

## II. ERANSKINA / ANEXO II

Heziketa zikloak LOE / Ciclos formativos LOE

Gauzkoak / Nocturnos

<b>Arloa:ADMINISTRAZIOA ETA KUDEAKETA</b> <b>Familia:ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN</b>
--

1	<b>GMLH - Administrazioa Eta Finantzak</b> <b>FPGS - Administración Y Finanzas</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT</i>	<i>ADMINISTRAZIO KUDEAKETAKO PROZESUAK</i> <i>PROCESOS DE GESTION ADMINISTRATIVA</i>	11	3	7
<i>PES</i>	<i>ENPRESEN ADMINISTRAZIOA</i> <i>ADMINISTRACION DE EMPRESAS</i>	9	0	9
		20	3	16
2	<b>GMLH - Administrazioa Eta Finantzak</b> <b>FPGS - Administración Y Finanzas</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i>	<i>ENPRESEN ADMINISTRAZIOA</i> <i>ADMINISTRACION DE EMPRESAS</i>	12.1	3	3.6
<i>PES</i>	<i>INGELESA</i> <i>INGLES</i>	4	0	0
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA</i> <i>FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	3	0	0
		19.1	3	3.6
3	<b>GMLH - Administrazioa Eta Finantzak</b> <b>FPGS - Administración Y Finanzas</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i>	<i>ENPRESEN ADMINISTRAZIOA</i> <i>ADMINISTRACION DE EMPRESAS</i>	6.7	2	3.6
<i>PT</i>	<i>ADMINISTRAZIO KUDEAKETAKO PROZESUAK</i> <i>PROCESOS DE GESTION ADMINISTRATIVA</i>	2.4	0	2.4
	<i>ENPRESEN ADMINISTRAZIOA / ADMINISTRAZIO KUDEAKETAKO</i> <i>PROZESUAK</i> <i>ADMINISTRACION DE EMPRESAS / PROCESOS DE GESTION</i> <i>ADMINISTRATIVA</i>	1.5	0	0
		10.6	2	6
guztira / total		49.7	8	25.6

**Arloa:ARTE GRAFIKOAK**  
**Familia:ARTES GRÁFICAS**

<b>1</b>	<b>EMLH - Inprimaketa Grafikoa</b> <b>FPGM - Impresión Gráfica</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i>	<i>ARTE GRAFIKOETAKO PROZESUAK ETA PRODUKTUAK</i> <i>PROCESOS Y PRODUCTOS EN ARTES GRAFICAS</i>	13	0	6
<i>PT</i>	<i>ARTE GRAFIKOETAKO PRODUKZIOA</i> <i>PRODUCCION DE ARTES GRAFICAS</i>	7	4	7
		20	4	13
<b>2</b>	<b>EMLH - Inprimaketa Grafikoa</b> <b>FPGM - Impresión Gráfica</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT</i>	<i>ARTE GRAFIKOETAKO PRODUKZIOA</i> <i>PRODUCCION DE ARTES GRAFICAS</i>	14.7	0	5.7
<i>PES</i>	<i>ARTE GRAFIKOETAKO PROZESUAK ETA PRODUKTUAK</i> <i>PROCESOS Y PRODUCTOS EN ARTES GRAFICAS</i>	2.6	2	2.6
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA</i> <i>FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	1.9	0	0
<i>PES</i>	<i>INGELES</i> <i>INGLES</i>	1	0	0
		20.2	2	8.3
<b>3</b>	<b>EMLH - Inprimaketa Grafikoa</b> <b>FPGM - Impresión Gráfica</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT</i>	<i>ARTE GRAFIKOETAKO PRODUKZIOA</i> <i>PRODUCCION DE ARTES GRAFICAS</i>	5.7	2	5.7
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA</i> <i>FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	3.2	0	0
		8.9	2	5.7
guztira / total		49.1	8	27

