

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: NEKAZARITZA familia: AGRARIA

1 Nekazaritza ekologikoa		oinarria	K.O.	mistoa
Producción agroecológica		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1	0	0
<i>PES</i>	<i>Nekazaritzako produkzio-prozesuak</i> <i>Procesos de producción agraria</i>	13	3	7
<i>PT</i>	<i>Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak</i> <i>Operaciones y equipos de producción agraria</i>	16	3	7
		30	6	14
2 Nekazaritza ekologikoa		oinarria	K.O.	mistoa
Producción agroecológica		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Nekazaritzako produkzio-prozesuak</i> <i>Procesos de producción agraria</i>	7	2	5,1
<i>PT</i>	<i>Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak</i> <i>Operaciones y equipos de producción agraria</i>	7	0	7
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
		19,1	2	12,1
guztira / total		49,1	8	26,1
1 Nekazaritza eta Abelzaintza produkzioa		oinarria	K.O.	mistoa
Producción agropecuaria		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1	0	0
<i>PES</i>	<i>Nekazaritzako produkzio-prozesuak</i> <i>Procesos de producción agraria</i>	13	2	9
<i>PT</i>	<i>Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak</i> <i>Operaciones y equipos de producción agraria</i>	16	4	7
		30	6	16
2 Nekazaritza eta Abelzaintza produkzioa		oinarria	K.O.	mistoa
Producción agropecuaria		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Nekazaritzako produkzio-prozesuak</i> <i>Procesos de producción agraria</i>	4,5	0	4,5
<i>PT</i>	<i>Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak</i> <i>Operaciones y equipos de producción agraria</i>	9,5	2	5,1
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
		19,1	2	9,6
guztira / total		49,1	8	25,6

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 Loregintza eta Loredenda Jardinería y floristería

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1	0	0
<i>PES Nekazaritzako produkzio-prozesuak Procesos de producción agraria</i>	9	0	6
<i>PT Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de producción agraria</i>	20	6	9
	30	6	15

2 Loregintza eta Loredenda Jardinería y floristería

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Nekazaritzako produkzio-prozesuak Procesos de producción agraria</i>	5,7	0	4,5
<i>PT Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de producción agraria</i>	8,3	2	6,4
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
	19,1	2	10,9
guztira / total	49,1	8	25,9

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: ADMINISTRAZIOA ETA KUDEAKETA familia: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

1 Administrazio Kudeaketa		oinarria	K.O.	mistoa
Gestión administrativa		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	5	0	0
<i>PES</i>	<i>Enpresen administrazioa</i> <i>Administración de empresas</i>	4	2	4
<i>PT</i>	<i>Administrazio-kudeaketako prozesuak</i> <i>Procesos de gestión administrativa</i>	21	4	12
		30	6	16
2 Administrazio Kudeaketa		oinarria	K.O.	mistoa
Gestión administrativa		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Enpresen administrazioa</i> <i>Administración de empresas</i>	7,6	0	7,6
<i>PT</i>	<i>Administrazio-kudeaketako prozesuak</i> <i>Procesos de gestión administrativa</i>	3,2	2	3,2
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3,2	0	0
	<i>Enpresen administrazioa / Administrazio-kudeaketako prozesuak</i> <i>Administración de empresas / Procesos de gestión administrativa</i>	5,1	0	0
		19,1	2	10,8
guztira / total		49,1	8	26,8

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: ENERGIA ETA URA familia: ENERGÍA Y AGUA

1 Energi eraginkortasuna eta eguzki-energia		oinarria	K.O.	mistoa
Eficiencia energética y Energía Solar Térmica		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak</i> <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos</i>	16	4	7
<i>PT</i>	<i>Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua</i> <i>Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos</i>	7	4	7
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>PT</i>	<i>Fabrikazio mekanikoko proiektuen bulegoa / Bero eta fluido</i> <i>ekipoen instalazioa eta mantenimendua</i> <i>Oficina de proyectos de fabricación mecánica / Instalación y</i> <i>mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos</i>	4	0	0
		30	8	14
2 Energi eraginkortasuna eta eguzki-energia		oinarria	K.O.	mistoa
Eficiencia energética y Energía Solar Térmica		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i>	<i>Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak</i> <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos</i>	12,8	4	10,4
<i>PT</i>	<i>Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua</i> <i>Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos</i>	2,4	0	2,4
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
	<i>Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak / Bero eta</i> <i>fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua</i> <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos / Instalación</i> <i>y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos</i>	1,5	0	0
		19,7	4	12,8
guztira / total		49,7	12	26,8

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: ELEKTRIZITATEA-ELEKTRONIKA familia: ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA

1 Instalazio elektriko eta automatikoak		oinarria	K.O.	mistoa
Instalaciones eléctricas y automáticas		base	C.G.	mixto
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PT	Instalazio elektroteknikoak Instalaciones electrotécnicas	17	5	9
PES	Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema eletronikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos	12	3	10
		30	8	19
2 Instalazio elektriko eta automatikoak		oinarria	K.O.	mistoa
Instalaciones eléctricas y automáticas		base	C.G.	mixto
PES	Sistema elektroteknikoak eta automatikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos	3,2	0	0
PT	Instalazio elektroteknikoak Instalaciones electrotécnicas	3,8	2	3,8
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
PT	Instalazio elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak Instalaciones electrotécnicas / Equipos electrónicos	7	0	3,8
		19,1	2	7,6
guztira / total		49,1	10	26,6
1 Telekomunikazio instalazioak		oinarria	K.O.	mistoa
Instalaciones de telecomunicaciones		base	C.G.	mixto
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Sistema eletronikoak Sistemas electrónicos	9	0	4
PT	Ekipo elektronikoak Equipos electrónicos	5	0	0
PES	Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema eletronikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos	7	0	7
PT	Instalazio elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak Instalaciones electrotécnicas / Equipos electrónicos	8	8	8
		30	8	19
2 Telekomunikazio instalazioak		oinarria	K.O.	mistoa
Instalaciones de telecomunicaciones		base	C.G.	mixto
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
PT	Instalazio elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak Instalaciones electrotécnicas / Equipos electrónicos	14	2	7
		19,1	2	7
guztira / total		49,1	10	26

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 Sistema elektroteknikoak eta automatizatuak Sistemas Electrotécnicos y Automáticos

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Sistema elektroteknikoak eta automatikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos</i>	14	4	9
<i>PT Instalazio elektroteknikoak Instalaciones electrotécnicas</i>	6	4	6
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>PES Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema eletronikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos</i>	2	0	0
<i>PT Instalazio elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak Instalaciones electrotécnicas / Equipos electrónicos</i>	5	0	0
	30	8	15

