

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: NEKAZARITZA Familia: AGRARIA

1 Nekazaritza ekologikoa		oinarria	K.O.	B
Producción agroecológica		base	C.G.	
<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	12
		30	6	21
2 Nekazaritza ekologikoa		oinarria	K.O.	B
Producción agroecológica		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Nekazaritzako produkzio-prozesuak</i> <i>Procesos de producción agraria</i>	7	0	5,1
<i>PT</i>	<i>Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak</i> <i>Operaciones y equipos de producción agraria</i>	7	2	0
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
		19,1	2	5,1
guztira / total		49,1	8	26,1
1 Nekazaritza eta Abelzaintza produkzioa		oinarria	K.O.	B
Producción agropecuaria		base	C.G.	
<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.	B
Producción agropecuaria		base	C.G.	
<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>Laneko 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

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Loregintza eta Loredenda

Jardinería y floristería

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<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.	B
<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 Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
	19,1	2	10,9

guztira / total 49,1 8 25,9

1 Natura-ingurunea aprobetxatzea eta kontserbatzea

Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1	0	0
<i>PES Nekazaritzako produkzio-prozesuak Procesos de producción agraria</i>	16	3	10
<i>PT Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de producción agraria</i>	13	7	7
	30	10	17

2 Natura-ingurunea aprobetxatzea eta kontserbatzea

Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Nekazaritzako produkzio-prozesuak Procesos de producción agraria</i>	4,5	0	4,5
<i>PT Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de producción agraria</i>	9,5	4	5,1
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
	19,1	4	9,6

guztira / total 49,1 14 26,6

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Basoa eta natura-ingurunea kudeatzea		oinarria	K.O.	B
Gestión Forestal y del Medio Natural		base	C.G.	
PES	Nekazaritzako produkzio-prozesuak Procesos de producción agraria	20	4	13
PT	Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de producción agraria	10	6	4
		30	10	17
2 Basoa eta natura-ingurunea kudeatzea		oinarria	K.O.	B
Gestión Forestal y del Medio Natural		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Nekazaritzako produkzio-prozesuak Procesos de producción agraria	5,5	0	5,5
PT	Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de producción agraria	4,2	4	4,2
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	4,8	0	0
	Nekazaritzako produkzio-prozesuak / Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak Procesos de producción agraria / Operaciones y equipos de producción agraria	1,5	0	0
	Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak / Gizarte-zerbitzuak Operaciones y equipos de producción agraria / Servicios a la comunidad	2,5	0	0
		19,7	4	9,7
guztira / total		49,7	14	26,7
1 Paisajismoa eta landa-ingurunea		oinarria	K.O.	B
Paisajismo y Medio Rural		base	C.G.	
PES	Nekazaritzako produkzio-prozesuak Procesos de producción agraria	18	0	8
PT	Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de producción agraria	12	6	6
		30	6	14
2 Paisajismoa eta landa-ingurunea		oinarria	K.O.	B
Paisajismo y Medio Rural		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PT	Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de producción agraria	12,2	2	12,2
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	4,8	0	0
	Nekazaritzako produkzio-prozesuak / Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak Procesos de producción agraria / Operaciones y equipos de producción agraria	1,5	0	0
		19,7	2	12,2
guztira / total		49,7	8	26,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Abeltzaintza eta abere-osasunari laguntza	oinarria	K.O.	B
Ganadería y asistencia en sanidad animal	base	C.G.	
<i>PES Nekazaritzako produkzio-prozesuak</i> <i>Procesos de producción agraria</i>	23	2	7
<i>PT Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak</i> <i>Operaciones y equipos de producción agraria</i>	4	2	4
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	4	11
2 Abeltzaintza eta abere-osasunari laguntza	oinarria	K.O.	B
Ganadería y asistencia en sanidad animal	base	C.G.	
<i>PES Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES Nekazaritzako produkzio-prozesuak</i> <i>Procesos de producción agraria</i>	6,7	0	6,7
<i>PT Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak</i> <i>Operaciones y equipos de producción agraria</i>	8,5	4	8,5
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Nekazaritzako produkzio-prozesuak / Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak</i> <i>Procesos de producción agraria / Operaciones y equipos de producción agraria</i>	1,5	0	0
	19,7	4	15,2
guztira / total	49,7	8	26,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: ADMINISTRAZIOA ETA KUDEAKETA Familia: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

1 Administrazio Kudeaketa		oinarria	K.O.	B
Gestión administrativa		base	C.G.	
<i>PES Ingelesa</i>		5	0	0
<i>Inglés</i>				
<i>PES Enpresen administrazioa</i>		4	2	4
<i>Administración de empresas</i>				
<i>PT Administrazio-kudeaketako prozesuak</i>		21	4	12
<i>Procesos de gestión administrativa</i>				
		30	6	16
2 Administrazio Kudeaketa		oinarria	K.O.	B
Gestión administrativa		base	C.G.	
<i>PES Enpresen administrazioa</i>		7,6	0	7,6
<i>Administración de empresas</i>				
<i>PT Administrazio-kudeaketako prozesuak</i>		3,2	2	3,2
<i>Procesos de gestión administrativa</i>				
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea</i>		3,2	0	0
<i>Formación y orientación laboral</i>				
<i>Enpresen administrazioa / Administrazio-kudeaketako prozesuak</i>		5,1	0	0
<i>Administración de empresas / Procesos de gestión administrativa</i>				
		19,1	2	10,8
	guztira / total	49,1	8	26,8
1 Administrazioa eta finantzak		oinarria	K.O.	B
Administración y Finanzas		base	C.G.	
<i>PES Ingelesa</i>		4	0	0
<i>Inglés</i>				
<i>PES Enpresen administrazioa</i>		12	4	9
<i>Administración de empresas</i>				
<i>PT Administrazio-kudeaketako prozesuak</i>		11	2	7
<i>Procesos de gestión administrativa</i>				
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea</i>		3	0	0
<i>Formación y orientación laboral</i>				
		30	6	16
2 Administrazioa eta finantzak		oinarria	K.O.	B
Administración y Finanzas		base	C.G.	
<i>PES Enpresen administrazioa</i>		15,8	0	7,2
<i>Administración de empresas</i>				
<i>PT Administrazio-kudeaketako prozesuak</i>		2,4	2	2,4
<i>Procesos de gestión administrativa</i>				
<i>Enpresen administrazioa / Administrazio-kudeaketako prozesuak</i>		1,5	0	0
<i>Administración de empresas / Procesos de gestión administrativa</i>				
		19,7	2	9,6
	guztira / total	49,7	8	25,6

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Zuzendaritzari laguntza ematea Asistencia a la Dirección

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	4	0	0
<i>PES Enpresen administrazioa Administración de empresas</i>	10	0	7
<i>PT Administrazio-kudeaketako prozesuak Procesos de gestión administrativa</i>	13	6	7
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	6	14

2 Zuzendaritzari laguntza ematea Asistencia a la Dirección

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Enpresen administrazioa Administración de empresas</i>	11	2	7,8
<i>PT Administrazio-kudeaketako prozesuak Procesos de gestión administrativa</i>	3,6	0	3,6
<i>Atzerriko bigarren hizkuntza Segunda Lengua Extranjera</i>	3,6	0	0
<i>Enpresen administrazioa / Administrazio-kudeaketako prozesuak Administración de empresas / Procesos de gestión administrativa</i>	1,5	0	0
	19,7	2	11,4
guztira / total	49,7	8	25,4

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: GORPUTZ ETA KIROL EKINTZAK Familia: ACTIVIDADES FISICAS Y DEPORTIVAS

1 Natura inguruneko eta aisialdiko gidari-lanak		oinarria	K.O.	B
Guía en el medio natural y de tiempo libre		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Gorputz-hezkuntza Educación física	13	4	8
PES	Gizarte-eskuhartzea / Gorputz-hezkuntza Intervención Sociocomunitaria / Educación Física	2	0	2
	Gorputz-hezkuntza / Nekazaritzako produkzio-prozesuak / Especialista Educación física / Procesos de producción agraria / Especialista	3	0	0
	Gorputz-hezkuntza / Especialista Educación física / Especialista	11	2	7
		30	6	17
2 Natura inguruneko eta aisialdiko gidari-lanak		oinarria	K.O.	B
Guía en el medio natural y de tiempo libre		base	C.G.	
PES	Gorputz-hezkuntza Educación física	9,5	2	4,5
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
	Gorputz-hezkuntza / Especialista Educación física / Especialista	4,5	0	4,5
		19,1	2	9
guztira / total		49,1	8	26
1 Gizarte eta Kirol Animazioa eta Irakaskuntza		oinarria	K.O.	B
Enseñanza y Animación Sociodeportiva		base	C.G.	
PES	Gorputz-hezkuntza Educación física	24	6	16
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
PES	Gizarte-eskuhartzea / Gorputz-hezkuntza Intervención Sociocomunitaria / Educación Física	3	0	0
		30	6	16
2 Gizarte eta Kirol Animazioa eta Irakaskuntza		oinarria	K.O.	B
Enseñanza y Animación Sociodeportiva		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Gorputz-hezkuntza Educación física	12,4	2	9,7
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Gizarte-zerbitzuak / Gorputz-hezkuntza Servicios a la comunidad / Educación física	4,3	0	0
		19,7	2	9,7
guztira / total		49,7	8	25,7

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Egokitze Fisikoa		oinarria	K.O.	B
Acondicionamiento Físico		base	C.G.	
<i>PES Gorputz-hezkuntza</i>				
<i>Educación física</i>		24	5	12
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea</i>				
<i>Formación y orientación laboral</i>		3	0	0
<i>PES Gizarte-eskuhartzea / Gorputz-hezkuntza</i>				
<i>Intervención Sociocomunitaria / Educación Física</i>		3	0	3
		30	5	15
2 Egokitze Fisikoa		oinarria	K.O.	B
Acondicionamiento Físico		base	C.G.	
<i>PES Ingelesa</i>				
<i>Inglés</i>		1,2	0	0
<i>PES Gorputz-hezkuntza</i>				
<i>Educación física</i>		16,7	3	10,3
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea</i>				
<i>Formación y orientación laboral</i>		1,8	0	0
		19,7	3	10,3
	guztira / total	49,7	8	25,3

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: ARTE GRAFIKOAK Familia: ARTES GRÁFICAS