<b>1</b>	<b>GMLH - Argitalpen Inprimatuen Eta Multimedia-Argitalpenen</b> <b>FPGS - Diseño Y Edición De Publicaciones Impresas Y Multi</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT</i>	<i>ARTE GRAFIKOETAKO PRODUKZIOA</i> <i>PRODUCCION DE ARTES GRAFICAS</i>	9	3	9
<i>PES</i>	<i>ARTE GRAFIKOETAKO PROZESUAK ETA PRODUKTUAK</i> <i>PROCESOS Y PRODUCTOS EN ARTES GRAFICAS</i>	8	0	8
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA</i> <i>FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	3	0	0
		<hr/>		
		20	3	17
<b>2</b>	<b>GMLH - Argitalpen Inprimatuen Eta Multimedia-Argitalpenen</b> <b>FPGS - Diseño Y Edición De Publicaciones Impresas Y Multi</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i>	<i>ARTE GRAFIKOETAKO PROZESUAK ETA PRODUKTUAK</i> <i>PROCESOS Y PRODUCTOS EN ARTES GRAFICAS</i>	16.1	0	0
<i>PT</i>	<i>ARTE GRAFIKOETAKO PRODUKZIOA</i> <i>PRODUCCION DE ARTES GRAFICAS</i>	4.2	3	4.2
		<hr/>		
		20.3	3	4.2
<b>3</b>	<b>GMLH - Argitalpen Inprimatuen Eta Multimedia-Argitalpenen</b> <b>FPGS - Diseño Y Edición De Publicaciones Impresas Y Multi</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i>	<i>ARTE GRAFIKOETAKO PROZESUAK ETA PRODUKTUAK</i> <i>PROCESOS Y PRODUCTOS EN ARTES GRAFICAS</i>	4.9	2	4.9
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA</i> <i>FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	1.8	0	0
<i>PES</i>	<i>INGELES</i> <i>INGLES</i>	1.2	0	0
	<i>ARTE GRAFIKOETAKO PROZESUAK ETA PRODUKTUAK / ARTE GRAFIKOETAKO PRODUKZIOA</i> <i>PROCESOS Y PRODUCTOS EN ARTES GRAFICAS / PRODUCCION DE ARTES GRAFICAS</i>	1.5	0	0
		<hr/>		
		9.4	2	4.9
guztira / total		49.7	8	26.1

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

<b>1</b>	<b>GMLH - Eraikuntza-Proiektuak FPGS - Proyectos De Edificación</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT</i>	<i>ERAIKUNTZA PROIEKTUEN BULEGOA OFICINA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION</i>	10	2	0
<i>PES</i>	<i>ERAIKUNTZA ZIBILAK ETA ETXEGINTZA CONSTRUCCIONES CIVILES Y EDIFICACION</i>	10	3	7
		20	5	7
<b>2</b>	<b>GMLH - Eraikuntza-Proiektuak FPGS - Proyectos De Edificación</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i>	<i>ERAIKUNTZA ZIBILAK ETA ETXEGINTZA CONSTRUCCIONES CIVILES Y EDIFICACION</i>	13.1	5	10.6
<i>PT</i>	<i>ERAIKUNTZA PROIEKTUEN BULEGOA OFICINA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION</i>	3.6	0	3.6
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	3	0	0
		19.7	5	14.2
<b>3</b>	<b>GMLH - Eraikuntza-Proiektuak FPGS - Proyectos De Edificación</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT</i>	<i>ERAIKUNTZA PROIEKTUEN BULEGOA OFICINA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION</i>	5.5	4	5.5
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	1.8	0	0
<i>PES</i>	<i>INGELES INGLES</i>	1.2	0	0
	<i>ERAIKUNTZA ZIBILAK ETA ETXEGINTZA / ERAIKUNTZA PROIEKTUEN BULEGOA CONSTRUCCIONES CIVILES Y EDIFICACION / OFICINA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION</i>	1.5	0	0
		10	4	5.5
guztira / total		49.7	14	26.7

**Arloa: ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA**  
**Familia: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

