

**TITULUA: Okintzako eta pastelgintzako jardueretako oinarriko profesionala**

**JIMV**

TÍTULO: Profesional Básico en Actividades de Panadería y Pastelería

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODIGOA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B eredua - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B
						1º	2º	1º	2º		
3007 - Okintzako oinarriko prozesuak 3007 - Procesos basicos de panadería	1543-1552-1557	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritz eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Espezialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	231	7,0				7,0	27,7		
3017 - Pastelgintzako oinarriko prozesuak 3017 - Procesos basicos de pastelería		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritz eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Espezialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	264	8,0				8,0		8,0	
3026 - Okintzako eta pastelgintzako banaketa 3026 - Dispensacion en panadería y pastelería		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritz eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Espezialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	96		2,9			2,9			
3133 - Elikagaien industriako eragiketa osagarriak 3133 - Operaciones auxiliares en la industria alimentaria		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritz eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Espezialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	132	4,0				4,0		4,0	
E634 - Pastelgintzako ore eta produktuen elaborazioa E634 - Elaboracion de masas y productos de pastelería		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritz eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Espezialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	96		2,9			2,9		2,9	
E636 - Txokolate, gaileta, pasta eta izozkien elaborazioa E636 - Elaboracion de chocolates, galletas, pastas y helados		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritz eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Espezialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	96		2,9			2,9			
3005 - Bezeroentzako arreta 3005 - Atencion al cliente		1542-1543-1552-1557	Merkataritza-prozesuak / Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritz eta gozogintza / Prozesuen operazioak Procesos Comerciales / Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos	72		2,2				2,2	2,2
E900 - Tutoretza eta orientabidea I E900 - Tutoría y orientación I	1543-1552-1557	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritz eta gozogintza / Prozesuen operazioak Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos	33	1,0					1,8		
	0103-0106-0124-0132-0134-0202-0224	Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura / Fisika eta kimika / Matematikak Inglés / Lengua y Literatura Vasca / Geografía e Historia / Filosofía / Lengua Castellana y Literatura / Física y Química / Matemáticas									
E901 - Tutoretza eta orientabidea II E901 - Tutoría y orientación II	1543-1552-1557	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritz eta gozogintza / Prozesuen operazioak Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos	25	0,8							
	0103-0106-0124-0132-0134-0202-0224	Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura / Fisika eta kimika / Matematikak Inglés / Lengua y Literatura Vasca / Geografía e Historia / Filosofía / Lengua Castellana y Literatura / Física y Química / Matemáticas									
E800 - Laneko prestakuntza eta orientabidea E800 - Formación y orientación laboral	1543-1552-1557	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritz eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Espezialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	53	1,6					1,6		
	0298	Lan-prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral									
3011 - Komunikazioa eta gizartea I 3011 - Comunicación y sociedad I	0103-0106-0124-0132-0134-0202-0224	Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura Inglés / Lengua y Literatura Vasca / Geografía e Historia / Filosofía / Lengua Castellana y Literatura	165	5,0		5,0			19,5		
3012 - Komunikazioa eta gizartea II 3012 - Comunicación y sociedad II		Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura Inglés / Lengua y Literatura Vasca / Geografía e Historia / Filosofía / Lengua Castellana y Literatura	168		5,1		5,1				
3009 - Zientzia aplikatuak I 3009 - Ciencias aplicadas I		Fisika eta kimika / Matematikak Física y Química / Matemáticas	165	5,0		5,0				5,0	
3042 - Zientzia aplikatuak II 3042 - Ciencias aplicadas II		Fisika eta kimika / Matematikak Física y Química / Matemáticas	144		4,4		4,4			4,4	
3153 - Lantokiko prestakuntza 3153 - Formación en centros de trabajo		1543-1552-1557	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritz eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Espezialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	260							
<b>ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS</b>			<b>2000</b>						<b>52,7</b>	<b>26,5</b>	