2 Sistema elektroteknikoak eta automatizatuak Sistemas Electrotécnicos y Automáticos

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES Sistema elektroteknikoak eta automatikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos</i>	4,9	0	0
<i>PT Instalazio elektroteknikoak Instalaciones electrotécnicas</i>	10,3	2	10,3
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Instalazio elektroteknikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos / Instalaciones electrotécnicas</i>	1,5	0	0
	19,7	2	10,3
guztira / total	49,7	10	25,3

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: ERAIKUNTZA ETA OBRA ZIBILAK familia: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

1 Eraikuntza proiektuak		oinarria	K.O.	mistoa
Proyectos de edificación		base	C.G.	mixto
<i>PES Eraikuntza zibilak eta etxegintza</i> <i>Construcciones civiles y edificación</i>		17	3	12
<i>PT Eraikuntza-proiektuen bulegoa</i> <i>Oficina de proyectos de construcción</i>		10	3	0
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>		3	0	0
		30	6	12
2 Eraikuntza proiektuak		oinarria	K.O.	mistoa
Proyectos de edificación		base	C.G.	mixto
<i>PES Ingelesa</i> <i>Inglés</i>		1,2	0	0
<i>PES Eraikuntza zibilak eta etxegintza</i> <i>Construcciones civiles y edificación</i>		6,1	0	3,6
<i>PT Eraikuntza-proiektuen bulegoa</i> <i>Oficina de proyectos de construcción</i>		9,1	2	9,1
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>		1,8	0	0
<i>Eraikuntza zibilak eta etxegintza / Eraikuntza-proiektuen</i> <i>bulegoa</i> <i>Construcciones civiles y edificación / Oficina de proyectos de</i> <i>construcción</i>		1,5	0	0
		19,7	2	12,7
	guztira / total	49,7	8	24,7

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: FABRIKAZIO MEKANIKOA familia: FABRICACIÓN MECÁNICA

1 Mekanizazioa		oinarria	K.O.	mistoa
Mecanizado		base	C.G.	mixto
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak Organización y proyectos de fabricación mecánica	9	2	4
PT	Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Mecanizado y mantenimiento de máquinas	16	6	5
PES	Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak / Analisia eta industria-kimika Organización y proyectos de fabricación mecánica / Análisis y química industrial	4	0	4
		30	8	13
2 Mekanizazioa		oinarria	K.O.	mistoa
Mecanizado		base	C.G.	mixto
PT	Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Mecanizado y mantenimiento de máquinas	14	4	14
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
		19,1	4	14
guztira / total		49,1	12	27
1 Soldadura eta galdaragintza		oinarria	K.O.	mistoa
Soldadura y Calderería		base	C.G.	mixto
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak Organización y proyectos de fabricación mecánica	8	3	4
PT	Soldadura Soldadura	21	5	8
		30	8	12
2 Soldadura eta galdaragintza		oinarria	K.O.	mistoa
Soldadura y Calderería		base	C.G.	mixto
PE	Irakasle espezialista Especialista Fabricación Mecánica	7	0	7
PT	Soldadura Soldadura	7	4	7
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
		19,1	4	14
guztira / total		49,1	12	26

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programazioa		oinarria	K.O.	mistoa
Programación de la producción en Fabricación Mecánica		base	C.G.	mixto
PES	Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak Organización y proyectos de fabricación mecánica	21	5	11
PT	Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Mecanizado y mantenimiento de máquinas	6	3	6
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	8	17
2 Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programazioa		oinarria	K.O.	mistoa
Programación de la producción en Fabricación Mecánica		base	C.G.	mixto
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak Organización y proyectos de fabricación mecánica	5,2	0	3,7
PT	Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Mecanizado y mantenimiento de máquinas	11,5	4	7,3
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
		19,7	4	11,0
guztira / total		49,7	12	28,0
1 Metal eraikuntzak		oinarria	K.O.	mistoa
Construcciones Metálicas		base	C.G.	mixto
PES	Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak Organización y proyectos de fabricación mecánica	15	0	10
PT	Soldadura Soldadura	12	8	6
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	8	16
2 Metal eraikuntzak		oinarria	K.O.	mistoa
Construcciones Metálicas		base	C.G.	mixto
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak Organización y proyectos de fabricación mecánica	12,2	4	8,5
PT	Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Mecanizado y mantenimiento de máquinas	3	0	3
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak / Soldadura / Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Organización y proyectos de fabricación mecánica / Soldadura / Mecanizado y mantenimiento de máquinas		1,5	0	0
		19,7	4	11,5
guztira / total		49,7	12	27,5

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 fabrikazio mekanikoko diseinua Diseño en fabricación mecánica

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>	15	2	0
<i>PT Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	6	6	6
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak / Fabrikazio mekanikoko proiektuen bulegoa Organización y proyectos de fabricación mecánica / Oficina de proyectos de fabricación mecánica</i>	6	0	6
	30	8	12

2 fabrikazio mekanikoko diseinua Diseño en fabricación mecánica

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>	15,2	4	11,5
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak / Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Organización y proyectos de fabricación mecánica / Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	1,5	0	0
	19,7	4	11,5
guztira / total	49,7	12	23,5

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

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

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
1 Sukaldaritza eta gastronomia			
Cocina y gastronomía			
<i>PT Ingelesa Inglés</i>	1	0	0
<i>PT Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo</i>	3	0	3
<i>PT Sukaldaritza eta pastelgintza Cocina y pastelería</i>	19	8	10
<i>PES Elikagaien industriako prozesuak / Ostalaritza eta turismoa Procesos en la industria alimentaria / Hostelería y turismo</i>	2	0	0
<i>PT Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak / Sukaldaritza eta pastelgintza Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios / Cocina y pastelería</i>	5	0	5
	30	8	18
2 Sukaldaritza eta gastronomia			
Cocina y gastronomía			
<i>PT Sukaldaritza eta pastelgintza Cocina y pastelería</i>	8,9	2	8,9
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
<i>PT Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak / Sukaldaritza eta pastelgintza Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios / Cocina y pastelería</i>	5,1	0	0
	19,1	2	8,9
guztira / total	49,1	10	26,9
<hr/>			
1 Jatetxe arloko zerbitzuak			
Servicios de Restauración			
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	5	0	0
<i>PES Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo</i>	5	0	3
<i>PT Jatetxe arloko zerbitzuak Servicios de restauración</i>	20	8	9
	30	8	12
2 Jatetxe arloko zerbitzuak			
Servicios de Restauración			
<i>PT Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo</i>	1,9	0	1,9
<i>PT Jatetxe arloko zerbitzuak Servicios de restauración</i>	12,1	2	12,1
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
	19,1	2	14,0
guztira / total	49,1	10	26,0