<b>1</b>	<b>EMLH - Instalazio Elektriko Eta Automatikoak FPGM - Instalaciones Eléctricas Y Automáticas</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT</i>	<i>INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK INSTALACIONES ELECTROTECNICAS</i>	9	2	9
<i>PES</i>	<i>INGELESA INGLES</i>	1	0	0
	<i>SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIKOAK / SISTEMA ELEKTRONIKOAK SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS / SISTEMAS ELECTRONICOS</i>	10	2	10
		20	4	19
<b>2</b>	<b>EMLH - Instalazio Elektriko Eta Automatikoak FPGM - Instalaciones Eléctricas Y Automáticas</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT</i>	<i>INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK INSTALACIONES ELECTROTECNICAS</i>	8	3	0
<i>PES</i>	<i>SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIKOAK SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS</i>	3.2	0	0
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	3.2	0	0
	<i>INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK / EKIPO ELEKTRONIKOAK INSTALACIONES ELECTROTECNICAS / EQUIPOS ELECTRONICOS</i>	3.2	0	0
	<i>SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIKOAK / SISTEMA ELEKTRONIKOAK SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS / SISTEMAS ELECTRONICOS</i>	2	0	0
		19.6	3	0
<b>3</b>	<b>EMLH - Instalazio Elektriko Eta Automatikoak FPGM - Instalaciones Eléctricas Y Automáticas</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT</i>	<i>INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK INSTALACIONES ELECTROTECNICAS</i>	3.8	1	3.8
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	1.9	0	0
	<i>INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK / EKIPO ELEKTRONIKOAK INSTALACIONES ELECTROTECNICAS / EQUIPOS ELECTRONICOS</i>	3.8	1	3.8
		9.5	2	7.6



		oinarria base	K.O. C.G.	B
<b>1</b>	<b>GMLH - Automatizazioa Eta Robotika Industrialia FPGS - Automatización Y Robótica Industrial</b>			
<i>PT</i>	<i>INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK INSTALACIONES ELECTROTECNICAS</i>	10	4	5
<i>PES</i>	<i>SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIKOAK SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS</i>	8	0	3
	<i>SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIKOAK / SISTEMA ELEKTRONIKOAK SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS / SISTEMAS ELECTRONICOS</i>	3	0	3
		<hr/>		
		21	4	11
<b>2</b>	<b>GMLH - Automatizazioa Eta Robotika Industrialia FPGS - Automatización Y Robótica Industrial</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i>	<i>SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIKOAK SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS</i>	3.7	0	0
<i>PT</i>	<i>INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK INSTALACIONES ELECTROTECNICAS</i>	3	0	0
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	3	0	0
	<i>INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK / EKIPO ELEKTRONIKOAK INSTALACIONES ELECTROTECNICAS / EQUIPOS ELECTRONICOS</i>	6	0	6
	<i>SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIKOAK / SISTEMA ELEKTRONIKOAK SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS / SISTEMAS ELECTRONICOS</i>	4.2	4	4.2
		<hr/>		
		19.9	4	10.2
<b>3</b>	<b>GMLH - Automatizazioa Eta Robotika Industrialia FPGS - Automatización Y Robótica Industrial</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i>	<i>SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIKOAK SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS</i>	4.3	2	4.3
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	1.8	0	0
<i>PES</i>	<i>INGELES INGLES</i>	1.2	0	0
	<i>SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIKOAK / SISTEMA ELEKTRONIKOAK / INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS / SISTEMAS ELECTRONICOS / INSTALACIONES ELECTROTECNICAS</i>	1.5	0	0
		<hr/>		
		8.8	2	4.3
guztira / total		49.7	10	25.5

