

IV. ERANSKINA / ANEXO IV

Espezializazio Kurtsoak LOE / Cursos de especialización LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: ELEKTRIZIDAD ELEKTRONIKA Familia: ELECTRICIDAD ELECTRÓNICA
--

Eragiketa-teknologiengatik inguruneetan zibersegurtasuna

Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de operación

	onarria base	K.O. C.G.	B
<i>Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak / Sistema eletronikoak / Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Espezialista</i>	10,9		6,5
<i>Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica / Sistemas Electrónicos / Sistemas Electrotécnicos y Automáticos / Especialista</i>			
<i>Instalazio elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak / Espezialista</i>	10,9	2	5,1
<i>Instalaciones electrotécnicas / Equipos electrónicos / Especialista</i>			
<i>guztira / total</i>	21,8	2	11,6

Arloa: FABRIKAZIO MEKANIKOA Familia: FABRICACIÓN MECÁNICA
--

Fabrikazio gehigarria
Fabricación aditiva

	onarria base	K.O. C.G.	B
<i>Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak / Sistema eletronikoak / Espezialista Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica / Sistemas Electrónicos / Especialista</i>	7,6		4,4
<i>Ekipo elektronikoak / Makinen mantenimendua eta mekanizazioa / Espezialista Equipos electrónicos / Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas / Especialista</i>	11,5	4	5,7
<i>guztira / total</i>	19,1	4	10,1

Arloa: GARRAIOA ETA IBILGAILUEN MANTENTZE LANAK Familia: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

Ibilgailu hibrido eta elektronikoen mantentze-lana
Mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos

	onarria base	K.O. C.G.	B
<i>Ibilgailuen mantenimenduko antolamendua eta prozesuak / Espezialista</i> <i>Organización y procesos de mantenimiento de vehículos / Especialista</i>	8,1		5,2
<i>PES Ibilgailuen mantenimenduko antolamendua eta prozesuak</i> <i>Organización y procesos de mantenimiento de vehículos</i>	9,2	4	4
<i>guztira / total</i>	17,3		9,2

Arloa: INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOAK
Familia: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Informazioaren teknologien inguruneetako zibersegurtasuna
Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información

	onarria base	K.O. C.G.	B
<i>Informatika / Sistema eletronikoak / Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Espezialista Informática / Sistemas Electrónicos / Sistemas electrotécnicos y automáticos / Especialista</i>	7,7		5,1
PES <i>Informatika Informática</i>	1,8		
<i>Ekipo elektronikoak / Informatika-sistemak eta -aplikazioak / Espezialista Equipos electrónicos / Sistemas y aplicaciones informáticas / Especialista</i>	5,8	2	
<i>Informatika-sistemak eta -aplikazioak / Espezialista Sistemas y aplicaciones informáticas / Especialista</i>	6,5		6,5
<i>guztira / total</i>	21,9	2	11,6

Arloa: INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOAK
Familia: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Bideo-jokoan eta errealitate birtualaren garapena
Desarrollo de videojuegos y realidad virtual

	onarria base	K.O. C.G.	B
<i>Informatika / Espezialista Informática / Especialista</i>	6,1		3
<i>Informatika-sistemak eta -aplikazioak / Espezialista Sistemas y aplicaciones informáticas / Especialista</i>	12,1	2	7,9
<i>guztira / total</i>	18,2	2	10,2

Arloa: INSTALATZE ETA MANTENTZE LANAK Familia: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Fabrikazio adimentsua
Fabricación inteligente

	onarria base	K.O. C.G.	B
<i>Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak / Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak / Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Especialista</i>	7,5		
<i>Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica / Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos / Sistemas Electrotécnicos y Automáticos / Especialista</i>			
<i>Informatika / Sistema eletronikoak / Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Especialista</i>	3,5		3,5
<i>Informática / Sistemas Electrónicos / Sistemas electrotécnicos y automáticos / Especialista</i>			
<i>Fabrikazio mekanikoko proiektuen bulegoa / Instalazio elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak / Prozesu lanak / Makinen mantenimendua eta mekanizazioa / Especialista</i>	3,4	2	3,4
<i>Oficina de Proyectos de Fabricación Mecánica / Instalaciones Electrotécnicas / Equipos Electrónicos / Operaciones de Procesos / Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas / Especialista</i>			
<i>Fabrikazio mekanikoko proiektuen bulegoa / Instalazio elektroteknikoak / Prozesu lanak / Makinen mantenimendua eta mekanizazioa</i>	2,9	2	2,9
<i>Oficina de Proyectos de Fabricación Mecánica / Instalaciones Electrotécnicas / Operaciones de Procesos / Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas</i>			
<i>guztira / total</i>	17,3	4	9,8

Arloa: KIMIKA Familia: QUÍMICA

Zelula-kultiboak
Cultivos celulares

	onarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i> Osasungintza-prozesuak / Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesiak <i>Procesos sanitarios / Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos</i>	6,7		4,9
Osasungintza-prozesuak / Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesiak / <i>Especialista</i> <i>Procesos sanitarios / Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos / Especialista</i>	9,1	2	5,2
<i>PT</i> Laborategia / diagnosi klinikoen eta produktu ortoprotesikoen prozedurak <i>Laboratorio / Procedimientos de diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos</i>	2,4		
<i>guztira / total</i>	18,2	2	10,1

Arloa: OSTALARITZA ETA TURISMOA Familia: HOSTELERÍA Y TURISMO
--

Artisau –okintza eta -opilgintza
Panadería y bollería artesanales

	onarria	K.O.	B
	base	C.G.	

<i>Sukaldaritza eta pastelgintza / Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak / Especialista</i>			
<i>Cocina y Pastelería / Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Especialista</i>	18,2	2	9,8

<i>guztira / total</i>	18,2	2	9,8
------------------------	------	---	-----