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 Turismo-ostatuaren kudeaketa				
Gestión de alojamientos turísticos	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto	
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	5	0	0	
<i>PES Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo</i>	22	8	13	
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0	
	30	8	13	
 2 Turismo-ostatuaren kudeaketa				
Gestión de alojamientos turísticos	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto	
<i>PES Bigarren atzerri hizkuntza Segunda Lengua Extranjera</i>	3,7	0	0	
<i>PES Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo</i>	14,2	2	12,7	
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0	
	19,7	2	12,7	
guztira / total	49,7	10	25,7	
 1 Bidaia agentziak eta ospakizunen kudeaketa				
Agencias de viajes y gestión de eventos	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto	
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	5	0	0	
<i>PES Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo</i>	22	8	16	
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0	
	30	8	16	
 2 Bidaia agentziak eta ospakizunen kudeaketa				
Agencias de viajes y gestión de eventos	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto	
<i>PES Bigarren atzerri hizkuntza Segunda Lengua Extranjera</i>	3,7	0	0	
<i>PES Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo</i>	14,2	2	8,5	
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0	
	19,7	2	8,5	
guztira / total	49,7	10	24,5	

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 Turismo gidaritza, informazioa eta laguntza		oinarria	K.O.	mistoa
Guía, información y asistencia turísticas		base	C.G.	mixto
PES	Ingelesa Inglés	5	0	0
PES	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo	22	8	16
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	8	16
2 Turismo gidaritza, informazioa eta laguntza		oinarria	K.O.	mistoa
Guía, información y asistencia turísticas		base	C.G.	mixto
PES	Bigarren atzerri hizkuntza Segunda Lengua Extranjera	3,7	0	0
PES	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo	14,2	2	8,5
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
		19,7	2	8,5
guztira / total		49,7	10	24,5
1 Jatetxe arloko zerbitzuetako zuzendaritza		oinarria	K.O.	mistoa
Dirección de servicios en restauración		base	C.G.	mixto
PES	Ingelesa Inglés	5	0	0
PES	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo	5	0	5
PT	Jatetxe arloko zerbitzuak Servicios de restauración	14	8	8
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
PT	Sukaldaritza pastalgintza / Jatetxe arloko zerbitzuak Cocina y pastelería / Servicios de restauración	3	0	0
		30	8	13
2 Jatetxe arloko zerbitzuetako zuzendaritza		oinarria	K.O.	mistoa
Dirección de servicios en restauración		base	C.G.	mixto
PES	Frantsesa Francés	3,6	0	0
PES	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo	4,3	0	4,3
PT	Jatetxe arloko zerbitzuak Servicios de restauración	8,5	2	8,5
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
Ostalaritza eta turismoa / Jatetxe arloko zerbitzuak Hostelería y turismo / Servicios de restauración		1,5	0	0
		19,7	2	12,8
guztira / total		49,7	10	25,8

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 Sukaldeko zuzendaritza

Dirección de cocina

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
PES Ingelesa Inglés	5	0	0
PES Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo	5	0	5
PT Sukaldaritza eta pastelgintza Cocina y pastelería	14	8	8
PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
PT Sukaldaritza pastelgintza / Jatexte arloko zerbitzuak Cocina y pastelería / Servicios de restauración	3	0	3
	30	8	16

2 Sukaldeko zuzendaritza

Dirección de cocina

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
PES Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo	4,3	0	4,3
PT Sukaldaritza eta pastelgintza Cocina y pastelería	12,1	2	6,1
PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
Ostalaritza eta turismoa / Sukaldaritza eta pastelgintza Hostelería y turismo / Cocina y pastelería	1,5	0	0
	19,7	2	10,4
guztira / total	49,7	10	26,4

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: ELIKAGAIEN INDUSTRIAK familia: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

1 Okintza, gozogintza eta konfiteria		oinarria	K.O.	mistoa
Panadería, repostería y confitería		base	C.G.	mixto
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la industria alimentaria	3	0	3
PT	Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios	2	0	0
PES	Elikagaien industriako prozesuak / Ostalaritza eta turismoa Procesos en la industria alimentaria / Hostelería y turismo	2	0	0
PT	Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak / Sukaldaritza eta pastelgintza Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios / Cocina y pastelería	22	8	8
		30	8	11
2 Okintza, gozogintza eta konfiteria		oinarria	K.O.	mistoa
Panadería, repostería y confitería		base	C.G.	mixto
PES	Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la industria alimentaria	9,5	0	9,5
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
PT	Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak / Sukaldaritza eta pastelgintza Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios / Cocina y pastelería	4,5	2	4,5
		19,1	2	14
guztira / total		49,1	10	25

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 Mahastizaintza eta ardogintza Vitivinicultura

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
PES Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la industria alimentaria	8	2	0
PT Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios	7	6	7
PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
PES Elikagaien industriako prozesuak / Analisia eta industria- kimika Procesos en la industria alimentaria / Análisis y química industrial	6	0	0
PT Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak / Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios / Operaciones y equipos de producción agraria	6	0	6
	30	8	13

2 Mahastizaintza eta ardogintza Vitivinicultura

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
PES Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la industria alimentaria	6,1	0	3
PT Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios	6,7	2	6,7
PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
Elikagaien industriako prozesuak / Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak Procesos en la industria alimentaria / Operaciones y equipos de elaboración de alimentos	1,5	0	0
Elikagaien industriako prozesuak / Especialista Procesos en la industria alimentaria / Especialista	2,4	0	2,4
	19,7	2	12,1
guztira / total	49,7	10	25,1

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 Elikagaien industriako prozesuak eta kalitatea Procesos y calidad en la Industria Alimentaria	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Elikagaien industriako prozesuak</i> <i>Procesos en la industria alimentaria</i>	17	2	10
<i>PT Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak</i> <i>Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios</i>	6	6	6
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>PT Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak / Makinen</i> <i>mantenimendua eta mekanizazioa</i> <i>Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios</i> <i>/ Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	4	0	0
	30	8	16
2 Elikagaien industriako prozesuak eta kalitatea Procesos y calidad en la Industria Alimentaria	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES Elikagaien industriako prozesuak</i> <i>Procesos en la industria alimentaria</i>	9,1	0	6
<i>PT Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak</i> <i>Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios</i>	6,1	2	3,6
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Elikagaien industriako prozesuak / Elikagaien elaborazio-lanak</i> <i>eta -ekipoak</i> <i>Procesos en la industria alimentaria / Operaciones y equipos</i> <i>de elaboración de alimentos</i>	1,5	0	0
	19,7	2	9,6
guztira / total	49,7	10	25,6

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOAK familia: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