1 Aurreinprimaketa digitala		oinarria	K.O.	B
Preimpresión Digital		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1	0	0
<i>PES</i>	<i>Arte grafikoetako prozesuak eta produktuak</i> <i>Procesos y productos en artes gráficas</i>	4	0	4
<i>PT</i>	<i>Arte grafikoetako produkzioa</i> <i>Producción en artes gráficas</i>	25	6	8
		30	6	12
2 Aurreinprimaketa digitala		oinarria	K.O.	B
Preimpresión Digital		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Arte grafikoetako prozesuak eta produktuak</i> <i>Procesos y productos en artes gráficas</i>	4,5	2	4,5
<i>PT</i>	<i>Arte grafikoetako produkzioa</i> <i>Producción en artes gráficas</i>	9,5	0	9,5
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
		19,1	2	14
guztira / total		49,1	8	26
1 Inprimaketa grafikoa		oinarria	K.O.	B
Impresión Gráfica		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1	0	0
<i>PES</i>	<i>Arte grafikoetako prozesuak eta produktuak</i> <i>Procesos y productos en artes gráficas</i>	13	0	6
<i>PT</i>	<i>Arte grafikoetako produkzioa</i> <i>Producción en artes gráficas</i>	16	6	7
		30	6	13
2 Inprimaketa grafikoa		oinarria	K.O.	B
Impresión Gráfica		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Arte grafikoetako prozesuak eta produktuak</i> <i>Procesos y productos en artes gráficas</i>	2,5	2	2,5
<i>PT</i>	<i>Arte grafikoetako produkzioa</i> <i>Producción en artes gráficas</i>	11,5	0	11,5
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
		19,1	2	14
guztira / total		49,1	8	27

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Argitalpen inprimatuen eta multimedia-argitalpenen diseinu eta edizioa		oinarria	K.O.	B
Diseño y edición de publicaciones impresas y multimedia		base	C.G.	
PES	Arte grafikoetako prozesuak eta produktuak Procesos y productos en artes gráficas	18	0	8
PT	Arte grafikoetako produkzioa Producción en artes gráficas	9	6	9
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	17
2 Argitalpen inprimatuen eta multimedia-argitalpenen diseinu eta edizioa		oinarria	K.O.	B
Diseño y edición de publicaciones impresas y multimedia		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Arte grafikoetako prozesuak eta produktuak Procesos y productos en artes gráficas	10,9	2	4,8
PT	Arte grafikoetako produkzioa Producción en artes gráficas	4,3	0	4,2
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Arte grafikoetako prozesuak eta produktuak/Arte grafikoetako produkzioa Procesos y productos en artes gráficas/Producción en artes gráficas	1,5	0	0
		19,7	2	9
guztira / total		49,7	8	26
1 Produkzio grafikoaren diseinu eta kudeaketa		oinarria	K.O.	B
Diseño y gestión de la producción gráfica		base	C.G.	
PES	Arte grafikoetako prozesuak eta produktuak Procesos y productos en artes gráficas	18	2	5
PT	Arte grafikoetako produkzioa Producción en artes gráficas	9	4	9
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	14
2 Produkzio grafikoaren diseinu eta kudeaketa		oinarria	K.O.	B
Diseño y gestión de la producción gráfica		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Arte grafikoetako prozesuak eta produktuak Procesos y productos en artes gráficas	3	0	3
PT	Arte grafikoetako produkzioa Producción en artes gráficas	12,2	2	9,7
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Arte grafikoetako prozesuak eta produktuak/Arte grafikoetako produkzioa Procesos y productos en artes gráficas/Producción en artes gráficas	1,5	0	0
		19,7	2	12,7
guztira / total		49,7	8	26,7

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: ITSASOA ETA ARRANTZA Familia: MARÍTIMO PESQUERA

1 Akuikultura-haztegiak Cultivos Acuícolas

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1	0	0
<i>PES Akuikultura-haztegi-tako prozesuak Procesos de cultivo acuícola</i>	16	0	5
<i>PT Hazkuntza- eta haztegi-instalazioak eta -ekipoak Instalaciones y equipos de cría y cultivo</i>	13	6	13
	30	6	18

2 Akuikultura-haztegiak Cultivos Acuícolas

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Akuikultura-haztegi-tako prozesuak Procesos de cultivo acuícola</i>	14	2	7
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
	19,1	2	7

guztira / total **49,1 8 25**

1 Itsasertzeko nabigazioa eta arrantza Navegación y Pesca de Litoral

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Nabigazioa eta itsas-instalazioak Navegación e instalaciones marinas</i>	7	2	7
<i>PT Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, servicios y producción</i>	16	4	11
<i>ESP Espezialista Especialista</i>	7	0	0
	30	6	18

2 Itsasertzeko nabigazioa eta arrantza Navegación y Pesca de Litoral

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	5,1	0	0
<i>PES Nabigazioa eta itsas-instalazioak Navegación e instalaciones marinas</i>	3,2	0	3,2
<i>PES Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios</i>	1,9	0	1,9
<i>PT Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, servicios y producción</i>	3,8	2	3,8
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
	19,1	2	8,9

guztira / total **49,1 8 26,9**

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Itsasontzien eta ontzien makineria mantentzea eta kontrolatzea		oinarria	K.O.	B
Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	5	0	0
PES	Nabigazioa eta itsas-instalazioak Navegación e instalaciones marinas	10	0	7
PES	Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios	2	0	0
PT	Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, servicios y producción	13	10	6
		30	10	13
2 Itsasontzien eta ontzien makineria mantentzea eta kontrolatzea		oinarria	K.O.	B
Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones		base	C.G.	
PES	Nabigazioa eta itsas-instalazioak Navegación e instalaciones marinas	8,9	0	8,9
PT	Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, servicios y producción	5,1	4	5,1
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
		19,1	4	14
guztira / total		49,1	14	27
1 Urpeko eragiketak eta eragiketa hiperbarikoak		oinarria	K.O.	B
Operaciones subacuáticas e hiperbáricas		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios	4	0	4
PT	Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, servicios y producción	4	0	4
PE	Irakasle espezialista (urpekaritza) Especialista submarinista	21	10	8
		30	10	16
2 Urpeko eragiketak eta eragiketa hiperbarikoak		oinarria	K.O.	B
Operaciones subacuáticas e hiperbáricas		base	C.G.	
PT	Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, servicios y producción	5,7	0	5,7
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
PE	Irakasle espezialista (urpekaritza) Especialista submarinista	8,3	4	4,5
		19,1	4	10,2
guztira / total		49,1	14	26,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Itsas garraioa eta alturako arrantza		oinarria	K.O.	B
Transporte Marítimo y Pesca de Altura		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	5	0	5
PES	Nabigazioa eta itsas-instalazioak Navegación e instalaciones marinas	8	3	0
PT	Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, servicios y producción	7	3	7
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
ESP	Espezialista Especialista	7	0	7
		30	6	19

2 Itsas garraioa eta alturako arrantza		oinarria	K.O.	B
Transporte Marítimo y Pesca de Altura		base	C.G.	
PES	Nabigazioa eta itsas-instalazioak Navegación e instalaciones marinas	14,6	2	7,7
PES	Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios	1,8	0	0
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Nabigazioa eta itsas-instalazioak / Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Navegación e instalaciones marinas / Máquinas, servicios y producción	1,5	0	0
		19,7	2	7,7
guztira / total		49,7	8	26,7

1 Akuikultura		oinarria	K.O.	B
Acuicultura		base	C.G.	
PES	Akuikultura-haztegietako prozesuak Procesos de cultivo acuícola	14	0	7
PT	Hazkuntza- eta haztegi-instalazioak eta -ekipoak Instalaciones y equipos de cría y cultivo	13	6	13
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	20

2 Akuikultura		oinarria	K.O.	B
Acuicultura		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Akuikultura-haztegietako prozesuak Procesos de cultivo acuícola	15,2	2	6,6
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Akuikultura-haztegietako prozesuak / Hazkuntza- eta haztegi- instalazioak eta -ekipoak Procesos de cultivo acuícola / Instalaciones y equipos de cría y cultivo	1,5	0	0
		19,7	2	6,6
guztira / total		49,7	8	26,6

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Itsasontzien eta ontzien makineria mantentzeko lanak antolatzea	oinarria	K.O.	B
Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones	base	C.G.	
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	4	0	0
<i>PES Nabigazioa eta itsas-instalazioak Navegación e instalaciones marinas</i>	4	0	4
<i>PT Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, servicios y producción</i>	19	10	7
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	10	11
2 Itsasontzien eta ontzien makineria mantentzeko lanak antolatzea	oinarria	K.O.	B
Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones	base	C.G.	
<i>PES Nabigazioa eta itsas-instalazioak Navegación e instalaciones marinas</i>	9,7	0	7,9
<i>PES Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios</i>	1,8	0	0
<i>PT Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, servicios y producción</i>	4,9	4	4,9
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	1,8
<i>Nabigazioa eta itsas-instalazioak / Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Navegación e instalaciones marinas / Máquinas, servicios y producción</i>	1,5	0	0
	19,7	4	14,6
guztira / total	49,7	14	25,6

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: IRUDI ETA SOINUA Familia: IMAGEN Y SONIDO

1 Bideo disc-jokey eta soinua		oinarria	K.O.	B
Video, Disc-Jockey y Sonido		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak Procesos y medios de comunicación	5	0	5
PT	Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	24	6	14
		30	6	19
2 Bideo disc-jokey eta soinua		oinarria	K.O.	B
Video, Disc-Jockey y Sonido		base	C.G.	
	Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	14	2	7
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
		19,1	2	7
guztira / total		49,1	8	26
1 3D animazioak, jokoak eta multimedia elkarreragileak		oinarria	K.O.	B
Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos		base	C.G.	
PES	Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak Procesos y medios de comunicación	14	0	6
PT	Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	13	6	13
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	19
2 3D animazioak, jokoak eta multimedia elkarreragileak		oinarria	K.O.	B
Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak Procesos y medios de comunicación	6,1	2	6
PT	Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	9,1	0	0
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak / Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Procesos y medios de comunicación / Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	1,5	0	0
		19,7	2	6
guztira / total		49,7	8	25

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Ikus-entzunezko eta ikuskizunen produkzioa		oinarria	K.O.	B
Producción de Audiovisuales y Espectáculos		base	C.G.	
PES	Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak Procesos y medios de comunicación	27	6	11
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	11
2 Ikus-entzunezko eta ikuskizunen produkzioa		oinarria	K.O.	B
Producción de Audiovisuales y Espectáculos		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak Procesos y medios de comunicación	11	0	11
PT	Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	4,2	2	4,2
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak / Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Procesos y medios de comunicación / Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	1,5	0	0
		19,7	2	15,2
guztira / total		49,7	8	26,2
1 Ikus entzunezko proiektuen eta ikuskizunen errealizazioa		oinarria	K.O.	B
Realización de Proyectos de Audiovisuales y Espectáculos		base	C.G.	
PES	Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak Procesos y medios de comunicación	23	6	13
PT	Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	4	0	4
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	17
2 Ikus entzunezko proiektuen eta ikuskizunen errealizazioa		oinarria	K.O.	B
Realización de Proyectos de Audiovisuales y Espectáculos		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PT	Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	15,2	2	9,7
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak / Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Procesos y medios de comunicación / Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	1,5	0	0
		19,7	2	9,7
guztira / total		49,7	8	26,7