<b>1</b>	<b>GMLH - Mantentze-Lan Elektronikoa FPGS - Mantenimiento Electrónico</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i>	<i>SISTEMA ELEKTRONIKOAK SISTEMAS ELECTRONICOS</i>	15	0	8
<i>PT</i>	<i>EKIPO ELEKTRONIKOAK EQUIPOS ELECTRONICOS</i>	6	4	6
		<hr/>		
		21	4	14
<b>2</b>	<b>GMLH - Mantentze-Lan Elektronikoa FPGS - Mantenimiento Electrónico</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT</i>	<i>EKIPO ELEKTRONIKOAK EQUIPOS ELECTRONICOS</i>	7.9	4	6.1
<i>PES</i>	<i>SISTEMA ELEKTRONIKOAK SISTEMAS ELECTRONICOS</i>	7.8	0	1.8
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	3	0	0
		<hr/>		
		18.7	4	7.9
<b>3</b>	<b>GMLH - Mantentze-Lan Elektronikoa FPGS - Mantenimiento Electrónico</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PES</i>	<i>SISTEMA ELEKTRONIKOAK SISTEMAS ELECTRONICOS</i>	3.7	2	3.7
<i>PT</i>	<i>EKIPO ELEKTRONIKOAK EQUIPOS ELECTRONICOS</i>	1.8	0	0
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	1.8	0	0
<i>PES</i>	<i>INGELES INGLES</i>	1.2	0	0
	<i>SISTEMA ELEKTRONIKOAK / EKIPO ELEKTRONIKOAK SISTEMAS ELECTRONICOS / EQUIPOS ELECTRONICOS</i>	1.5	0	0
		<hr/>		
		10	2	3.7
	guztira / total	49.7	10	25.6



<b>1</b>	<b>GMLH - Sistema Elektroteknikoak Automatizatuak FPGS - Sistemas Electrotécnicos Y Automatizados</b>	<b>Eta</b>	<b>oinarria base</b>	<b>K.O. C.G.</b>	<b>B</b>
<i>PES</i>	<i>SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIKOAK SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS</i>		14	0	9
<i>PT</i>	<i>INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK INSTALACIONES ELECTROTECNICAS</i>		6	4	6
			<hr/>		
			20	4	15
<b>2</b>	<b>GMLH - Sistema Elektroteknikoak Automatizatuak FPGS - Sistemas Electrotécnicos Y Automatizados</b>	<b>Eta</b>	<b>oinarria base</b>	<b>K.O. C.G.</b>	<b>B</b>
<i>PT</i>	<i>INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK INSTALACIONES ELECTROTECNICAS</i>		10.3	4	10.3
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>		3	0	0
	<i>INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK / EKIPO ELEKTRONIKOAK INSTALACIONES ELECTROTECNICAS / EQUIPOS ELECTRONICOS</i>		5	0	0
	<i>SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIKOAK / SISTEMA ELEKTRONIKOAK SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS / SISTEMAS ELECTRONICOS</i>		2	0	0
			<hr/>		
			20.3	4	10.3
<b>3</b>	<b>GMLH - Sistema Elektroteknikoak Automatizatuak FPGS - Sistemas Electrotécnicos Y Automatizados</b>	<b>Eta</b>	<b>oinarria base</b>	<b>K.O. C.G.</b>	<b>B</b>
<i>PES</i>	<i>SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIKOAK SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS</i>		4.9	2	0
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>		1.8	0	0
<i>PES</i>	<i>INGELES INGLES</i>		1.2	0	0
	<i>SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIKOAK / INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS / INSTALACIONES ELECTROTECNICAS</i>		1.5	0	0
			<hr/>		
			9.4	2	0
<b>guztira / total</b>			<b>49.7</b>	<b>10</b>	<b>25.3</b>