1 Mikroinformatika-sistemak eta sareak		oinarria	K.O.	mistoa
Sistemas microinformáticos y redes		base	C.G.	mixto
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	19	6	7
PES	Informatika Informática	10	0	7
		30	6	14
2 Mikroinformatika-sistemak eta sareak		oinarria	K.O.	mistoa
Sistemas microinformáticos y redes		base	C.G.	mixto
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	5,1	0	5,1
PES	Informatika Informática	8,9	2	5,8
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
		19,1	2	10,9
guztira / total		49,1	8	24,9
1 Sareko informatika sistemen administrazioa		oinarria	K.O.	mistoa
Administración de sistemas informáticos en red		base	C.G.	mixto
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	11	0	8
PES	Informatika Informática	16	6	10
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	18
2 Sareko informatika sistemen administrazioa		oinarria	K.O.	mistoa
Administración de sistemas informáticos en red		base	C.G.	mixto
PT	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	3,7	2	3,7
PES	Informatika Informática	11,5	0	3
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Informatika / Informatika-sistemak eta -aplikazioak Informática / Sistemas y aplicaciones informáticas	1,5	0	0
		19,7	2	6,70
guztira / total		49,7	8	24,7

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 Plataforma anitzeko aplikazioen garapena		oinarria	K.O.	mistoa
Desarrollo de aplicaciones multiplataforma		base	C.G.	mixto
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	5	0	5
PES	Informatika Informática	21	6	10
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	15
2 Plataforma anitzeko aplikazioen garapena		oinarria	K.O.	mistoa
Desarrollo de aplicaciones multiplataforma		base	C.G.	mixto
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	7,3	2	7,3
PES	Informatika Informática	9,1	0	3,6
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Informatika / Informatika-sistemak eta -aplikazioak Informática / Sistemas y aplicaciones informáticas	1,5	0	0
		19,7	2	10,9
guztira / total		49,7	8	25,9
1 Web aplikazioen garapena		oinarria	K.O.	mistoa
Desarrollo de aplicaciones web		base	C.G.	mixto
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	5	0	5
PES	Informatika Informática	21	6	8
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	13
2 Web aplikazioen garapena		oinarria	K.O.	mistoa
Desarrollo de aplicaciones web		base	C.G.	mixto
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	7,9	2	7,9
PES	Informatika Informática	8,5	0	5,4
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Informatika / Informatika-sistemak eta -aplikazioak Informática / Sistemas y aplicaciones informáticas	1,5	0	0
		19,7	2	13,3
guztira / total		49,7	8	26,3

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: IRUDI PERTSONALA familia: IMAGEN PERSONAL

1 Estetika eta Edergintza		oinarria	K.O.	mistoa
Estética y Belleza		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1	0	0
<i>PES</i>	<i>Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak</i> <i>Asesoría y procesos de imagen personal</i>	13	0	6
<i>PT</i>	<i>Estetika</i> <i>Estética</i>	12	8	7
	<i>Estetika / Ila-apainketa</i> <i>Estética / Peluquería</i>	4	0	0
		30	8	13
2 Estetika eta Edergintza		oinarria	K.O.	mistoa
Estética y Belleza		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak</i> <i>Asesoría y procesos de imagen personal</i>	2,5	0	2,5
<i>PT</i>	<i>Estetika</i> <i>Estética</i>	11,5	2	7
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
		19,1	2	9,5
guztira / total		49,1	10	22,5

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: ZURGINTZA, ALTZARIGINTZA ETA KORTXOA familia: MADERA, MUEBLE Y CORCHO

1 Arotzeria eta altzarigintza		oinarria	K.O.	mistoa
Carpintería y mueble		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1	0	0
<i>PES</i>	<i>Zurgintzako eta altzarigintzako prozesuak eta produktuak</i> <i>Procesos y productos de madera y mueble</i>	10	0	6
<i>PES</i>	<i>Arotzeria, altzarigintza eta instalazioa</i> <i>Fabricación e instalación de carpintería y mueble</i>	16	10	7
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
		30	10	13
2 Arotzeria eta altzarigintza		oinarria	K.O.	mistoa
Carpintería y mueble		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Zurgintzako eta altzarigintzako prozesuak eta produktuak</i> <i>Procesos y productos de madera y mueble</i>	4,5	0	4,5
<i>PT</i>	<i>Arotzeria, altzarigintza eta instalazioa</i> <i>Fabricación e instalación de carpintería y mueble</i>	12,7	4	7,7
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,9	0	0
		19,1	4	12,2
guztira / total		49,1	14	25,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: INSTALAZIOA ETA MANTENIMENDUA familia: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

1 Beroa sortzeko instalazioak		oinarria	K.O.	mistoa
Instalaciones de producción de calor		base	C.G.	mixto
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak Organización y proyectos de sistemas energéticos	8	4	8
PT	Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos	9	6	0
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	5	0	0
PES	Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak / Sistema electrotekniko eta automatikoak Organización y proyectos de sistemas energéticos / Sistemas electrotécnicos y automáticos	7	0	7
		30	10	15
2 Beroa sortzeko instalazioak		oinarria	K.O.	mistoa
Instalaciones de producción de calor		base	C.G.	mixto
PES	Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak Organización y proyectos de sistemas energéticos	5,1	0	0
PT	Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos	14	4	10,8
		19,1	4	10,8
guztira / total		49,1	14	25,8
1 Hozteko eta girotzeko instalazioak		oinarria	K.O.	mistoa
Instalaciones frigoríficas y de climatización		base	C.G.	mixto
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak Organización y proyectos de sistemas energéticos	8	4	0
PT	Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos	9	6	0
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	5	0	0
PES	Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak / Sistema electrotekniko eta automatikoak Organización y proyectos de sistemas energéticos / Sistemas electrotécnicos y automáticos	7	0	7
		30	10	7
2 Hozteko eta girotzeko instalazioak		oinarria	K.O.	mistoa
Instalaciones frigoríficas y de climatización		base	C.G.	mixto
PES	Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak Organización y proyectos de sistemas energéticos	5,1	0	5,1
PT	Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos	14	4	14
		19,1	4	19,1
guztira / total		49,1	14	26,1