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Ikus-entzunezkoetarako eta ikuskizunetarako soinua		oinarria	K.O.	B
Sonido para Audiovisuales y Espectáculos		base	C.G.	
PES	Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak Procesos y medios de comunicación	10	6	6
PT	Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	13	0	8
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
	Sistema elektroteknikoak / Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak Sistemas electrónicos / Procesos y medios de comunicación	4	0	0
		30	6	14
2 Ikus-entzunezkoetarako eta ikuskizunetarako soinua		oinarria	K.O.	B
Sonido para Audiovisuales y Espectáculos		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PT	Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	15,2	2	11
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak / Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Procesos y medios de comunicación / Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	1,5	0	0
		19,7	2	11
guztira / total		49,7	8	25
1 Irudia argiztatu, hartu eta tratatzea		oinarria	K.O.	B
Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen		base	C.G.	
PES	Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak Procesos y medios de comunicación	15	3	10
PT	Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	12	3	6
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	16
2 Irudia argiztatu, hartu eta tratatzea		oinarria	K.O.	B
Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak Procesos y medios de comunicación	3	0	3
PT	Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	12,2	2	7,2
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Komunikazio-prozesuak eta -baliabideak / Irudi eta soinuko teknikak eta prozedurak Procesos y medios de comunicación / Técnicas y procedimientos de imagen y sonido	1,5	0	0
		19,7	2	10,2
guztira / total		49,7	8	26,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: MERKATARITZA ETA MARKETINGA Familia: COMERCIO Y MARKETING

1 Merkataritza jarduerak		oinarria	K.O.	B
Actividades Comerciales		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	5	0	0
<i>PES</i>	<i>Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa</i> <i>Organización y gestión comercial</i>	10	0	5
<i>PT</i>	<i>Merkataritza-prozesuak</i> <i>Procesos comerciales</i>	15	6	8
		30	6	13
2 Merkataritza jarduerak		oinarria	K.O.	B
Actividades Comerciales		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa</i> <i>Organización y gestión comercial</i>	8,9	2	5,1
<i>PT</i>	<i>Merkataritza-prozesuak</i> <i>Procesos comerciales</i>	7	0	7
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3,2	0	0
		19,1	2	12,1
guztira / total		49,1	8	25,1
1 Elikagaiak Merkaturatzea		oinarria	K.O.	B
Comercialización de Productos Alimentarios		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	4	0	0
<i>PES</i>	<i>Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa</i> <i>Organización y gestión comercial</i>	13	3	8
<i>PT</i>	<i>Merkataritza-prozesuak</i> <i>Procesos comerciales</i>	13	3	9
		30	6	17
2 Elikagaiak Merkaturatzea		oinarria	K.O.	B
Comercialización de Productos Alimentarios		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa</i> <i>Organización y gestión comercial</i>	3,8	0	3,8
<i>PT</i>	<i>Merkataritza-prozesuak</i> <i>Procesos comerciales</i>	3,2	0	3,2
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3,2	0	0
<i>PT</i>	<i>Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak / Sukaldaritza eta pastelgintza</i> <i>Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios / Cocina y pastelería</i>	8,9	2	2,5
		19,1	2	9,5
guztira / total		49,1	8	26,5

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Nazioarteko merkataritza Comercio Internacional

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	5	0	0
<i>PES Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa Organización y gestión comercial</i>	12	2	6
<i>PT Merkataritza-prozesuak Procesos comerciales</i>	10	4	10
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	6	16

2 Nazioarteko merkataritza Comercio Internacional

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa Organización y gestión comercial</i>	13,3	0	7,2
<i>PT Merkataritza-prozesuak Procesos comerciales</i>	4,9	2	2,4
<i>Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa / Merkataritza- prozesuak Organización y gestión comercial / Procesos comerciales</i>	1,5	0	0
	19,7	2	9,6

guztira / total 49,7 8 25,6

1 Garraio eta logistika Transporte y Logística

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	5	0	0
<i>PES Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa Organización y gestión comercial</i>	12	3	6
<i>PT Merkataritza-prozesuak Procesos comerciales</i>	10	3	10
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	6	16

2 Garraio eta logistika Transporte y Logística

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa Organización y gestión comercial</i>	10,9	0	6,6
<i>PT Merkataritza-prozesuak Procesos comerciales</i>	7,3	2	2,4
<i>Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa / Merkataritza- prozesuak Organización y gestión comercial / Procesos comerciales</i>	1,5	0	0
	19,7	2	9

guztira / total 49,7 8 25

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Marketina eta publizitatea Marketing y Publicidad

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	5	0	0
<i>PES Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa Organización y gestión comercial</i>	16	4	6
<i>PT Merkataritza-prozesuak Procesos comerciales</i>	6	2	6
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	6	12

2 Marketina eta publizitatea Marketing y Publicidad

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa Organización y gestión comercial</i>	8,5	2	8,5
<i>PT Merkataritza-prozesuak Procesos comerciales</i>	9,7	0	5,4
<i>Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa / Merkataritza- prozesuak Organización y gestión comercial / Procesos comerciales</i>	1,5	0	0
	19,7	2	13,9
guztira / total	49,7	8	25,9

1 Salmentak eta merkataritza-espazioak kudeatzea Gestión de Ventas y Espacios Comerciales

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	5	0	0
<i>PES Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa Organización y gestión comercial</i>	16	4	6
<i>PT Merkataritza-prozesuak Procesos comerciales</i>	6	2	6
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	6	12

2 Salmentak eta merkataritza-espazioak kudeatzea Gestión de Ventas y Espacios Comerciales

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa Organización y gestión comercial</i>	8,5	2	6
<i>PT Merkataritza-prozesuak Procesos comerciales</i>	9,7	0	7,3
<i>Merkataritzarako antolamendua eta kudeaketa / Merkataritza- prozesuak Organización y gestión comercial / Procesos comerciales</i>	1,5	0	0
	19,7	2	13,3
guztira / total	49,7	8	25,3

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: ENERGIA ETA URA Familia: ENERGÍA Y AGUA

1 Energi eraginkortasuna eta eguzki-energia		oinarria	K.O.	B
Eficiencia energética y Energía Solar Térmica		base	C.G.	
<i>PES Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak</i> <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos</i>		16	4	7
<i>PT Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua</i> <i>Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos</i>		7	4	7
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>		3	0	0
<i>PT 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.	B
Eficiencia energética y Energía Solar Térmica		base	C.G.	
<i>PES Ingelesa</i> <i>Inglés</i>		1,2	0	0
<i>PES Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak</i> <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos</i>		12,8	4	10,4
<i>PT 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 Laneko 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

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Energia berriztagarriak Energías Renovables

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i> Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos</i>	5	0	0
<i>PES</i> Laneko prestakuntza eta orientabidea <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>PES</i> Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak / Sistema elektrotekniko eta automatikoak <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos / Sistemas electrotécnicos y automáticos</i>	6	2	6
<i>PES</i> Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema eletronikoak <i>Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos</i>	11	4	6
<i>PT</i> Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua / Instalazio elektroteknikoak <i>Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos / Instalaciones electrotécnicas</i>	5	0	5
	30	6	17

2 Energia berriztagarriak Energías Renovables

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i> Ingelesa <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PT</i> Instalazio elektroteknikoak <i>Instalaciones electrotécnicas</i>	9,1	2	4,9
<i>PES</i> Laneko prestakuntza eta orientabidea <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>PES</i> Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak / Sistema elektrotekniko eta automatikoak <i>Organización y proyectos de sistemas energéticos / Sistemas electrotécnicos y automáticos</i>	4,3	0	4,3
<i>PES</i> Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema elektroteknikoak / Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak <i>Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos / Organización y proyectos de sistemas energéticos</i>	1,8	0	0
<i>Sist. elektr eta aut. / Sist. elektron. / Bero eta fluido inst. / Inst. elektr. / Antola. energia-sistem. Proiektuak</i> <i>Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos / Inst. equip térmic./ Inst. electr. / Org. Sist. Energ.</i>	1,5	0	0
	19,7	2	9,20
guztira / total	49,7	8	26,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: ELEKTRIZITATEA-ELEKTRONIKA Familia: ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA

1 Instalazio elektriko eta automatikoak		oinarria	K.O.	B
Instalaciones eléctricas y automáticas		base	C.G.	
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.	B
Instalaciones eléctricas y automáticas		base	C.G.	
PES	Sistema elektroteknikoak eta automatikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos	3,2	0	0
PT	Instalazio elektroteknikoak Instalaciones electrotécnicas	3,8	2	3,8
PES	Laneko 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.	B
Instalaciones de telecomunicaciones		base	C.G.	
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.	B
Instalaciones de telecomunicaciones		base	C.G.	
PES	Laneko 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

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Sistema elektroteknikoak eta automatizatuak Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<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 Laneko 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 Automatizados

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<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 Laneko 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

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Telekomunikazio- eta informatika-sistemak		oinarria	K.O.	B
Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos		base	C.G.	
PES	Sistema eletronikoak Sistemas electrónicos	8	2	8
PT	Ekipo elektronikoak Equipos electrónicos	11	6	11
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
	Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema eletronikoak	2	0	0
	Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos			
	Instalazio elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak Instalaciones electrotécnicas / Equipos electrónicos	6	0	0
		30	8	19
2 Telekomunikazio- eta informatika-sistemak		oinarria	K.O.	B
Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Sistema eletronikoak Sistemas electrónicos	11,5	0	7,8
PT	Ekipo elektronikoak Equipos electrónicos	3,7	2	0
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Sistema elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak Sistemas electrónicos / Equipos electrónicos	1,5	0	0
		19,7	2	7,80
guztira / total		49,7	10	26,8
1 Mantentze-lan elektronikoa		oinarria	K.O.	B
Mantenimiento Electrónico		base	C.G.	
PES	Sistema eletronikoak Sistemas electrónicos	21	4	8
PT	Ekipo elektronikoak Equipos electrónicos	6	4	6
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	8	14
2 Mantentze-lan elektronikoa		oinarria	K.O.	B
Mantenimiento Electrónico		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Sistema eletronikoak Sistemas electrónicos	5,5	0	5,5
PT	Ekipo elektronikoak Equipos electrónicos	9,7	2	6,1
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Sistema elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak Sistemas electrónicos / Equipos electrónicos	1,5	0	0
		19,7	2	11,6
guztira / total		49,7	10	25,6