<b>Arloa:FABRIKAZIO MEKANIKOA</b> <b>Familia:FABRICACIÓN MECÁNICA</b>
--

1	<b>GMLH - Fabrikazio Mekanikoko Produkzioko Programazioa</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
	<b>FPGS - Programación De La Producción En Fabricac. Mecánic</b>			
<i>PES</i>	<i>FABRIKAZIO MEKANIKOKO ANTOLAMENDUA ETA PROIEKT. ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA</i>	11	2	5
<i>PT</i>	<i>MAKINAK MEKANIZATZEA ETA MANTENTZE LANAK MECANIZADO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS</i>	6	2	6
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	3	0	0
		20	4	11
2	<b>GMLH - Fabrikazio Mekanikoko Produkzioko Programazioa</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
	<b>FPGS - Programación De La Producción En Fabricac. Mecánic</b>			
<i>PT</i>	<i>MAKINAK MEKANIZATZEA ETA MANTENTZE LANAK MECANIZADO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS</i>	10.3	4	7.3
<i>PES</i>	<i>FABRIKAZIO MEKANIKOKO ANTOLAMENDUA ETA PROIEKT. ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA</i>	10	0	5
		20.3	4	12.3
3	<b>GMLH - Fabrikazio Mekanikoko Produkzioko Programazioa</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
	<b>FPGS - Programación De La Producción En Fabricac. Mecánic</b>			
<i>PES</i>	<i>FABRIKAZIO MEKANIKOKO ANTOLAMENDUA ETA PROIEKT. ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA</i>	3.7	3	3.7
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	1.8	0	0
<i>PT</i>	<i>MAKINAK MEKANIZATZEA ETA MANTENTZE LANAK MECANIZADO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS</i>	1.2	1	0
<i>PES</i>	<i>INGELESA INGLES</i>	1.2	0	0
	<i>FABRIKAZIO MEKANIKOKO ANTOLAMENDUA ETA PROIEKT. / MAKINAK MECANIZATZEA ETA MANTENTZE LANAK ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA / MECANIZADO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS</i>	1.5	0	0

---

	9.4	4	3.7
guztira / total	49.7	12	27

---

<b>Arloa:INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOAK</b> <b>Familia:INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES</b>
---

		oinarria base	K.O. C.G.	B
<b>1</b>	<b>GMLH - Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena FPGS - Desarrollo De Aplicaciones Multiplataforma</b>			
<i>PES</i>	<i>INFORMATIKA INFORMATICA</i>	17	3	11
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	3	0	0
		20	3	11
<b>2</b>	<b>GMLH - Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena FPGS - Desarrollo De Aplicaciones Multiplataforma</b>			
<i>PT</i>	<i>INFORMATIKA SISTEMAK ETA APLIKAZIOAK SISTEMAS Y APLICACIONES INFORMATICAS</i>	12.3	3	7.2
<i>PES</i>	<i>INFORMATIKA INFORMATICA</i>	7	0	4
<i>PES</i>	<i>INGELESA INGLES</i>	1	0	0
		20.3	3	11.2
<b>3</b>	<b>GMLH - Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena FPGS - Desarrollo De Aplicaciones Multiplataforma</b>			
<i>PES</i>	<i>INFORMATIKA INFORMATICA</i>	6.1	2	3.6
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	1.8	0	0
	<i>INFORMATIKA / INFORMATIKA SISTEMAK ETA APLIKAZIOAK INFORMATICA / SISTEMAS Y APLICACIONES INFORMATICAS</i>	1.5	0	0
		9.4	2	3.6
guztira / total		49.7	8	25.8

<b>Arloa:INSTALAZIOA ETA MANTENTZEA</b> <b>Familia:INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>
---

		oinarria base	K.O. C.G.	B
<b>1</b>	<b>EMLH - Mantentze-Lan Elektromekanikoa</b> <b>FPGM - Mantenimiento Electromecánico</b>			
<i>PES</i>	<i>FABRIKAZIO MEKANIKOKO ANTOLAMENDUA ETA PROIEKT.</i> <i>ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA</i>	12.1	3	5.1
<i>PES</i>	<i>SISTEMA ELEKTROTEKNIKO ETA AUTOMATIKOAK</i> <i>SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS</i>	8	2	8
		20.1	5	13.1
<b>2</b>	<b>EMLH - Mantentze-Lan Elektromekanikoa</b> <b>FPGM - Mantenimiento Electromecánico</b>			
<i>PT</i>	<i>INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK</i> <i>INSTALACIONES ELECTROTECNICAS</i>	7	3	0
<i>PT</i>	<i>MAKINAK MEKANIZATZEA ETA MANTENTZE LANAK</i> <i>MECANIZADO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS</i>	7	2	7
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA</i> <i>FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	5.1	0	0
<i>PES</i>	<i>INGELES</i> <i>INGLES</i>	1	0	0
		20.1	5	7
<b>3</b>	<b>EMLH - Mantentze-Lan Elektromekanikoa</b> <b>FPGM - Mantenimiento Electromecánico</b>			
<i>PT</i>	<i>MAKINAK MEKANIZATZEA ETA MANTENTZE LANAK</i> <i>MECANIZADO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS</i>	8.9	4	5.7
		8.9	4	5.7
	guztira / total	49.1	14	25.8