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 Instalazio termiko eta fluidodunen proiektuen garapena		oinarria	K.O.	mistoa
Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos		base	C.G.	mixto
PES	Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos</i>	10	5	7
PT	Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua <i>Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos</i>	7	5	7
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
PES	Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak / Sistema elektrotekniko eta automatikoak <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos / Sistemas electrotécnicos y automáticos</i>	6	0	0
PT	Fabrikazio mekanikoko proiektuen bulegoa / Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua <i>Oficina de proyectos de fabricación mecánica / Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos</i>	4	0	0
		30	10	14
2 Instalazio termiko eta fluidodunen proiektuen garapena		oinarria	K.O.	mistoa
Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos		base	C.G.	mixto
PT	Ingelesa <i>Inglés</i>	1,2	0	0
PES	Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos</i>	15,2	4	12,2
PES	Lan-prestakuntza eta -orientabidea <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
	Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak / Sistema elektrotekniko eta automatikoak <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos / Sistemas electrotécnicos y automáticos</i>	1,5	0	0
		19,7	4	12,2
guztira / total		49,7	14	26,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 Instalazio termiko eta fluidodunen mantenimendua		oinarria	K.O.	mistoa
Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak</i> <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos</i>	10	3	7
<i>PT</i>	<i>Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua</i> <i>Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos</i>	7	7	7
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>PES</i>	<i>Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak / Sistema</i> <i>elektrotekniko eta automatikoak</i> <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos / Sistemas</i> <i>electrotécnicos y automáticos</i>	6	0	0
<i>PT</i>	<i>Fabrikazio mekanikoko proiektuen bulegoa / Bero eta fluido</i> <i>ekipoen instalazioa eta mantenimendua</i> <i>Oficina de proyectos de fabricación mecánica / Instalación y</i> <i>mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos</i>	4	0	0
		30	10	14
2 Instalazio termiko eta fluidodunen mantenimendua		oinarria	K.O.	mistoa
Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i>	<i>Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak</i> <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos</i>	6,7	2	4,3
<i>PT</i>	<i>Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua</i> <i>Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos</i>	8,5	2	8,5
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>PES</i>	<i>Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak / Bero eta</i> <i>fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua</i> <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos / Instalación</i> <i>y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos</i>	1,5	0	0
		19,7	4	12,8
guztira / total		49,7	14	26,8

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: GARRAIOA ETA IBILGAILUEN MANTENIMENDUA familia: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

1	Karrozeria	oinarria	K.O.	mistoa
	Carrocería	base	C.G.	mixto
	<i>PES Ingelesa</i>			
	<i>Inglés</i>	1	0	0
	<i>PES Ibilgailuen mantenimenduko antolamendua eta prozesuak</i>			
	<i>Organización y procesos de mantenimiento de vehículos</i>	6	2	6
	<i>PT Ibilgailuen mantenimendua</i>			
	<i>Mantenimiento de vehículos</i>	23	8	7
		<hr/>		
		30	10	13

2	Karrozeria	oinarria	K.O.	mistoa
	Carrocería	base	C.G.	mixto
	<i>PT Ibilgailuen mantenimendua</i>			
	<i>Mantenimiento de vehículos</i>	14	4	14
	<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i>			
	<i>Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
		<hr/>		
		19,1	4	14
	guztira / total	49,1	14	27

1	Ibilgailu automobilen elektromekanika	oinarria	K.O.	mistoa
	Electromecánica de vehículos automóviles	base	C.G.	mixto
	<i>PES Ingelesa</i>			
	<i>Inglés</i>	1	0	0
	<i>PES Ibilgailuen mantenimenduko antolamendua eta prozesuak</i>			
	<i>Organización y procesos de mantenimiento de vehículos</i>	11	4	11
	<i>PT Ibilgailuen mantenimendua</i>			
	<i>Mantenimiento de vehículos</i>	18	6	6
		<hr/>		
		30	10	17

2	Ibilgailu automobilen elektromekanika	oinarria	K.O.	mistoa
	Electromecánica de vehículos automóviles	base	C.G.	mixto
	<i>PT Ibilgailuen mantenimendua</i>			
	<i>Mantenimiento de vehículos</i>	14	4	8,3
	<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i>			
	<i>Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
		<hr/>		
		19,1	4	8,30
	guztira / total	49,1	14	25,3

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 Automozioa Automoción	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Ibilgailuen mantenimenduko antolamendua eta prozesuak</i> <i>Organización y procesos de mantenimiento de vehículos</i>	20	6	14
<i>PT Ibilgailuen mantenimendua</i> <i>Mantenimiento de vehículos</i>	7	4	7
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	10	21
2 Automozioa Automoción	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES Ibilgailuen mantenimenduko antolamendua eta prozesuak</i> <i>Organización y procesos de mantenimiento de vehículos</i>	2,4	0	0
<i>PT Ibilgailuen mantenimendua</i> <i>Mantenimiento de vehículos</i>	12,8	4	6,1
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Ibilgailuen mantenimenduko antolamendua eta prozesuak /</i> <i>Ibilgailuen mantenimendua</i> <i>Organización y procesos de mantenimiento de vehículos /</i> <i>Mantenimiento de vehículos</i>	1,5	0	0
	19,7	4	6,1
guztira / total	49,7	14	27,1

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: KIMIKA familia: QUÍMICA

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
1 Kimikagintza			
Planta química			
<i>PES Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1	0	0
<i>PES Analisia eta industria-kimika</i> <i>Análisis y química industrial</i>	6	0	6
<i>PT Prozesu lanak</i> <i>Operaciones de proceso</i>	20	8	7
<i>PT Laborategia / Prozesu lanak</i> <i>Laboratorio / Operaciones de proceso</i>	3	0	3
	30	8	16
2 Kimikagintza			
Planta química			
<i>PES Analisia eta industria-kimika</i> <i>Análisis y química industrial</i>	5,7	0	5,7
<i>PT Prozesu lanak</i> <i>Operaciones de proceso</i>	4,5	2	4,5
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
<i>PT Prozesu lanak / Makinen mantenimendua eta mekanizazioa</i> <i>Operaciones de proceso / Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	3,8	0	0
	19,1	2	10,2
guztira / total	49,1	10	26,2
<hr/>			
1 Analisisiko eta kalitate kontroleko laborategia			
Laboratorio de Análisis y Control de Calidad			
<i>PES Analisia eta industria-kimika</i> <i>Análisis y química industrial</i>	12	0	9
<i>PT Laborategia</i> <i>Laboratorio</i>	15	8	4
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	8	13
2 Analisisiko eta kalitate kontroleko laborategia			
Laboratorio de Análisis y Control de Calidad			
<i>PES Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES Analisia eta industria-kimika</i> <i>Análisis y química industrial</i>	15,2	2	11,5
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Analisia eta industria-kimika / Laborategia</i> <i>Análisis y química industrial / Laboratorio</i>	1,5	0	0
	19,7	2	11,5
guztira / total	49,7	10	24,5

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 Kimika industrialia Química industrial

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES</i> <i>Analisis eta industria-kimika</i> <i>Análisis y química industrial</i>	12	4	6
<i>PT</i> <i>Prozesu lanak</i> <i>Operaciones de proceso</i>	15	4	8
<i>PES</i> <i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	8	14