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Automatizazioa eta robotika industrialia Automatización y Robótica Industrial

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Sistema elektroteknikoak eta automatikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos	8	0	3
PT Instalazio elektroteknikoak Instalaciones electrotécnicas	10	4	5
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
PES Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema eletronikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos	3	4	3
PT Instalazio elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak Instalaciones electrotécnicas / Equipos electrónicos	6	0	6
	30	8	17

2 Automatizazioa eta robotika industrialia Automatización y Robótica Industrial

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES Sistema elektroteknikoak eta automatikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos	8	0	4,2
PT Instalazio elektroteknikoak Instalaciones electrotécnicas	3	0	0
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
PES Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema eletronikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos	4,2	2	4,2
Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema elektroteknikoak / Instalazio elektroteknikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos / Instalaciones electrotécnicas	1,5	0	0
	19,7	2	8,4
guztira / total	49,7	10	25,4

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Elektromedikuntza klinikoa Electromedicina clínica

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Ingelesa Inglés	1	0	0
PES Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios	3	0	3
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
PES Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema eletronikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos	4	0	4
PT Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua / Instalazio elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos / Instalaciones electrotécnicas / Equipos electrónicos	3	3	0
PT Instalazio elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak Instalaciones electrotécnicas / Equipos electrónicos	16	5	8
	30	8	15

2 Elektromedikuntza klinikoa Electromedicina clínica

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,6	0	0
PES Sistema elektroteknikoak eta automatikoak / Sistema eletronikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos / Sistemas electrónicos	9,7	2	4,4
PT Instalazio elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak Instalaciones electrotécnicas / Equipos electrónicos	6,6	2	6,6
	17,9	4	11
guztira / total	47,9	12	26

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

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

1 Barnealdeetako, dekorazioko eta birgaitzeko obrak		oinarria	K.O.	B
Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Eraikuntza zibilak eta etxegintza Construcciones civiles y edificación	7	7	4
PT	Eraikuntza-proeiktuen bulegoa Oficina de proyectos de construcción	3	3	3
PES	Eraikuntza zibilak eta etxegintza / Especialista Construcciones civiles y edificación / Especialista	19	0	11
		30	10	18
2 Barnealdeetako, dekorazioko eta birgaitzeko obrak		oinarria	K.O.	B
Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación		base	C.G.	
PT	Eraikuntza-proeiktuen bulegoa Oficina de proyectos de construcción	14	4	8,2
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
		19,1	4	8,2
guztira / total		49,1	14	26,2
1 Eraikuntza		oinarria	K.O.	B
Construcción		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Eraikuntza zibilak eta etxegintza Construcciones civiles y edificación	7	7	4
PT	Eraikuntza-proeiktuen bulegoa Oficina de proyectos de construcción	3	3	0
PES	Eraikuntza zibilak eta etxegintza / Especialista Construcciones civiles y edificación / Especialista	10	0	10
PT	Eraikuntza-proeiktuen bulegoa / Especialista Oficina de proyectos de construcción / Especialista	9	0	3
		30	10	17
2 Eraikuntza		oinarria	K.O.	B
Construcción		base	C.G.	
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
PES	Eraikuntza zibilak eta etxegintza / Especialista Construcciones civiles y edificación / Especialista	8,3	2	3,2
PT	Eraikuntza-proeiktuen bulegoa / Especialista Oficina de proyectos de construcción / Especialista	5,7	2	5,7
		19,1	4	8,9
guztira / total		49,1	14	25,9

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Eraikuntza proiektuak		oinarria	K.O.	B
Proyectos de edificación		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Eraikuntza zibilak eta etxegintza</i> <i>Construcciones civiles y edificación</i>	17	7	14
<i>PT</i>	<i>Eraikuntza-proiektuen bulegoa</i> <i>Oficina de proyectos de construcción</i>	10	3	0
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
		30	10	14
2 Eraikuntza proiektuak		oinarria	K.O.	B
Proyectos de edificación		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i>	<i>Eraikuntza zibilak eta etxegintza</i> <i>Construcciones civiles y edificación</i>	6,1	2	3,6
<i>PT</i>	<i>Eraikuntza-proiektuen bulegoa</i> <i>Oficina de proyectos de construcción</i>	9,1	2	9,1
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
	<i>Eraikuntza zibilak eta etxegintza / Eraikuntza-proiektuen bulegoa</i> <i>Construcciones civiles y edificación / Oficina de proyectos de construcción</i>	1,5	0	0
		19,7	4	12,7
guztira / total		49,7	14	26,7
1 Obra zibileko proiektuak		oinarria	K.O.	B
Proyectos de Obra Civil		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Eraikuntza zibilak eta etxegintza</i> <i>Construcciones civiles y edificación</i>	17	7	11
<i>PT</i>	<i>Eraikuntza-proiektuen bulegoa</i> <i>Oficina de proyectos de construcción</i>	10	3	0
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
		30	10	11
2 Obra zibileko proiektuak		oinarria	K.O.	B
Proyectos de Obra Civil		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i>	<i>Eraikuntza zibilak eta etxegintza</i> <i>Construcciones civiles y edificación</i>	6,1	2	6,1
<i>PT</i>	<i>Eraikuntza-proiektuen bulegoa</i> <i>Oficina de proyectos de construcción</i>	9,1	2	9,1
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
	<i>Eraikuntza zibilak eta etxegintza / Eraikuntza-proiektuen bulegoa</i> <i>Construcciones civiles y edificación / Oficina de proyectos de construcción</i>	1,5	0	0
		19,7	4	15,2
guztira / total		49,7	14	26,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Eraikuntza-obrak antolatzea eta kontrolatzea Organización y control de obras de construcción

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i> Eraikuntza zibilak eta etxegintza <i>Construcciones civiles y edificación</i>	22	10	14
<i>PT</i> Eraikuntza-proiektuen bulegoa <i>Oficina de proyectos de construcción</i>	5	0	0
<i>PES</i> Laneko prestakuntza eta orientabidea <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	10	14

2 Eraikuntza-obrak antolatzea eta kontrolatzea Organización y control de obras de construcción

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i> Ingelesa <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i> Eraikuntza zibilak eta etxegintza <i>Construcciones civiles y edificación</i>	15,2	4	12,7
<i>PES</i> Laneko prestakuntza eta orientabidea <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Eraikuntza zibilak eta etxegintza / Eraikuntza-proiektuen bulegoa</i> <i>Construcciones civiles y edificación / Oficina de proyectos de construcción</i>	1,5	0	0
	19,7	4	12,7
guztira / total	49,7	14	26,7

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: FABRIKAZIO MEKANIKOA Familia: FABRICACIÓN MECÁNICA

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

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programazioa		oinarria	K.O.	B
Programación de la producción en Fabricación Mecánica		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak</i> <i>Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>	21	5	10
<i>PT</i>	<i>Makinen mantenimendua eta mekanizazioa</i> <i>Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	6	3	6
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
		30	8	16
2 Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programazioa		oinarria	K.O.	B
Programación de la producción en Fabricación Mecánica		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i>	<i>Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak</i> <i>Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>	5,2	0	3,7
<i>PT</i>	<i>Makinen mantenimendua eta mekanizazioa</i> <i>Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	11,5	4	7,3
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
		19,7	4	11,0
guztira / total		49,7	12	27,0
1 Metal eraikuntzak		oinarria	K.O.	B
Construcciones Metálicas		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak</i> <i>Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>	15	0	15
<i>PT</i>	<i>Soldadura</i> <i>Soldadura</i>	12	8	0
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
		30	8	15
2 Metal eraikuntzak		oinarria	K.O.	B
Construcciones Metálicas		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i>	<i>Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak</i> <i>Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>	12,2	4	8,5
<i>PT</i>	<i>Makinen mantenimendua eta mekanizazioa</i> <i>Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	3	0	3
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
	<i>Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak / Soldadura</i> <i>/ Makinen mantenimendua eta mekanizazioa</i> <i>Organización y proyectos de fabricación mecánica / Soldadura /</i> <i>Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	1,5	0	0
		19,7	4	11,5
guztira / total		49,7	12	26,5

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Fabrikazio mekanikoko diseinua Diseño en fabricación mecánica

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>	15	2	9
<i>PT Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	6	6	6
<i>PES Laneko 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	0
	30	8	15

2 Fabrikazio mekanikoko diseinua Diseño en fabricación mecánica

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<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 Laneko 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	26,5

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Metalak eta polimeroak moldekatzeko produkzioa programatzea Programación de la producción en moldeo de metales y polímeros	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak</i> <i>Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>	4	0	4
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>PES Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak / Analisia</i> <i>eta industria-kimika</i> <i>Organización y proyectos de fabricación mecánica / Análisis y</i> <i>química industrial</i>	14	4	5
<i>PT Prozesu lanak / Makinen mantenimendua eta mekanizazioa</i> <i>Operaciones de proceso / Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	9	4	9
	30	8	18
2 Metalak eta polimeroak moldekatzeko produkzioa programatzea Programación de la producción en moldeo de metales y polímeros	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PT Makinen mantenimendua eta mekanizazioa</i> <i>Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	3	0	0
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>PES Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak / Analisia</i> <i>eta industria-kimika</i> <i>Organización y proyectos de fabricación mecánica / Análisis y</i> <i>química industrial</i>	3,7	0	0
<i>PT Prozesu lanak / Makinen mantenimendua eta mekanizazioa</i> <i>Operaciones de proceso / Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	8,5	4	8,5
<i>Analisia eta ind.-kimika/Antolamendua eta fabrik. mekanikoko</i> <i>proiekt./Makinen mant. eta mekan./Prozesu lanak</i> <i>Análisis y química industrial/Org y proy fabric mecánica /</i> <i>Mecanizado y mantenimiento de máquinas/Oper proceso</i>	1,5	0	0
	19,7	4	8,5
guztira / total	49,7	12	26,5

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: OSTALARITZA ETA TURISMOA Familia: HOSTELERÍA Y TURISMO

1 Sukaldaritza eta gastronomia		oinarria	K.O.	B
Cocina y gastronomía		base	C.G.	
PT	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo	3	0	3
PT	Sukaldaritza eta pastelgintza Cocina y pastelería	19	10	10
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	5	0	5
		30	10	18
2 Sukaldaritza eta gastronomia		oinarria	K.O.	B
Cocina y gastronomía		base	C.G.	
PT	Sukaldaritza eta pastelgintza Cocina y pastelería	8,9	4	8,9
PES	Laneko 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	5,1	0	0
		19,1	4	8,9
guztira / total		49,1	14	26,9
1 Jatetxe arloko zerbitzuak		oinarria	K.O.	B
Servicios de Restauración		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	5	0	0
PES	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo	5	0	3
PT	Jatetxe arloko zerbitzuak Servicios de restauración	20	10	9
		30	10	12
2 Jatetxe arloko zerbitzuak		oinarria	K.O.	B
Servicios de Restauración		base	C.G.	
PES	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo	1,9	0	1,9
PT	Jatetxe arloko zerbitzuak Servicios de restauración	12,1	4	12,1
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
		19,1	4	14,0
guztira / total		49,1	14	26,0

