 - Eficiencia energética de instalaciones		Energia-sistemen proiektuak eta antolamendua Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos	165	5,0		5,0					
0352 - Eguzki-instalazio termikoen konfigurazioa 0352 - Configuración de instalaciones solares térmicas		Energia-sistemen proiektuak eta antolamendua Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos	132	4,0		4,0					
0350 - Eraikinen ziurtapen energetikoa 0350 - Certificación energética de edificios		Energia-sistemen proiektuak eta antolamendua Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos	200		6,1		6,1				
0353 - Eguzki-instalazio termikoak muntatzeko eta mantentzeko lanen kudeaketa 0353 - Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas		Energia-sistemen proiektuak eta antolamendua Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos	140		4,2		4,2				
0354 - Energiaren eta uraren erabilera eraginkorra sustatzea 0354 - Promoción del uso eficiente de la energía y del agua		Energia-sistemen proiektuak eta antolamendua Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos	80		2,4		2,4				
0122 - Instalazioak muntatzeko prozesuak 0122 - Procesos de montaje de instalaciones	1549	Bero eta fluido ekipoen instalatze eta mantentze lanak Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos	231	7,0				7,0		9,4	7,0
0351 - Uraren kudeaketa eraginkorra eraikuntzan 0351 - Gestión eficiente del agua en edificación		Bero eta fluido ekipoen instalatze eta mantentze lanak Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos	80		2,4				2,4		
0123 - Instalazioen irudikapen grafikoa 0123 - Representación gráfica de instalaciones	1548-1549	Fabrikazio mekanikoko proiektuen bulegoa / Bero eta fluido ekipoen instalatze eta mantentze lanak Oficina de Proyectos de Fabricación Mecánica / Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos	132	4,0				4,0		4,0	
0355 - Energia-eraginkortasuneko eta eguzki-energia termikoko proiektua 0355 - Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica	1509-1549	Energia-sistemen proiektuak eta antolamendua / Bero eta fluido ekipoen instalatze eta mantentze lanak Organización y proyectos de sistemas energéticos / Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos	50		1,5					1,5	
E200 - Ingeles teknikoa E200 - Inglés técnico	0103	Ingelesa Inglés	40		1,2		1,2			1,2	
0356 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0356 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0				4,8	
0357 - Enpresa eta ekimena 0357 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8				
0358 - Lantokiko prestakuntza 0358 - Formación en Centros de Trabajo	1509-1548-1549	Energia-sistemen proiektuak eta antolamendua / Fabrikazio mekanikoko proiektuen bulegoa / Bero eta fluido ekipoen instalatze eta mantentze lanak Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos / Oficina de Proyectos de Fabricación Mecánica / Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos	360								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,7	26,7

TITULUA: Energia berriztagarrietako goi mailako teknikaria											
TITULO: Técnico Superior en Energías Renovables											
LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODIGOA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	RAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B eredia - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B
						1º	2º	1º	2º		
0668 - Zentraletako sistema elektrikoak 0668 - Sistemas eléctricos en centrales	1510-1511	Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema elektronikoa Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos	198	6,0		6,0				11,0	6,0
0670 - Telekontrola eta automatismoak 0670 - Telecontrol y automatismos		Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema elektronikoa Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos	165	5,0		5,0					
0680 - Energia berriztagarrien sistemak 0680 - Sistemas de energías renovables	1509	Sistema energetikoen antolamendua eta proiektuak Organización y proyectos de sistemas energéticos	165	5,0		5,0				5,0	
0681 - Eguzki-instalazio fotovoltaikoen konfigurazioa 0681 - Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas	1549-1550	Instalazio elektroteknikoak / Tresneria termikoak eta fluidodunak instalatzea eta mantentzea Instalaciones electrotécnicas / Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos	165	5,0				5,0		5,0	5,0
0684 - Parke eolikoak manelatzeta eta mantentzea 0684 - Operación y mantenimiento de parques eólicos	1509-1510	Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema energetikoen antolamendua eta proiektuak Sistemas electrotécnicos y automáticos / Organización y proyectos de sistemas energéticos	198	6,0		6,0				10,2	6,0
0683 - Parke eolikoaren muntaiak kudeatzea 0683 - Gestión del montaje de parque eólicos		Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema energetikoen antolamendua eta proiektuak Sistemas electrotécnicos y automáticos / Organización y proyectos de sistemas energéticos	140		4,2		4,2				
0669 - Azpiestazio elektrikoak 0669 - Subestaciones eléctricas	1550	Instalazio elektroteknikoak Instalaciones electrotécnicas	140		4,2			4,2		9,1	4,8
0682 - Eguzki-instalazio fotovoltaikoen konfigurazioa 0682 - Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas		Instalazio elektroteknikoak Instalaciones electrotécnicas	160		4,8			4,8			
0671 - Arrisku elektrikoaren prebentzioa 0671 - Prevención de riesgos eléctricos	1509-1511-1510	Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema elektronikoa / Sistema energetikoen antolamendua eta proiektuak Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos / Organización y proyectos de sistemas energéticos	60		1,8		1,8			1,8	
0686 - Energia berriztagarrien proiektuak 0686 - Proyecto de energías renovables	1509-1510-1511-1549-1550	Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema elektronikoa / Sistema energetikoen antolamendua eta proiektuak / Instalazio elektroteknikoak / Tresneria termikoak eta fluidodunak instalatzea eta mantentzea Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos / Organización y proyectos de sistemas energéticos / Instalaciones electrotécnicas / Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos	50		1,5					1,5	
E200 - Ingeles teknika E200 - Inglés técnico	0103	Ingelesa Inglés	40		1,2		1,2			1,2	
0687 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0687 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	99	3,0		3,0				4,8	
0688- Enpresa eta ekimena 0688 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	60		1,8		1,8				
0689 - Lantokiko prestakuntza 0689 - Formación en centros de trabajo	1509-1510-1511-1549-1550	Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema elektronikoa / Sistema energetikoen antolamendua eta proiektuak / Instalazio elektroteknikoak / Tresneria termikoak eta fluidodunak instalatzea eta mantentzea Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos / Organización y proyectos de sistemas energéticos / Instalaciones electrotécnicas / Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos	360								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,7	26,1