2 Kimika industrialia Química industrial

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES</i> <i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i> <i>Analisis eta industria-kimika</i> <i>Análisis y química industrial</i>	9,7	0	5,5
<i>PT</i> <i>Prozesu lanak</i> <i>Operaciones de proceso</i>	5,5	2	5,5
<i>PES</i> <i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Analisis eta industria-kimika / Prozesu lanak</i> <i>Análisis y química industrial / Operaciones de proceso</i>	1,5	0	0
	19,7	2	11
guztira / total	49,7	10	25

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: OSASUNGINTZA
familia: SANIDAD

1 Osasun-larrialdiak Emergencias sanitarias	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1	0	0
<i>PES Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios</i>	11	3	8
<i>PT Osasungintza- eta laguntza-prozedurak Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	18	5	7
	30	8	15
2 Osasun-larrialdiak Emergencias sanitarias	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios</i>	1,9	0	0
<i>PT Ibilgailuen mantenimendua Mantenimiento de vehículos</i>	2,6	0	2,6
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
<i>Osasungintza-prozesuak / Espezialista Procesos sanitarios / Especialista</i>	7,6	2	7,6
<i>Osasungintza- eta laguntza-prozedurak / Espezialista Procedimientos sanitarios y asistenciales / Especialista</i>	1,9	0	1,9
	19,1	2	12,1
guztira / total	49,1	10	27,1
1 Farmazia eta Parafarmazia Farmacia y parafarmacia	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1	0	0
<i>PES Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios</i>	3	3	0
<i>PES Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesikoak Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos</i>	6	0	6
<i>PT Diagnosi kliniko eta ortoprotesikako prozedurak Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico</i>	11	5	6
<i>PT Osasungintza- eta laguntza-prozedurak Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	2	0	0
<i>PT Laborategia / diagnosi klinikoen eta produktu ortoprotesikoen prozedurak Laboratorio / Procedimientos de diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos</i>	7	0	0
	30	8	12
2 Farmazia eta Parafarmazia Farmacia y parafarmacia	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
<i>PES Osasungintza-prozesuak / Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesiak Procesos sanitarios / Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos</i>	5,1	0	5,1
<i>PT Laborategia / Osasungintza- eta laguntza-prozedurak Laboratorio / Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	8,9	2	8,9
	19,1	2	14
guztira / total	49,1	10	26

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

1 Protesi audiologia Audiología protésica

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
PT Ekipo elektronikoak Equipos electrónicos	7	0	0
PT Diagnosi kliniko eta ortoprotesikako prozedurak Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico	10	5	0
PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesikoak / Especialista Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos / Especialista	3	3	3
Diagnosi kliniko eta ortoprotesikako prozedurak / Especialista Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico / Especialista	7	0	7
	30	8	10

2 Protesi audiologia Audiología protésica

	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
PES Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesikoak Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos	7,3	0	7,3
PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesikoak / Diagnosi kliniko eta ortoprotesikako prozedurak Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos / Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico	1,5	0	0
Diagnosi kliniko eta ortoprotesikako prozedurak / Especialista Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico / Especialista	7,9	2	7,9
	19,7	2	15,2
guztira / total	49,7	10	25,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: GIZARTE KULTUR ZERBITZUAK familia: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

1	Haur Hezkuntza Educación Infantil	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
	<i>PES Gizarte-eskuhartzea</i> <i>Intervención sociocomunitaria</i>	15	2	9
	<i>PT Gizarte-zerbitzuak</i> <i>Servicios a la comunidad</i>	12	4	6
	<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
		30	6	15
2	Haur Hezkuntza Educación Infantil	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
	<i>PES Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
	<i>PES Gizarte-eskuhartzea</i> <i>Intervención sociocomunitaria</i>	9,2	0	6
	<i>PT Gizarte-zerbitzuak</i> <i>Servicios a la comunidad</i>	4,2	2	4,2
	<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
	<i>Gizarte-eskuhartzea / Gizarte-zerbitzuak</i> <i>Intervención sociocomunitaria / Servicios a la comunidad</i>	1,5	0	0
	<i>Osasungintza- eta laguntza-prozedurak / Espezialista</i> <i>Procedimientos sanitarios y asistenciales / Especialista</i>	1,8	0	0
		19,7	2	10,2
	guztira / total	49,7	8	25,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Arloa: EHUNGINTZA, JANTZIGINTZA ETA LARRUGINTZA
familia: TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL

1 Jantzigintza eta moda Confección y Moda	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1	0	0
<i>PES Ehun-, jantzi- eta larru-prozesuak eta -produktuak Procesos y productos de textil, confección y piel</i>	9	2	5
<i>PT Patroigintza eta jantzigintza Patronaje y confección</i>	16	4	13
<i>PT Patroigintza eta jantzigintza / Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Patronaje y confección / Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	4	0	0
	30	6	18
2 Jantzigintza eta moda Confección y Moda	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Ehun-, jantzi- eta larru-prozesuak eta -produktuak Procesos y productos de textil, confección y piel</i>	1,9	0	2
<i>PT Patroigintza eta jantzigintza Patronaje y confección</i>	12,1	2	7
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
	19,1	2	9
guztira / total	49,1	8	27
<hr/>			
1 Patroigintza eta moda Patronaje y moda	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Ehun-, jantzi- eta larru-prozesuak eta -produktuak Procesos y productos de textil, confección y piel</i>	14	2	9
<i>PT Patroigintza eta jantzigintza Patronaje y confección</i>	13	4	6
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	6	15
2 Patroigintza eta moda Patronaje y moda	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES Ehun-, jantzi- eta larru-prozesuak eta -produktuak Procesos y productos de textil, confección y piel</i>	9,1	0	6,1
<i>PT Patroigintza eta jantzigintza Patronaje y confección</i>	6,1	2	6,1
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Ehun-, jantzi- eta larru-prozesuak eta -produktuak / Patroigintza eta jantzigintza Procesos y productos de textil, confección y piel / Patronaje y confección</i>	1,5	0	0
	19,7	2	12,2
guztira / total	49,7	8	27,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Egunezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE diurnos

Heziketa Ziklo guztientzako Lantokiko Prestakuntza:

Heziketa Zikloko gaitasun-unitateei lotutako lanbide-moduluetan irakasgaitasuna duten espezialitateen artean ikastetxeak banatzeko.

Ikasle 1etik 5era: ordu bat
6 ikasle 11ra: 3 ordu
11 ikasle baino gehiago: 6 ordu.