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Turismo-ostatuaren kudeaketa Gestión de alojamientos turísticos

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	5	0	0
<i>PES Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo</i>	22	8	13
<i>PES Laneko 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.	B
<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 Laneko 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.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	5	0	0
<i>PES Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo</i>	22	8	18
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	8	18

2 Bidaia agentziak eta ospakizunen kudeaketa Agencias de viajes y gestión de eventos

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<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 Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
	19,7	2	8,5

guztira / total 49,7 10 26,5

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Turismo gidaritza, informazioa eta laguntza Guía, información y asistencia turísticas

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Ingelesa Inglés	5	0	0
PES Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo	22	8	18
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
	30	8	18

2 Turismo gidaritza, informazioa eta laguntza Guía, información y asistencia turísticas

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Bigarren atzerri hizkuntza Segunda Lengua Extranjera	3,7	0	0
PES Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo	14,2	2	8,5
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	19,7	2	8,5

guztira / total 49,7 10 26,5

1 Jatetxe arloko zerbitzuetako zuzendaritza Dirección de servicios en restauración

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Ingelesa Inglés	5	0	0
PES Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo	5	0	5
PT Jatetxe arloko zerbitzuak Servicios de restauración	14	10	8
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
PT Sukaldaritza pastelgintza / Jatetxe arloko zerbitzuak Cocina y pastelería / Servicios de restauración	3	0	0
	30	10	13

2 Jatetxe arloko zerbitzuetako zuzendaritza Dirección de servicios en restauración

	oinarria base	K.O. C.G.	B
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	4	8,5
PES Laneko 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	4	12,8

guztira / total 49,7 14 25,8

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Sukaldeko zuzendaritza Dirección de cocina

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	5	0	0
<i>PES Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo</i>	5	0	5
<i>PT Sukaldaritza eta pastelgintza Cocina y pastelería</i>	14	10	8
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>PT Sukaldaritza pastelgintza / Jatetxe arloko zerbitzuak Cocina y pastelería / Servicios de restauración</i>	3	0	3
	30	10	16

2 Sukaldeko zuzendaritza Dirección de cocina

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ostalaritza eta turismoa Hostelería y turismo</i>	4,3	0	4,3
<i>PT Sukaldaritza eta pastelgintza Cocina y pastelería</i>	12,1	4	6,1
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Ostalaritza eta turismoa / Sukaldaritza eta pastelgintza Hostelería y turismo / Cocina y pastelería</i>	1,5	0	0
	19,7	4	10,4
guztira / total	49,7	14	26,4

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: ELIKAGAIEN INDUSTRIAK Familia: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

1 Okintza, gozogintza eta konfiteria Panadería, repostería y confitería

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1	0	0
<i>PES Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la industria alimentaria</i>	3	0	0
<i>PT Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios</i>	2	0	0
<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>	22	10	14
	30	10	14

2 Okintza, gozogintza eta konfiteria Panadería, repostería y confitería

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la industria alimentaria</i>	9,5	2	7,6
<i>PES Laneko 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>	4,5	2	4,5
	19,1	4	12,1
guztira / total	49,1	14	26,1

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Elikagaien industriako prozesuak eta kalitatea Procesos y calidad en la Industria Alimentaria

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la industria alimentaria	17	2	10
PT Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios	6	6	6
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
PT Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak / Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios / Mecanizado y mantenimiento de máquinas	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.	B
PES Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la industria alimentaria	9,1	0	6
PT Elikagaien elaborazio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios	6,1	2	3,6
PES Laneko 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
	19,7	2	9,6
guztira / total	49,7	10	25,6

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOAK Familia: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

1 Mikroiinformatika-sistemak eta sareak		oinarria	K.O.	B
Sistemas microinformáticos y redes		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	19	6	12
PES	Informatika Informática	10	0	3
		30	6	15
2 Mikroiinformatika-sistemak eta sareak		oinarria	K.O.	B
Sistemas microinformáticos y redes		base	C.G.	
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	5,1	0	5,1
PES	Informatika Informática	8,9	2	5,8
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
		19,1	2	10,9
guztira / total		49,1	8	25,9
1 Sareko informatika sistemen administrazioa		oinarria	K.O.	B
Administración de sistemas informáticos en red		base	C.G.	
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	11	0	3
PES	Informatika Informática	16	6	16
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	19
2 Sareko informatika sistemen administrazioa		oinarria	K.O.	B
Administración de sistemas informáticos en red		base	C.G.	
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	Laneko 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	25,7

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Plataforma anitzeko aplikazioen garapena		oinarria	K.O.	B
Desarrollo de aplicaciones multiplataforma		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	5	0	0
PES	Informatika Informática	21	6	15
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	15
2 Plataforma anitzeko aplikazioen garapena		oinarria	K.O.	B
Desarrollo de aplicaciones multiplataforma		base	C.G.	
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	7,3	2	7,3
PES	Informatika Informática	9,1	0	3,6
PES	Laneko 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.	B
Desarrollo de aplicaciones web		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	5	0	0
PES	Informatika Informática	21	6	12
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	12
2 Web aplikazioen garapena		oinarria	K.O.	B
Desarrollo de aplicaciones web		base	C.G.	
PT	Informatika-sistemak eta -aplikazioak Sistemas y aplicaciones informáticas	7,9	2	7,9
PES	Informatika Informática	8,5	0	5,4
PES	Laneko 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	25,3

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: IRUDI PERTSONALA Familia: IMAGEN PERSONAL

1 Estetika eta Edergintza Estética y Belleza

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1	0	0
<i>PES Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak Asesoría y procesos de imagen personal</i>	13	0	10
<i>PT Estetika Estética</i>	12	8	7
<i>Estetika / Ila-apainketa Estética / Peluquería</i>	4	0	0
	30	8	17

2 Estetika eta Edergintza Estética y Belleza

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak Asesoría y procesos de imagen personal</i>	2,5	0	2,5
<i>PT Estetika Estética</i>	11,5	2	7
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
	19,1	2	9,5

guztira / total 49,1 10 26,5

1 Ile-apainketa eta -kosmetika Peluquería y Cosmética Capilar

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1	0	0
<i>PES Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak Asesoría y procesos de imagen personal</i>	10	2	7
<i>PT Ile-apainketa Peluquería</i>	15	6	6
<i>Estetika / Ila-apainketa Estética / Peluquería</i>	4	0	4
	30	8	17

2 Ile-apainketa eta -kosmetika Peluquería y Cosmética Capilar

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak Asesoría y procesos de imagen personal</i>	3,2	0	3,2
<i>PT Ile-apainketa Peluquería</i>	10,8	2	5,7
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
	19,1	2	8,9

guztira / total 49,1 10 25,9

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Estetika integrala eta ongizatea Estética Integral y Bienestar

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak Asesoría y procesos de imagen personal</i>	16	2	9
<i>PT Estetika Estética</i>	11	6	6
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	8	15

2 Estetika integrala eta ongizatea Estética Integral y Bienestar

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak Asesoría y procesos de imagen personal</i>	3	0	3
<i>PT Estetika Estética</i>	12,2	2	7,9
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak / Estetika Asesoría y procesos de imagen personal / Estética</i>	1,5	0	0
	19,7	2	10,9
guztira / total	49,7	10	25,9

1 Ile-apainketako estilismoa eta zuzendaritza Estilismo y Dirección de Peluquería

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak Asesoría y procesos de imagen personal</i>	12	3	5
<i>PT Ile-apainketa Peluquería</i>	15	5	10
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	8	15

2 Ile-apainketako estilismoa eta zuzendaritza Estilismo y Dirección de Peluquería

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak Asesoría y procesos de imagen personal</i>	4,9	0	4,9
<i>PT Ile-apainketa Peluquería</i>	10,3	2	6
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak / Ile-apainketa Asesoría y procesos de imagen personal / Peluquería</i>	1,5	0	0
	19,7	2	10,9
guztira / total	49,7	10	25,9

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Irudi pertsonalaren eta korporatiboaren aholkularitza		oinarria	K.O.	B
Asesoría de Imagen Personal y Corporativa		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak</i> <i>Asesoría y procesos de imagen personal</i>	16	2	7
<i>PT</i>	<i>Estetika</i> <i>Estética</i>	6	3	6
<i>PT</i>	<i>Ile-apainketa</i> <i>Peluquería</i>	5	3	5
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
		30	8	18
2 Irudi pertsonalaren eta korporatiboaren aholkularitza		oinarria	K.O.	B
Asesoría de Imagen Personal y Corporativa		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i>	<i>Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak</i> <i>Asesoría y procesos de imagen personal</i>	15,2	2	9
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
	<i>Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozes. / Ile-apainketa /</i> <i>Estetika</i> <i>Asesoría y procesos de imagen personal / Peluquería / Estética</i>	1,5	0	0
		19,7	2	9
guztira / total		49,7	10	27
1 Karakterizazio eta makillaje profesionala		oinarria	K.O.	B
Caracterización y Maquillaje Profesional		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak</i> <i>Asesoría y procesos de imagen personal</i>	8	0	8
<i>PT</i>	<i>Estetika</i> <i>Estética</i>	14	3	7
<i>PT</i>	<i>Ile-apainketa</i> <i>Peluquería</i>	5	5	0
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
		30	8	15
2 Karakterizazio eta makillaje profesionala		oinarria	K.O.	B
Caracterización y Maquillaje Profesional		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i>	<i>Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozesuak</i> <i>Asesoría y procesos de imagen personal</i>	5,5	0	5,5
<i>PT</i>	<i>Estetika</i> <i>Estética</i>	6,7	2	6,7
<i>PT</i>	<i>Ile-apainketa</i> <i>Peluquería</i>	3	0	0
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
	<i>Irudi pertsonaleko aholkularitza eta prozes. / Ile-apainketa /</i> <i>Estetika</i> <i>Asesoría y procesos de imagen personal / Peluquería / Estética</i>	1,5	0	0
		19,7	2	12,2
guztira / total		49,7	10	27,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

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

1 Arotzeria eta altzarigintza Carpintería y mueble

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Ingelesa Inglés	1	0	0
PES Zurgintzako eta altzarigintzako prozesuak eta produktuak Procesos y productos de madera y mueble	10	0	6
PES Arotzeria, altzarigintza eta instalazioa Fabricación e instalación de carpintería y mueble	16	10	7
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
	30	10	13