TITULUA: Okintzako eta pastelgintzako jardueretako oinarrizko profesionala

JIMV 3 urte / años

TÍTULO: Profesional Básico en Actividades de Panadería y Pastelería

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODIGOA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	3º	PES			PT			Total	B eredua - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B	
							1º	2º	3º	1º	2º	3º			
3007 - Okintzako oinarrizko prozesuak 3007 - Procesos basicos de panadería	1543-1552-1557	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	231		7,0					0,0	7,0		27,7		
3017 - Pastelgintzako oinarrizko prozesuak 3017 - Procesos basicos de pastelería		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	264	8,0						8,0				8,0	
3026 - Okintzako eta pastelgintzako banaketa 3026 - Dispensacion en panadería y pastelería		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	96			2,9						2,9			
3133 - Elikagaien industriako eragiketa osagarriak 3133 - Operaciones auxiliares en la industria alimentaria		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	132	1,0	3,0					1,0	3,0				4,0
E634 - Pastelgintzako ore eta produktuen elaborazioa E634 - Elaboracion de masas y productos de pastelería		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	96			2,9						2,9			2,9
E636 - Txokolate, gaileta, pasta eta izozkien elaborazioa E636 - Elaboracion de chocolates, galletas, pastas y helados		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	96			2,9						2,9			2,9
3005 - Bezeroentzako arreta 3005 - Atencion al cliente	1542-1543-1552-1557	Merkataritza-prozesuak / Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak Procesos Comerciales / Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos	72			2,2						2,2	2,2	2,2	
E900 - Tutoretza eta orientabidea I E900 - Tutoría y orientación I	1543-1552-1557 0103-0106-0124-0132-0134-0202-0224	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos  Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura / Fisika eta kimika / Matematikak Inglés / Lengua y Literatura Vasca / Geografía e Historia / Filosofía / Lengua Castellana y Literatura / Física y Química / Matemáticas	33	1,0									1,7		
E901 - Tutoretza eta orientabidea II E901 - Tutoría y orientación II	1543-1552-1557 0103-0106-0124-0132-0134-0202-0224	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos  Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura / Fisika eta kimika / Matematikak Inglés / Lengua y Literatura Vasca / Geografía e Historia / Filosofía / Lengua Castellana y Literatura / Física y Química / Matemáticas	25		0,5	0,2									
E800 - Laneko prestakuntza eta orientabidea E800 - Formación y orientación laboral	1543-1552-1557 0298	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista  Lan-prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	53			1,6							1,6		
3011 - Komunikazioa eta gizartea I 3011 - Comunicación y sociedad I	0103-0106-0124-0132-0134-0202-0224	Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura Inglés / Lengua y Literatura Vasca / Geografía e Historia / Filosofía / Lengua Castellana y Literatura	165	5,0			5,0						19,5		
3012 - Komunikazioa eta gizartea II 3012 - Comunicación y sociedad II		Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura Inglés / Lengua y Literatura Vasca / Geografía e Historia / Filosofía / Lengua Castellana y Literatura	168		5,1			5,1							
3009 - Zientzia aplikatuak I 3009 - Ciencias aplicadas I		Fisika eta kimika / Matematikak Física y Química / Matemáticas	165	5,0			5,0							5,0	
3042 - Zientzia aplikatuak II 3042 - Ciencias aplicadas II		Fisika eta kimika / Matematikak Física y Química / Matemáticas	144		4,4			4,4						4,4	
3153 - Lantokiko prestakuntza 3153 - Formación en centros de trabajo	1543-1552-1557	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	260												
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000									52,6	26,5		

**TITULUA: Elikagaien industrietako oinarriko profesionala (Harategi-urdaitegia)**

**JIMV**

TÍTULO: Profesional Básico en Industrias Alimentarias (Carnicería – Charcutería)