Formación en Centros de Trabajo para todos los ciclos formativos :

A distribuir por el Centro entre las especialidades que tengan atribución de competencia docente en módulos profesionales asociados a Unidades de Competencia del Ciclo Formativo

De 1 a 5 alumnos: 1 hora
De 6 a 11 alumnos: 3 horas
Más de 11 alumnos: 6 horas

II. ERANSKINA / ANEXO II

Gauetzko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE nocturnos

Arloa: ADMINISTRAZIOA ETA KUDEAKETA familia: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

1 Administrazio Kudeaketa		oinarria	K.O.	mistoa
Gestión administrativa		base	C.G.	mixto
<i>PES Enpresen administrazioa</i>				
<i>Administración de empresas</i>		4	0	0
<i>PT Administrazio-kudeaketako prozesuak</i>				
<i>Procesos de gestión administrativa</i>		16	4	0
		20	4	0
2 Administrazio Kudeaketa		oinarria	K.O.	mistoa
Gestión administrativa		base	C.G.	mixto
<i>PES Ingelesa</i>				
<i>Inglés</i>		5	0	0
<i>PES Enpresen administrazioa</i>				
<i>Administración de empresas</i>		4	0	0
<i>PT Administrazio-kudeaketako prozesuak</i>				
<i>Procesos de gestión administrativa</i>		8	2	0
<i>PES Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i>				
<i>Formación y orientación laboral</i>		3	0	0
		20	2	0
3 Administrazio Kudeaketa		oinarria	K.O.	mistoa
Gestión administrativa		base	C.G.	mixto
<i>PES Enpresen administrazioa</i>				
<i>Administración de empresas</i>		4,1	2	0
<i>Enpresen administrazioa / Administrazio-kudeaketako prozesuak</i>				
<i>Administración de empresas / Procesos de gestión administrativa</i>		5	0	0
		9,1	2	0
	guztira / total	49,1	8	0

II. ERANSKINA / ANEXO II

Gauzko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE nocturnos

Arloa: ELEKTRIZITATEA-ELEKTRONIKA familia: ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA

1 Instalazio elektriko eta automatikoak Instalaciones eléctricas y automáticas		oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1	0	0
<i>PES</i>	<i>Sistema elektroteknikoak eta automatikoak</i> <i>Sistemas electrotécnicos y automáticos</i>	10	3	0
<i>PT</i>	<i>Instalazio elektroteknikoak</i> <i>Instalaciones electrotécnicas</i>	9	3	0
		20	6	0
2 Instalazio elektriko eta automatikoak Instalaciones eléctricas y automáticas		oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES</i>	<i>Sistema elektroteknikoak eta automatikoak</i> <i>Sistemas electrotécnicos y automáticos</i>	4	0	0
<i>PES</i>	<i>Sistema eletronikoak</i> <i>Sistemas electrónicos</i>	1	0	0
<i>PT</i>	<i>Instalazio elektroteknikoak</i> <i>Instalaciones electrotécnicas</i>	12	4	0
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
		20	4	0
3 Instalazio elektriko eta automatikoak Instalaciones eléctricas y automáticas		oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PT</i>	<i>Instalazio elektroteknikoak</i> <i>Instalaciones electrotécnicas</i>	3,6	0	0
<i>PT</i>	<i>Ekipo elektronikoak</i> <i>Equipos electrónicos</i>	3,6	0	0
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
		9	0	0
guztira / total		49	10	0

II. ERANSKINA / ANEXO II

Gauetzko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE nocturnos

1 Sistema elektroteknikoak eta automatizatuak		oinarria	K.O.	mistoa
Sistemas Electrotécnicos y Automáticos		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Sistema elektroteknikoak eta automatikoak</i> <i>Sistemas electrotécnicos y automáticos</i>	14	4	0
<i>PT</i>	<i>Instalazio elektroteknikoak</i> <i>Instalaciones electrotécnicas</i>	6	0	0
		20	4	0
2 Sistema elektroteknikoak eta automatizatuak		oinarria	K.O.	mistoa
Sistemas Electrotécnicos y Automáticos		base	C.G.	mixto
<i>PT</i>	<i>Instalazio elektroteknikoak</i> <i>Instalaciones electrotécnicas</i>	15	6	0
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>PES</i>	<i>Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema</i> <i>eletronikoak</i> <i>Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos</i>	2	0	0
		20	6	0
3 Sistema elektroteknikoak eta automatizatuak		oinarria	K.O.	mistoa
Sistemas Electrotécnicos y Automáticos		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	0,8	0	0
<i>PES</i>	<i>Sistema elektroteknikoak eta automatikoak</i> <i>Sistemas electrotécnicos y automáticos</i>	5	0	0
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
	<i>Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Instalazio</i> <i>elektroteknikoak</i> <i>Sistemas electrotécnicos y automáticos / Instalaciones</i> <i>electrotécnicas</i>	1,5	0	0
		9,1	0	0
guztira / total		49,1	10	0

II. ERANSKINA / ANEXO II

Gauetzko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE nocturnos

Arloa: ERAIKUNTZA ETA OBRA ZIBILAK familia: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

1 Eraikuntza proiektuak		oinarria	K.O.	mistoa
Proyectos de edificación		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Eraikuntza zibilak eta etxegintza</i> <i>Construcciones civiles y edificación</i>	10	0	0
<i>PT</i>	<i>Eraikuntza-proiektuen bulegoa</i> <i>Oficina de proyectos de construcción</i>	10	2	0
		20	2	0
2 Eraikuntza proiektuak		oinarria	K.O.	mistoa
Proyectos de edificación		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1	0	0
<i>PES</i>	<i>Eraikuntza zibilak eta etxegintza</i> <i>Construcciones civiles y edificación</i>	14	3	0
<i>PT</i>	<i>Eraikuntza-proiektuen bulegoa</i> <i>Oficina de proyectos de construcción</i>	3	0	0
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	2	0	0
		20	3	0
3 Eraikuntza proiektuak		oinarria	K.O.	mistoa
Proyectos de edificación		base	C.G.	mixto
<i>PT</i>	<i>Eraikuntza-proiektuen bulegoa</i> <i>Oficina de proyectos de construcción</i>	5,5	3	0
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	2,1	0	0
	<i>Eraikuntza zibilak eta etxegintza / Eraikuntza-proiektuen</i> <i>bulegoa</i> <i>Construcciones civiles y edificación / Oficina de proyectos de</i> <i>construcción</i>	1,5	0	0
		9,1	3	0
guztira / total		49,1	8	0