2 Arotzeria eta altzarigintza Carpintería y mueble

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Zurgintzako eta altzarigintzako prozesuak eta produktuak Procesos y productos de madera y mueble	4,5	0	4,5
PT Arotzeria, altzarigintza eta instalazioa Fabricación e instalación de carpintería y mueble	12,7	4	7,7
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,9	0	0
	19,1	4	12,2
guztira / total	49,1	14	25,2

1 Instalazioa eta altzari-hornikuntza Instalación y Amueblamiento

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Ingelesa Inglés	1	0	0
PES Zurgintzako eta altzarigintzako prozesuak eta produktuak Procesos y productos de madera y mueble	10	0	6
PT Arotzeria, altzarigintza eta instalazioa Fabricación e instalación de carpintería y mueble	16	10	7
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
	30	10	13

2 Instalazioa eta altzari-hornikuntza Instalación y Amueblamiento

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Zurgintzako eta altzarigintzako prozesuak eta produktuak Procesos y productos de madera y mueble	4,5	0	4,5
PT Arotzeria, altzarigintza eta instalazioa Fabricación e instalación de carpintería y mueble	12,7	4	7,7
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,9	0	0
	19,1	4	12,2
guztira / total	49,1	14	25,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Diseinua eta altzari-hornikuntza Diseño y Amueblamiento

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Zurgintzako eta altzarigintzako prozesuak eta produktuak Procesos y productos de madera y mueble</i>	15	0	9
<i>PT Arotzeria, altzarigintza eta instalazioa Fabricación e instalación de carpintería y mueble</i>	12	10	6
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	10	15

2 Diseinua eta altzari-hornikuntza Diseño y Amueblamiento

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES Zurgintzako eta altzarigintzako prozesuak eta produktuak Procesos y productos de madera y mueble</i>	6,7	0	3,6
<i>PT Arotzeria, altzarigintza eta instalazioa Fabricación e instalación de carpintería y mueble</i>	8,5	4	8,5
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Zurgintzako eta altzarigintzako prozesuak eta produktuak / Arotzeria, altzarigintza eta instalazioa Procesos y productos de madera y mueble / Fabricación e instalación de carpintería y mueble</i>	1,5	0	0
	19,7	4	12,1
guztira / total	49,7	14	27,1

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: INSTALAZIOA ETA MANTENIMENDUA Familia: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

1 Beroa sortzeko instalazioak		oinarria	K.O.	B
Instalaciones de producción de calor		base	C.G.	
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	9
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5	0	0
PES	Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak / Sistema elektrotekniko eta automatikoak Organización y proyectos de sistemas energéticos / Sistemas electrotécnicos y automáticos	7	0	7
		30	10	16
2 Beroa sortzeko instalazioak		oinarria	K.O.	B
Instalaciones de producción de calor		base	C.G.	
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	6,4
		19,1	4	11,5
guztira / total		49,1	14	27,5
1 Hozteko eta girotzeko instalazioak		oinarria	K.O.	B
Instalaciones frigoríficas y de climatización		base	C.G.	
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	9
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5	0	0
PES	Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak / Sistema elektrotekniko eta automatikoak Organización y proyectos de sistemas energéticos / Sistemas electrotécnicos y automáticos	7	0	7
		30	10	16
2 Hozteko eta girotzeko instalazioak		oinarria	K.O.	B
Instalaciones frigoríficas y de climatización		base	C.G.	
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	5,1
		19,1	4	10,2
guztira / total		49,1	14	26,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Mantentze-lan elektromekanikoa Mantenimiento Electromecánico

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Ingelesa Inglés	1	0	0
PES Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak Organización y proyectos de fabricación mecánica	7	0	0
PES Sistema elektroteknikoak eta automatikoak Sistemas electrotécnicos y automáticos	8	0	8
PT Instalazio elektroteknikoak Instalaciones electrotécnicas	7	3	0
PT Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Mecanizado y mantenimiento de máquinas	7	7	7
	30	10	15

2 Mantentze-lan elektromekanikoa Mantenimiento Electromecánico

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak Organización y proyectos de fabricación mecánica	5,1	2	5,1
PT Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Mecanizado y mantenimiento de máquinas	8,9	2	5,7
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
	19,1	4	10,8

guztira / total 49,1 14 25,8

1 Instalazio termiko eta fluidodunen proiektuen garapena Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak Organización y proyectos de sistemas energéticos	10	5	7
PT Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos	7	5	7
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
PES Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak / Sistema elektrotekniko eta automatikoak Organización y proyectos de sistemas energéticos / Sistemas electrotécnicos y automáticos	6	0	0
PT Fabrikazio mekanikoko proiektuen bulegoa / Bero eta fluido ekipoen instalazioa eta mantenimendua Oficina de proyectos de fabricación mecánica / Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos	4	0	0
	30	10	14

2 Instalazio termiko eta fluidodunen proiektuen garapena Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PT Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak Organización y proyectos de sistemas energéticos	15,2	4	12,2
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
Antolamendua eta energia-sistemetako proiektuak / Sistema elektrotekniko eta automatikoak Organización y proyectos de sistemas energéticos / Sistemas electrotécnicos y automáticos	1,5	0	0
	19,7	4	12,2

guztira / total 49,7 14 26,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

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

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Mekatronika industrialia Mecatrónica Industrial

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>	10	0	7
<i>PT Fabrikazio mekanikoko proiektuen bulegoa Oficina de proyectos de fabricación mecánica</i>	4	0	0
<i>PT Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	9	6	5
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>Instalazio elektroteknikoak / Ekipo elektronikoak Instalaciones electrotécnicas / Equipos electrónicos</i>	4	4	4
	30	10	16

2 Mekatronika industrialia Mecatrónica Industrial

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES Antolamendua eta fabrikazio mekanikoko proiektuak Organización y proyectos de fabricación mecánica</i>	10,3	4	5,3
<i>PT Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	4,9	0	4,9
<i>PES Laneko 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	10,2
guztira / total	49,7	14	26,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

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

1 Karrozeria Carrocería	oinarria base	K.O. C.G.	B
<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
	30	10	13
2 Karrozeria Carrocería	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT Ibilgailuen mantenimendua</i> <i>Mantenimiento de vehículos</i>	14	4	14
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
	19,1	4	14
guztira / total	49,1	14	27
1 Ibilgailu automobilen elektromekanika Electromecánica de vehículos automóviles	oinarria base	K.O. C.G.	B
<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
	30	10	17
2 Ibilgailu automobilen elektromekanika Electromecánica de vehículos automóviles	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT Ibilgailuen mantenimendua</i> <i>Mantenimiento de vehículos</i>	14	4	8,3
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
	19,1	4	8,30
guztira / total	49,1	14	25,3

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Makineriako elektromekanika Electromecánica de Maquinaria

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1	0	0
<i>PES Ibilgailuen mantenimenduko antolamendua eta prozesuak Organización y procesos de mantenimiento de vehículos</i>	12	4	6
<i>PT Ibilgailuen mantenimendua Mantenimiento de vehículos</i>	17	6	12
	30	10	18

2 Makineriako elektromekanika Electromecánica de Maquinaria

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT Ibilgailuen mantenimendua Mantenimiento de vehículos</i>	14	4	8,9
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
	19,1	4	8,9
guztira / total	49,1	14	26,9

1 Automozioa Automoción

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ibilgailuen mantenimenduko antolamendua eta prozesuak Organización y procesos de mantenimiento de vehículos</i>	20	6	14
<i>PT Ibilgailuen mantenimendua Mantenimiento de vehículos</i>	7	4	7
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	10	21

2 Automozioa Automoción

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES Ibilgailuen mantenimenduko antolamendua eta prozesuak Organización y procesos de mantenimiento de vehículos</i>	2,4	0	0
<i>PT Ibilgailuen mantenimendua Mantenimiento de vehículos</i>	12,8	4	6,1
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Ibilgailuen mantenimenduko antolamendua eta prozesuak / Ibilgailuen mantenimendua Organización y procesos de mantenimiento de vehículos / Mantenimiento de vehículos</i>	1,5	0	0
	19,7	4	6,1
guztira / total	49,7	14	27,1

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: KIMIKA Familia: QUÍMICA

1 Kimikagintza		oinarria	K.O.	B
Planta química		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Analisia eta industria-kimika Análisis y química industrial	6	0	0
PT	Prozesu lanak Operaciones de proceso	19	8	12
PT	Laborategia / Prozesu lanak Laboratorio / Operaciones de proceso	4	0	4
		30	8	16
2 Kimikagintza		oinarria	K.O.	B
Planta química		base	C.G.	
PES	Analisia eta industria-kimika Análisis y química industrial	5,7	0	5,7
PT	Prozesu lanak Operaciones de proceso	4,5	2	4,5
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
PT	Prozesu lanak / Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Operaciones de proceso / Mecanizado y mantenimiento de máquinas	3,8	0	0
		19,1	2	10,2
guztira / total		49,1	10	26,2
1 Laborategiko eragiketak		oinarria	K.O.	B
Operaciones de Laboratorio		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Analisia eta industria-kimika Análisis y química industrial	7	0	7
PT	Laborategia Laboratorio	14	3	11
PT	Laborategia / Prozesu lanak Laboratorio / Operaciones de proceso	5	2	0
PT	Prozesu lanak / Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Operaciones de proceso / Mecanizado y mantenimiento de máquinas	3	3	0
		30	8	18
2 Laborategiko eragiketak		oinarria	K.O.	B
Operaciones de Laboratorio		base	C.G.	
PES	Analisia eta industria-kimika Análisis y química industrial	7	0	0
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
PT	Laborategia / Prozesu lanak Laboratorio / Operaciones de proceso	7	2	7
		19,1	2	7
guztira / total		49,1	10	25

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Analisisko eta kalitate kontroleko laborategia		oinarria	K.O.	B
Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Analisisa eta industria-kimika</i> <i>Análisis y química industrial</i>	12	0	3
<i>PT</i>	<i>Laborategia</i> <i>Laboratorio</i>	15	8	11
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
		30	8	14
2 Analisisko eta kalitate kontroleko laborategia		oinarria	K.O.	B
Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i>	<i>Analisisa eta industria-kimika</i> <i>Análisis y química industrial</i>	15,2	2	11,6
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
	<i>Analisisa eta industria-kimika / Laborategia</i> <i>Análisis y química industrial / Laboratorio</i>	1,5	0	0
		19,7	2	11,6
guztira / total		49,7	10	25,6
1 Kimika industrial		oinarria	K.O.	B
Química industrial		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Analisisa 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>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
		30	8	14
2 Kimika industrial		oinarria	K.O.	B
Química industrial		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i>	<i>Analisisa 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>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
	<i>Analisisa 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