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODIGOA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B eredua - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B		
						1º	2º	1º	2º				
3133 - Elikagaien industriako eragiketa osagarriak 3133 - Operaciones auxiliares en la industria alimentaria	1543-1556-1557	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipook / Laborategia / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Laboratorio / Operaciones de Procesos / Especialista	132	4,0				4,0		29,9	4,0		
3134 - Elikagaiak prestatzea 3134 - Elaboración de productos alimentarios		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipook / Laborategia / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Laboratorio / Operaciones de Procesos / Especialista	198	6,0				6,0					
3135 - Instalazioen eta ekipoen garbiketa eta mantentze-lanak 3135 - Limpieza y mantenimiento de instalaciones y equipos		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipook / Laborategia / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Laboratorio / Operaciones de Procesos / Especialista	165	5,0				5,0				5,0	
3136 - Laborategiko oinarriko eragiketak 3136 - Operaciones básicas de laboratorio		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipook / Laborategia / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Laboratorio / Operaciones de Procesos / Especialista	168	5,1					5,1			5,1	
3070 - Biltegi lan osagarriak 3070 - Operaciones auxiliares de almacenaje		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipook / Laborategia / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Laboratorio / Operaciones de Procesos / Especialista	132	4,0					4,0			4,0	
E630 - Haragia salmentarako prestatzea E630 - Preparación de la carne para la venta		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipook / Laborategia / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Laboratorio / Operaciones de Procesos / Especialista	96		2,9						2,9		
E631 - Haragi-prestakinak E631 - Preparados cárnicos		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipook / Laborategia / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Laboratorio / Operaciones de Procesos / Especialista	96		2,9						2,9		
E900 - Tutoretza eta orientabidea I E900 - Tutoría y orientación I		1543-1556-1557 0103-0106-0124-0132-0134-0202-0224	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipook / Laborategia / Prozesuen operazioak Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Laboratorio / Operaciones de Procesos Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura / Fisika eta kimika / Matematikak Inglés / Lengua y Literatura Vasca / Geografía e Historia / Filosofía / Lengua Castellana y Literatura / Física y Química / Matemáticas	33	1,0							1,8	
E901 - Tutoretza eta orientabidea II E901 - Tutoría y orientación II		1543-1556-1557 0103-0106-0124-0132-0134-0202-0224	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipook / Laborategia / Prozesuen operazioak Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Laboratorio / Operaciones de Procesos Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura / Fisika eta kimika / Matematikak Inglés / Lengua y Literatura Vasca / Geografía e Historia / Filosofía / Lengua Castellana y Literatura / Física y Química / Matemáticas	25	0,8								
E800 - Laneko prestakuntza eta orientabidea E800 - Formación y orientación laboral		1543-1556-1557 0298	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipook / Laborategia / Prozesuen operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Laboratorio / Operaciones de Procesos / Especialista Lan-prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	53		1,6						1,6	
3011 - Komunikazioa eta gizartea I 3011 - Comunicación y sociedad I	0103-0106-0124-0132-0134-0202-0224	Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura Inglés / Lengua y Literatura Vasca / Geografía e Historia / Filosofía / Lengua Castellana y Literatura	165	5,0		5,0				19,5			
3012 - Komunikazioa eta gizartea II 3012 - Comunicación y sociedad II		Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura Inglés / Lengua y Literatura Vasca / Geografía e Historia / Filosofía / Lengua Castellana y Literatura	168		5,1		5,1						
3009 - Zientzia aplikatuak I 3009 - Ciencias aplicadas I		Fisika eta kimika / Matematikak Física y Química / Matemáticas	165	5,0		5,0					5,0		
3042 - Zientzia aplikatuak II 3042 - Ciencias aplicadas II		Fisika eta kimika / Matematikak Física y Química / Matemáticas	144		4,4		4,4				4,4		
3137 - Lantokiko prestakuntza 3137 - Formación en centros de trabajo	1543-1556-1557	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipook / Laborategia / Prozesuen operazioak Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Laboratorio / Operaciones de Procesos	260										
<b>ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS</b>			<b>2000</b>							<b>52,7</b>	<b>27,5</b>		