<b>1</b>	<b>GMLH - Mekatronika Industrialia FPGS - Mecatrónica Industrial</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
PT	MAKINAK MEKANIZATZEA ETA MANTENTZE LANAK MECANIZADO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS	9	3	5
PT	FABRIKAZIO MEKANIKOKO PROIEKTUEN BULEGOA OFICINA DE PROYECTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA	4	0	0
PES	FABRIKAZIO MEKANIKOKO ANTOLAMENDUA ETA PROIEKT. ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA	3	0	0
	INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOAK / EKIPO ELEKTRONIKOAK INSTALACIONES ELECTROTECNICAS / EQUIPOS ELECTRONICOS	4	2	4
		20	5	9
<b>2</b>	<b>GMLH - Mekatronika Industrialia FPGS - Mecatrónica Industrial</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES	FABRIKAZIO MEKANIKOKO ANTOLAMENDUA ETA PROIEKT. ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA	12.4	2	12.4
PT	MAKINAK MEKANIZATZEA ETA MANTENTZE LANAK MECANIZADO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS	4.9	3	4.9
PES	LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL	3	0	0
		20.3	5	17.3
<b>3</b>	<b>GMLH - Mekatronika Industrialia FPGS - Mecatrónica Industrial</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
PES	FABRIKAZIO MEKANIKOKO ANTOLAMENDUA ETA PROIEKT. ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA	4.9	4	0
PES	LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA FORMACION Y ORIENTACION LABORAL	1.8	0	0
PES	INGELES INGLES	1.2	0	0
	FABRIKAZIO MEKANIKOKO ANTOLAMENDUA ETA PROIEKT. / MAKINAK MEKANIZATZEA ETA MANTENTZE LANAK ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA / MECANIZADO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS	1.5	0	0
		9.4	4	0
	guztira / total	49.7	14	26.3

<b>Arloa:GARRAIOA ETA IBILGAILUEN MANTENTZEA</b> <b>Familia:TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS</b>
--

1	<b>EMLH - Ibilgalu Automobilen Elektromekanika</b> <b>FPGM - Electromecánica De Vehículos Automóviles</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT</i>	<i>IBILGAILUEN MANTENTZE LANAK</i> <i>MANTENIMIENTO DE VEHICULOS</i>	14	2	6
<i>PES</i>	<i>IBILGAILUEN MANT. LANETAKO ANTOLAM. ETA PROZESUAK</i> <i>ORGANIZACIÓN Y PROCESOS DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS</i>	6	3	6
		20	5	12
2	<b>EMLH - Ibilgalu Automobilen Elektromekanika</b> <b>FPGM - Electromecánica De Vehículos Automóviles</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT</i>	<i>IBILGAILUEN MANTENTZE LANAK</i> <i>MANTENIMIENTO DE VEHICULOS</i>	12.3	5	8.3
<i>PES</i>	<i>IBILGAILUEN MANT. LANETAKO ANTOLAM. ETA PROZESUAK</i> <i>ORGANIZACIÓN Y PROCESOS DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS</i>	5	0	5
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA</i> <i>FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	1.9	0	0
<i>PES</i>	<i>INGELES</i> <i>INGLES</i>	1	0	0
		20.2	5	13.3
3	<b>EMLH - Ibilgalu Automobilen Elektromekanika</b> <b>FPGM - Electromecánica De Vehículos Automóviles</b>	oinarria base	K.O. C.G.	B
<i>PT</i>	<i>IBILGAILUEN MANTENTZE LANAK</i> <i>MANTENIMIENTO DE VEHICULOS</i>	5.7	4	0
<i>PES</i>	<i>LANERAKO PRESTAKUNTZA ETA ORIENTABIDEA</i> <i>FORMACION Y ORIENTACION LABORAL</i>	3.2	0	0
		8.9	4	0
guztira / total		49.1	14	25.3