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Farmazia-produktuak, bioteknologikoak eta antzekoak fabrikazioa Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i> <i>Analisis eta industria-kimika</i> <i>Análisis y química industrial</i>	11	0	6
<i>PT</i> <i>Prozesu lanak</i> <i>Operaciones de proceso</i>	13	8	13
<i>PES</i> <i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>PT</i> <i>Prozesu lanak / Makinen mantenimendua eta mekanizazioa</i> <i>Operaciones de proceso / Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	3	0	0
	30	8	19
2 Farmazia-produktuak, bioteknologikoak eta antzekoak fabrikazioa Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines	oinarria base	K.O. C.G.	B
<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>	11	2	3,6
<i>PT</i> <i>Prozesu lanak</i> <i>Operaciones de proceso</i>	4,2	0	4,2
<i>PES</i> <i>Laneko 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	7,8
guztira / total	49,7	10	26,8

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: OSASUNGINTZA Familia: SANIDAD

1 Osasun-larrialdiak		oinarria	K.O.	B
Emergencias sanitarias		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios	6	3	3
PES	Ibilgailuen mantenimendua Mantenimiento de vehículos	3	0	3
PT	Osasungintza- eta laguntza-prozedurak Procedimientos sanitarios y asistenciales	20	5	13
		30	8	19
2 Osasun-larrialdiak		oinarria	K.O.	B
Emergencias sanitarias		base	C.G.	
PES	Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios	14	2	7,6
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
		19,1	2	7,6
guztira / total		49,1	10	26,6
1 Farmazia eta Parafarmazia		oinarria	K.O.	B
Farmacia y parafarmacia		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios	3	3	0
PES	Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotésikoak Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos	6	0	6
PT	Diagnosi kliniko eta ortoprotésikako prozedurak Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico	11	5	6
PT	Osasungintza- eta laguntza-prozedurak Procedimientos sanitarios y asistenciales	2	0	0
PT	Laborategia / Diagnosi klinikoen eta produktu ortoprotésikoen prozedurak Laboratorio / Procedimientos de diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos	7	0	0
		30	8	12
2 Farmazia eta Parafarmazia		oinarria	K.O.	B
Farmacia y parafarmacia		base	C.G.	
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
PES	Osasungintza-prozesuak / Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotésiak Procesos sanitarios / Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos	5,1	0	5,1
PT	Laborategia / Osasungintza- eta laguntza-prozedurak Laboratorio / Procedimientos sanitarios y asistenciales	8,9	2	8,9
		19,1	2	14
guztira / total		49,1	10	26

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Ortoprotesia eta laguntza produktua

Ortoprótésis y productos de apoyo

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesikoak Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos</i>	10	0	4
<i>PT Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	11	4	4
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>PES Osasungintza-prozesuak / Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesiak Procesos sanitarios / Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos</i>	6	4	3
	30	8	11

2 Ortoprotesia eta laguntza produktua

Ortoprótésis y productos de apoyo

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesikoak Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos</i>	7,9	0	7,9
<i>PT Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	7,3	2	7,3
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Osasungintza-prozesuak/Prozesu diagnost. klin. eta produktu ortoprotesiak/Makinen manten. eta mekanizazioa Procesos sanitarios /Proces. diagnóst. clín. y prod. ortoprotésicos/Mecanizado y mantenimiento de máquinas</i>	1,5	0	0
	19,7	2	15,2
guztira / total	49,7	10	26,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Anatomía Patológica y Citodiagnóstico		oinarria base	K.O. C.G.	B
PES	Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios	3	0	3
PT	Osasungintza- eta laguntza-prozedurak Procedimientos sanitarios y asistenciales	8	8	8
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
PES	Osasungintza-prozesuak / Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesiak Procesos sanitarios / Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos	16	0	5
		30	8	16
2 Anatomía Patológica y Citodiagnóstico		oinarria base	K.O. C.G.	B
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios	9,7	0	4,8
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Osasungintza-prozesuak / Osasungintza- eta laguntza-prozedurak Procesos sanitarios / Procedimientos sanitarios y asistenciales	1,5	0	0
PT	Diagnosi kliniko eta ortoprot. prozed. / Osasungintza- eta laguntza-prozed. Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico / Procedimientos sanitarios y asistenciales	5,5	2	5,5
		19,7	2	10,3
guztira / total		49,7	10	26,3
1 Hartz-protesiak Prótesis Dentales		oinarria base	K.O. C.G.	B
PES	Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotésikoak Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos	16	2	5
PT	Diagnosi kliniko eta ortoprotésikako prozedurak Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico	11	6	5
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	8	10
2 Hartz-protesiak Prótesis Dentales		oinarria base	K.O. C.G.	B
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotésikoak Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos	4,2	0	4,2
PT	Diagnosi kliniko eta ortoprotésikako prozedurak Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico	11	2	11
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotésikoak / Diagnosi kliniko eta ortoprotésikako prozedurak Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos / Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico	1,5	0	0
		19,7	2	15,2
guztira / total		49,7	10	25,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Osasun-dokumentazioa eta administrazioa		oinarria	K.O.	B
Documentación y Administración Sanitarias		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Osasungintza-prozesuak</i> <i>Procesos sanitarios</i>	15	5	5
<i>PT</i>	<i>Osasungintza- eta laguntza-prozedurak</i> <i>Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	7	3	7
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>PES</i>	<i>Administrazio-kudeaketako prozesuak / Osasungintza- eta laguntza-prozedurak</i> <i>Procesos de Gestión Administrativa / Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	5	0	5
		30	8	17
2 Osasun-dokumentazioa eta administrazioa		oinarria	K.O.	B
Documentación y Administración Sanitarias		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i>	<i>Osasungintza-prozesuak</i> <i>Procesos sanitarios</i>	7,9	0	5,5
<i>PT</i>	<i>Osasungintza- eta laguntza-prozedurak</i> <i>Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	7,3	2	3,6
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
	<i>Osasungintza-prozesuak / Osasungintza- eta laguntza-prozedurak</i> <i>Procesos sanitarios / Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	1,5	0	0
		19,7	2	9,1
guztira / total		49,7	10	26,1

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Ahoaren eta hortzen higieena Higiene Bucodental

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios</i>	13	3	8
<i>PT Osasungintza- eta laguntza-prozedurak Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	9	5	9
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>PES Osasungintza-prozesuak / Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesiak Procesos sanitarios / Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos</i>	5	0	0
	30	8	17

2 Ahoaren eta hortzen higieena Higiene Bucodental

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES Osasungintza-prozesuak Procesos sanitarios</i>	4,3	0	4,3
<i>PT Osasungintza- eta laguntza-prozedurak Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	9,1	2	4,2
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Osasungintza-prozesuak / Osasungintza- eta laguntza-prozedurak Procesos sanitarios / Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	1,5	0	0
<i>PES Diagnosi kliniko eta ortoprotes. prozed. / Osasungintza- eta laguntza-prozed. Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico / Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	1,8	0	0
	19,7	2	8,5
guztira / total	49,7	10	25,5

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Laborategi kliniko eta biomedikoa Laboratorio Clínico y Biomédico

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesikoak Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos</i>	5	0	5
<i>PT Diagnosi kliniko eta ortoprotesikako prozedurak Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico</i>	6	6	6
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
<i>PES Osasungintza-prozesuak / Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesiak Procesos sanitarios / Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos</i>	16	2	9
	30	8	20

2 Laborategi kliniko eta biomedikoa Laboratorio Clínico y Biomédico

	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES Ingelesa Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PT Diagnosi kliniko eta ortoprotesikako prozedurak Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico</i>	9,7	2	0
<i>PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
<i>Osasungintza-prozesuak / Osasungintza- eta laguntza-prozedurak Procesos sanitarios / Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	1,5	0	0
<i>PT Diagnosi kliniko eta ortoprotes. prozed. / Osasungintza- eta laguntza-prozed. Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico / Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	5,5	0	5,5
	19,7	2	5,5
guztira / total	49,7	10	25,5

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Arloa: SEGURTASUNA ETA INGURUMENA Familia: SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

1 Ingurumen-hezkuntza eta kontrola Educación y Control Ambiental

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Nekazaritzako produkzio-prozesuak Procesos de producción agraria	9	3	0
PES Analisia eta industria-kimika Análisis y química industrial	9	0	9
PES Gizarte-eskuhartzea Intervención sociocomunitaria	4	0	4
PT Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de producción agraria	2	0	2
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
Analisia eta industria-kimika / Nekazaritzako produkzio- prozesuak Análisis y química industrial / Procesos de producción agraria	3	3	3
	30	6	18

2 Ingurumen-hezkuntza eta kontrola Educación y Control Ambiental

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES Gizarte-eskuhartzea Intervención sociocomunitaria	6,7	2	0
PT Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak Operaciones y equipos de producción agraria	2,4	0	2,4
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
Analisia eta industria-kimika / Nekazaritzako produkzio- prozesuak Análisis y química industrial / Procesos de producción agraria	3,7	0	3,7
Nekazaritzarako produkzio-lanak eta -ekipoak / Gizarte- zerbitzuak Operaciones y equipos de producción agraria / Servicios a la comunidad	2,4	0	2,4
Analisia eta industria-kimika / Nekaz. produkzio-prozesuak / Nekaza. produkzio-lanak eta -ekipoak / Gizarte-eskuhartzea / Gizarte-zerbitzuak Análisis y química industrial/Proces. producc.agrar./Oper. y equ. de produc. agrar./Interv. sociocom./Serv.comunidad	1,5	0	0
	19,7	2	8,50
guztira / total	49,7	8	26,5

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Kimika eta ingurumen osasuna Química y Salud Ambiental

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES <i>Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesikoak Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos</i>	6	0	0
PES <i>Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
PES <i>Lehentasunarekin: Analisia eta industria-kimika // Lehentasunik gabe: Prozesu diag. klinikoak eta produktu ortop. Con prioridad: Análisis y química industrial // Sin priorid.: Procesos diag. clínicos y productos ortop.</i>	5	0	5
PES <i>Lehentasunarekin: Prozesu diag. klinikoak eta produktu ortop. // Lehentasunik gabe: Analisia eta industria-kimika Con prioridad: Procesos diag. clínicos y productos ortop. // Sin priorid.: Análisis y química industrial</i>	6	0	3
PT <i>Lehentasunarekin: Laborategia // Lehentasunik gabe: Diagnosi kliniko eta ortoprotesikako prozedurak Con prioridad: Laboratorio // Sin prioridad: Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico</i>	10	0	10
	30	0	18