II. ERANSKINA / ANEXO II

Gauetzko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE nocturnos

Arloa: FABRIKAZIO MEKANIKOA familia: FABRICACIÓN MECÁNICA

1 Mekanizazioa		oinarria	K.O.	mistoa
Mecanizado		base	C.G.	mixto
<i>PES</i> Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak <i>Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>		9	2	0
<i>PT</i> Makinen mantenimendua eta mekanizazioa <i>Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>		11	4	0
		20	6	0
2 Mekanizazioa		oinarria	K.O.	mistoa
Mecanizado		base	C.G.	mixto
<i>PES</i> Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak <i>Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>		4	0	0
<i>PT</i> Makinen mantenimendua eta mekanizazioa <i>Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>		13	4	0
<i>PES</i> Lan-prestakuntza eta -orientabidea <i>Formación y orientación laboral</i>		3	0	0
		20	4	0
3 Mekanizazioa		oinarria	K.O.	mistoa
Mecanizado		base	C.G.	mixto
<i>PES</i> Ingelesa <i>Inglés</i>		0,9	0	0
<i>PT</i> Makinen mantenimendua eta mekanizazioa <i>Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>		6,4	2	0
<i>PES</i> Lan-prestakuntza eta -orientabidea <i>Formación y orientación laboral</i>		1,8	0	0
		9,10	2	0
	guztira / total	49,1	12	0

II. ERANSKINA / ANEXO II

Gauetzko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE nocturnos

1 Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programazioa		oinarria	K.O.	mistoa
Programación de la producción en Fabricación Mecánica		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak</i> <i>Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>	11	3	0
<i>PT</i>	<i>Makinen mantenimendua eta mekanizazioa</i> <i>Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	6	3	0
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
		20	6	0
2 Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programazioa		oinarria	K.O.	mistoa
Programación de la producción en Fabricación Mecánica		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak</i> <i>Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>	10	2	0
<i>PT</i>	<i>Makinen mantenimendua eta mekanizazioa</i> <i>Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	10	4	0
		20	6	0
3 Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programazioa		oinarria	K.O.	mistoa
Programación de la producción en Fabricación Mecánica		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,4	0	0
<i>PES</i>	<i>Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak</i> <i>Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>	5,1	0	0
<i>PT</i>	<i>Makinen mantenimendua eta mekanizazioa</i> <i>Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	1,4	0	0
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
		9,7	0	0
guztira / total		49,7	12	0

II. ERANSKINA / ANEXO II

Gauetzko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE nocturnos

Arloa: INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOAK familia: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

1	Plataforma anitzeko aplikazioen garapena Desarrollo de aplicaciones multiplataforma	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1	0	0
<i>PT</i>	<i>Informatika-sistemak eta -aplikazioak</i> <i>Sistemas y aplicaciones informáticas</i>	5	0	0
<i>PES</i>	<i>Informatika</i> <i>Informática</i>	14	4	0
		20	4	0
2	Plataforma anitzeko aplikazioen garapena Desarrollo de aplicaciones multiplataforma	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PT</i>	<i>Informatika-sistemak eta -aplikazioak</i> <i>Sistemas y aplicaciones informáticas</i>	4	2	0
<i>PES</i>	<i>Informatika</i> <i>Informática</i>	16	2	0
		20	4	0
3	Plataforma anitzeko aplikazioen garapena Desarrollo de aplicaciones multiplataforma	oinarria base	K.O. C.G.	mistoa mixto
<i>PT</i>	<i>Informatika-sistemak eta -aplikazioak</i> <i>Sistemas y aplicaciones informáticas</i>	3,2	0	0
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	4,4	0	0
	<i>Informatika / Informatika-sistemak eta -aplikazioak</i> <i>Informática / Sistemas y aplicaciones informáticas</i>	1,5	0	0
		9,10	0	0
	guztira / total	49,1	8	0

II. ERANSKINA / ANEXO II

Gauetzko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE nocturnos

1 Web aplikazioen garapena		oinarria	K.O.	mistoa
Desarrollo de aplicaciones web		base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Ingelesa Inglés</i>	1	0	0
<i>PT</i>	<i>Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas</i>	5	0	0
<i>PES</i>	<i>Informatika Informática</i>	14	4	0
		20	4	0
2 Web aplikazioen garapena		oinarria	K.O.	mistoa
Desarrollo de aplicaciones web		base	C.G.	mixto
<i>PT</i>	<i>Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas</i>	4	2	0
<i>PES</i>	<i>Informatika Informática</i>	16	2	0
		20	4	0
3 Web aplikazioen garapena		oinarria	K.O.	mistoa
Desarrollo de aplicaciones web		base	C.G.	mixto
<i>PT</i>	<i>Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas</i>	3,2	0	0
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea Formación y orientación laboral</i>	4,4	0	0
	<i>Informatika / Informatika-sistemak eta -aplikazioak Informática / Sistemas y aplicaciones informáticas</i>	1,5	0	0
		9,10	0	0
guztira / total		49,1	8	0

II. ERANSKINA / ANEXO II

Gauetzko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE nocturnos

Arloa: GARRAIOA ETA IBILGAILUEN MANTENIMENDUA familia: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

1	Ibilgailu automobilen elektromekanika	oinarria	K.O.	mistoa
	Electromecánica de vehículos automóviles	base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Ibilgailuen mantenimenduko antolamendua eta prozesuak</i> <i>Organización y procesos de mantenimiento de vehículos</i>	6	4	0
<i>PT</i>	<i>Ibilgailuen mantenimendua</i> <i>Mantenimiento de vehículos</i>	14	2	0
		20	6	0
2	Ibilgailu automobilen elektromekanika	oinarria	K.O.	mistoa
	Electromecánica de vehículos automóviles	base	C.G.	mixto
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1	0	0
<i>PES</i>	<i>Ibilgailuen mantenimenduko antolamendua eta prozesuak</i> <i>Organización y procesos de mantenimiento de vehículos</i>	5	0	0
<i>PT</i>	<i>Ibilgailuen mantenimendua</i> <i>Mantenimiento de vehículos</i>	12	6	0
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	2	0	0
		20	6	0
3	Ibilgailu automobilen elektromekanika	oinarria	K.O.	mistoa
	Electromecánica de vehículos automóviles	base	C.G.	mixto
<i>PT</i>	<i>Ibilgailuen mantenimendua</i> <i>Mantenimiento de vehículos</i>	5,9	2	0
<i>PES</i>	<i>Lan-prestakuntza eta -orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3,2	0	0
		9,10	2	0
	guztira / total	49,1	14	0

II. ERANSKINA / ANEXO II

Gauezko Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE nocturnos

Heziketa Ziklo guztientzako Lantokiko Prestakuntza:

Heziketa Zikloko gaitasun-unitateei lotutako lanbide-moduluetan irakasgaitasuna duten espezialitateen artean ikastetxeak banatzeko.

Ikasle 1etik 5era: ordu bat

6 ikasletik 11ra: 3 ordu

11 ikasle baino gehiago: 6 ordu.

Formación en Centros de Trabajo para todos los ciclos formativos :

A distribuir por el Centro entre las especialidades que tengan atribución de competencia docente en módulos profesionales asociados a Unidades de Competencia del Ciclo Formativo

De 1 a 5 alumnos: 1 hora

De 6 a 11 alumnos: 3 horas

Más de 11 alumnos: 6 horas