**TITULUA: Okintzako, gozogintzako eta konfiteriako teknikaria**

**JIMV**

TITULO: Técnico en Panadería, Repostería y Confitería

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODEA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B eredua - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B
						1º	2º	1º	2º		
0024 - Okintzako, pastelgintzako eta gozogintzako lehengaiak eta prozesuak 0024 - Materias primas y procesos en panadería, pastelería y repostería	1503	Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la Industria Alimentaria	99	3,0		3,0				12,5	7,6
0029 - Lantegiko produktuak 0029 - Productos de obrador		Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la Industria Alimentaria	252		7,6		7,6				
0032 - Okintzako eta pastelgintzako produktuen aurkezpena eta salmenta 0032 - Presentación y venta de productos de panadería y pastelería		Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la Industria Alimentaria	63		1,9		1,9				
0031 - Elikagaiak manipulatzeko segurtasuna eta higieena 0031 - Seguridad e higiene en manipulación de alimentos	1503-1512	Elikagaien industriako prozesuak / Ostalaritza eta turismoa Procesos en la Industria Alimentaria / Hostelería y Turismo	66	2,0		2,0				2,0	
0025 - Okintzako eta opilgintzako elaborazioak 0025 - Elaboraciones de panadería y bollería	1543-1552	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería	264	8,0				8,0		26,5	6,0
0026 - Pastelgintzako eta gozogintzako oinarriko prozesuak 0026 - Procesos básicos de pastelería y repostería		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería	198	6,0				6,0			
0027 - Konfiteriako eta beste espezialitate batzuetako elaborazioak 0027 - Elaboraciones de confitería y otras especialidades		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería	264	8,0				8,0			
0028 - Jatetxe-arioko postreak 0028 - Postres en restauración		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería	147		4,5				4,5		
0030 - Elikagaien industrietako biltegiko lanak eta kontrola 0030 - Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	1543	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios	66	2,0				2,0		2,0	
E100 - Ingeles teknikoa E100 - Inglés técnico	0103	Ingelesa Inglés	33	1,0		1,0				1,0	
0033 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0033 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	105		3,2		3,2			5,1	
0034 - Enpresa eta ekimena 0034 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	63		1,9		1,9				
0035 - Lantokiko prestakuntza 0035 - Formación en centros de trabajo	1503-1512- 1543-1552	Elikagaien industriako prozesuak / Ostalaritza eta turismoa / Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza Procesos en la Industria Alimentaria / Hostelería y Turismo / Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería	380								
<b>ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS</b>			<b>2000</b>							<b>49,1</b>	<b>26,1</b>

TITULUA: Elikagaien industriako prozesuetako eta kalitateko goi-mailako teknikaria											JIMV	
TITULO: Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria												
LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODEA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B eredua - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B	
						1º	2º	1º	2º			
0462 - Elikadura-teknologia 0462 - Tecnología alimentaria	1503	Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la Industria Alimentaria	198	6,0		6,0				26,1	6,0	
0464 - Elikagaien analisia 0464 - Análisis de alimentos		Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la Industria Alimentaria	132	4,0		4,0					4,0	
0466 - Elikagaien produkzioaren antolamendua 0466 - Organización de la producción alimentaria		Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la Industria Alimentaria	66	2,0		2,0						
0467 - Elikagaien kontrol mikrobiologikoa eta sentzoriala 0467 - Control microbiológico y sensorial de los alimentos		Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la Industria Alimentaria	66	2,0		2,0						
0468 - Nutrizioa eta elikadura-segurtasuna 0468 - Nutrición y seguridad alimentaria		Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la Industria Alimentaria	99	3,0		3,0						
0463 - Elikadura-bioteknologia 0463 - Biotecnología alimentaria		Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la Industria Alimentaria	100		3,0		3,0					
0084 - Elikagaien industriako merkaturatzea eta logistika 0084 - Comercialización y logística en la industria alimentaria		Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la Industria Alimentaria	100		3,0		3,0					3,0
0086 - Elikagaien industriako kalitatearen eta ingurumenaren kudeaketa 0086 - Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria		Elikagaien industriako prozesuak Procesos en la Industria Alimentaria	100		3,0		3,0					3,0
0191 - Prozesu-industrietako mantentze elektromekanikoa 0191 - Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso		1543-1560	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Makinen mekanizazioa eta mantentzea Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas	132	4,0				4,0			4,0
0465 - Elikagaiak prestatzeko eta kontserbatzeko tratamenduak 0465 - Tratamientos de preparación y conservación de alimentos	1543	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios	198	6,0				6,0		12,1	6,0	
0469 - Elikagaien industriako prozesu integratuak 0469 - Procesos integrados en la industria alimentaria		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios	120		3,6				3,6		3,6	
0470 - Elikadura-berrikuntza 0470 - Innovación alimentaria		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios	80		2,4				2,4			
0471 - Elikagaien industriako prozesuetako eta kalitateko proiektua 0471 - Proyecto en procesos y calidad en la Industria Alimentaria	1503-1543	Elikagaien industriako prozesuak / Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak Procesos en la Industria Alimentaria / Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios	50		1,5					1,5		
E200 - Ingeles teknikoa E200 - Inglés técnico	0103	Ingelesa Inglés	40		1,2		1,2			1,2		
0472 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0472 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0				4,8		
0473 - Enpresa eta ekimena 0473 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8					
0474 - Lantokiko prestakuntza 0474 - Formación en centros de trabajo	1503-1543	Elikagaien industriako prozesuak / Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Makinen mekanizazioa eta mantentzea Procesos en la Industria Alimentaria / Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas	360									
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,7	25,6	