2 Kimika eta ingurumen osasuna Química y Salud Ambiental

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES <i>Ingelesa Inglés</i>	1,2	0	0
PES <i>Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral</i>	1,8	0	0
PES <i>Lehentasunarekin: Analisia eta industria-kimika // Lehentasunik gabe: Prozesu diag. klinikoak eta produktu ortop. Con prioridad: Análisis y química industrial // Sin priorid.: Procesos diag. clínicos y productos ortop.</i>	6,7	0	6,7
PES <i>Lehentasunarekin: Prozesu diag. klinikoak eta produktu ortop. // Lehentasunik gabe: Analisia eta industria-kimika Con prioridad: Procesos diag. clínicos y productos ortop. // Sin priorid.: Análisis y química industrial</i>	2,4	0	2,4
PT <i>Lehentasunarekin: Diagnosi kliniko eta ortoprotesikako prozedurak // Lehentasunik gabe: Laborategia Con prioridad: Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico // Sin prioridad: Laboratorio</i>	6,1	0	0
<i>Analisia eta industria-kimika /Prozesu diagnostiko klinikoak eta produktu ortoprotesikoak / Laborategia / Diagnosi klinikoen eta produktu ortoprotesikoen prozedurak Análisis y química industrial / Procesos diagnosticos clínicos y productos ortoprotésicos / Laboratorio / Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico</i>	1,5	0	0
	19,7	0	9,1
guztira / total	49,7	0	27,1

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

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

1 Mendekotasun-egoeran dauden pertsonentzako arreta		oinarria	K.O.	B
Atención a Personas en Situación de Dependencia		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1	0	0
<i>PES</i>	<i>Gizarte-eskuhartzea</i> <i>Intervención sociocomunitaria</i>	7	2	3
<i>PT</i>	<i>Osasungintza- eta laguntza-prozedurak</i> <i>Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	6	2	6
<i>PT</i>	<i>Gizarte-zerbitzuak</i> <i>Servicios a la comunidad</i>	14	2	3
	<i>Diagnosi kliniko eta ortoprotes. prozed. / Osasungintza- eta laguntza-prozed.</i> <i>Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico /</i> <i>Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	2	0	0
		30	6	12
2 Mendekotasun-egoeran dauden pertsonentzako arreta		oinarria	K.O.	B
Atención a Personas en Situación de Dependencia		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Gizarte-eskuhartzea</i> <i>Intervención sociocomunitaria</i>	3,2	0	3,2
<i>PT</i>	<i>Osasungintza- eta laguntza-prozedurak</i> <i>Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	3,2	2	3,2
<i>PT</i>	<i>Gizarte-zerbitzuak</i> <i>Servicios a la comunidad</i>	7,6	0	7,6
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	5,1	0	0
		19,1	2	14
	guztira / total	49,1	8	26

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Haur Hezkuntza		oinarria	K.O.	B
Educación Infantil		base	C.G.	
PES	Gizarte-eskuhartzea Intervención sociocomunitaria	15	2	9
PT	Gizarte-zerbitzuak Servicios a la comunidad	12	4	6
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	15
2 Haur Hezkuntza		oinarria	K.O.	B
Educación Infantil		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Gizarte-eskuhartzea Intervención sociocomunitaria	9,2	0	6
	Osasungintza- eta laguntza-prozedurak Procedimientos sanitarios y asistenciales	1,8	0	0
PT	Gizarte-zerbitzuak Servicios a la comunidad	4,2	2	4,2
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Gizarte-eskuhartzea / Gizarte-zerbitzuak Intervención Sociocomunitaria / Servicios a la comunidad	1,5	0	0
		19,7	2	10,2
guztira / total		49,7	8	25,2
1 Gizarteratzea		oinarria	K.O.	B
Integración social		base	C.G.	
PES	Gizarte-eskuhartzea Intervención sociocomunitaria	17	3	10
PT	Gizarte-zerbitzuak Servicios a la comunidad	10	3	5
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	15
2 Gizarteratzea		oinarria	K.O.	B
Integración social		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Gizarte-eskuhartzea Intervención sociocomunitaria	3,7	0	3,7
PT	Gizarte-zerbitzuak Servicios a la comunidad	9,7	2	6,1
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Gizarte-eskuhartzea / Gizarte-zerbitzuak Intervención Sociocomunitaria / Servicios a la comunidad	1,5	0	0
	Diagnosi kliniko eta ortoprotes. prozed. / Osasungintza- eta laguntza-prozed. Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico / Procedimientos sanitarios y asistenciales	1,8	0	1,8
		19,7	2	11,6
guztira / total		49,7	8	26,6

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Animazio soziokulturala eta turistikoa Animación Sociocultural y Turística

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Ingelesa Inglés	5	0	5
PES Gizarte-eskuhartzea Intervención sociocomunitaria	12	4	8
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
Gizarte-eskuhartzea / Gorputz-hezkuntza Intervención Sociocomunitaria / Educación Física	4	0	4
Diagnosi kliniko eta ortoprotes. prozed. / Osasungintza- eta laguntza-prozed. Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico / Procedimientos sanitarios y asistenciales	2	2	2
Gizarte-zerbitzuak / Gorputz-hezkuntza Servicios a la comunidad / Educación física	4	0	0
	30	6	19

2 Animazio soziokulturala eta turistikoa Animación Sociocultural y Turística

	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES Gizarte-eskuhartzea Intervención sociocomunitaria	3	0	3
PT Gizarte-zerbitzuak Servicios a la comunidad	3	2	3
PES Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
Gizarte-eskuhartzea / Ostalaritza eta turismoa Intervención Sociocomunitaria / Hostelería y turismo	10,4	0	0
Gizarte-zerbitzuak / Gizarte-eskuhartzea / Ostalaritza eta turismoa / Gorputz-hezkuntza Servicios a la comunidad / Intervención Sociocomunitaria / Hostelería y turismo / Educación física	1,5	0	0
	19,7	2	6

guztira / total 49,7 8 25

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Genero-berdintasuna sustatzea		oinarria	K.O.	B
Promoción de Igualdad de Género		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Gizarte-eskuhartzea</i> <i>Intervención sociocomunitaria</i>	27	6	15
<i>PES</i>	<i>Laneko prestakuntza eta orientabidea</i> <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
		30	6	15
2 Genero-berdintasuna sustatzea		oinarria	K.O.	B
Promoción de Igualdad de Género		base	C.G.	
<i>PES</i>	<i>Ingelesa</i> <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i>	<i>Gizarte-eskuhartzea</i> <i>Intervención sociocomunitaria</i>	3,6	0	3,6
<i>PT</i>	<i>Gizarte-zerbitzuak</i> <i>Servicios a la comunidad</i>	9,8	2	4,8
	<i>Laneko 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>PT</i>	<i>Diagnosi kliniko eta ortoprotes. prozed. / Osasungintza- eta laguntza-prozed.</i> <i>Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésico / Procedimientos sanitarios y asistenciales</i>	1,8	0	1,8
		19,7	2	10,2
guztira / total		49,7	8	25,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

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

1 Jantzigintza eta moda		oinarria	K.O.	B
Confección y Moda		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1	0	0
PES	Ehun-, jantzi- eta larru-prozesuak eta -produktuak Procesos y productos de textil, confección y piel	9	2	5
PT	Patroigintza eta jantzigintza Patronaje y confección	16	4	9
PT	Patroigintza eta jantzigintza / Makinen mantenimendua eta mekanizazioa Patronaje y confección / Mecanizado y mantenimiento de máquinas	4	0	4
		30	6	18
2 Jantzigintza eta moda		oinarria	K.O.	B
Confección y Moda		base	C.G.	
PES	Ehun-, jantzi- eta larru-prozesuak eta -produktuak Procesos y productos de textil, confección y piel	1,9	0	1,9
PT	Patroigintza eta jantzigintza Patronaje y confección	12,1	2	7
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	5,1	0	0
		19,1	2	8,9
guztira / total		49,1	8	26,9
1 Patroigintza eta moda		oinarria	K.O.	B
Patronaje y moda		base	C.G.	
PES	Ehun-, jantzi- eta larru-prozesuak eta -produktuak Procesos y productos de textil, confección y piel	14	2	9
PT	Patroigintza eta jantzigintza Patronaje y confección	13	4	6
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	3	0	0
		30	6	15
2 Patroigintza eta moda		oinarria	K.O.	B
Patronaje y moda		base	C.G.	
PES	Ingelesa Inglés	1,2	0	0
PES	Ehun-, jantzi- eta larru-prozesuak eta -produktuak Procesos y productos de textil, confección y piel	9,1	0	6,1
PT	Patroigintza eta jantzigintza Patronaje y confección	6,1	2	6,1
PES	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y orientación laboral	1,8	0	0
	Ehun-, jantzi- eta larru-prozesuak eta -produktuak / Patroigintza eta jantzigintza Procesos y productos de textil, confección y piel / Patronaje y confección	1,5	0	0
		19,7	2	12,2
guztira / total		49,7	8	27,2

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

1 Neurriko jantziak eta ikuskizunetakoak Vestuario a medida y de espectáculos	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i> Ehun-, jantzi- eta larru-prozesuak eta -produktuak <i>Procesos y productos de textil, confección y piel</i>	10	0	5
<i>PT</i> Patroigintza eta jantzigintza <i>Patronaje y confección</i>	17	6	9
<i>PES</i> Laneko prestakuntza eta orientabidea <i>Formación y orientación laboral</i>	3	0	0
	30	6	14
2 Neurriko jantziak eta ikuskizunetakoak Vestuario a medida y de espectáculos	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i> Ingelesa <i>Inglés</i>	1,2	0	0
<i>PES</i> Ehun-, jantzi- eta larru-prozesuak eta -produktuak <i>Procesos y productos de textil, confección y piel</i>	6,7	0	6,7
<i>PT</i> Patroigintza eta jantzigintza <i>Patronaje y confección</i>	8,5	2	4,9
<i>PES</i> Laneko prestakuntza eta orientabidea <i>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	11,6
guztira / total	49,7	8	25,6

II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE
Egunezkoak / Diurnos

Enpresetako Formakuntzako Kudeaketa eta Tutoretzarako, heziketa ziklo bakoitzerako hurrengo irizpideen batuketa emango da:

- LHko DUALeko ikasle bakoitzeko, 1,2 ordu/aste, 10 ordu gehienez.
- Arrunteko LPko ikasle bakoitzeko, 0,4 ordu/aste, 5 ordu gehienez.

Para la Gestión de Formación en Empresas, se asignará para cada grupo de ciclo formativo la suma de los siguientes conceptos:

- Por cada alumno de FP DUAL, 1,2 horas/semana hasta un máximo de 10 horas.
- Por cada alumno de FCT ordinaria, 0.4 horas/semana hasta un máximo de 5 horas.