



TITULUA: Okintzako eta pastelgintzako jardueretako oinarrizko 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 oinarrizko prozesuak 3007 - Procesos basicos de panadería	1543-1552-1557	Elikagaien elaborazio lanak eta ekiptoak / Sukaldaritzaren eta gozogintza / Prozesuen Operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista	231	7,0				7,0		27,7	
3017 - Pastelgintzako oinarrizko prozesuak 3017 - Procesos basicos de pastelería		Elikagaien elaborazio lanak eta ekiptoak / Sukaldaritzaren 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 ekiptoak / Sukaldaritzaren 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 ekiptoak / Sukaldaritzaren eta gozogintza / Prozesuen Operazioak / Especialista 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 ekiptoak / Sukaldaritzaren 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 ekiptoak / Sukaldaritzaren 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			
3005 - Bezeroentzako arreta 3005 - Atencion al cliente		1542-1543-1552-1557	Merkataritza-prozesuak / Elikagaien elaborazio lanak eta ekiptoak / Sukaldaritzaren 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 0103-0106-0124-0132-0134-0202-0224	Elikagaien elaborazio lanak eta ekiptoak / Sukaldaritzaren 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						1,8	
E901 - Tutoretza eta orientabidea II E901 - Tutoría y orientación II	1543-1552-1557 0103-0106-0124-0132-0134-0202-0224	Elikagaien elaborazio lanak eta ekiptoak / Sukaldaritzaren 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	0,8							
E800 - Laneko prestakuntza eta orientabidea E800 - Formación y orientación laboral	1543-1552-1557 0298	Elikagaien elaborazio lanak eta ekiptoak / Sukaldaritzaren eta gozogintza / Prozesuen Operazioak / Especialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos / Especialista Laneko 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 ekiptoak / Sukaldaritzaren eta gozogintza / Prozesuen Operazioak Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos	260								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000	30,0	22,7	10,0	9,5	19,0	10,9	52,7	26,5



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 / Espezialista 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 / 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 / Sukaldaritza 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
3133 - Elikagaien industriako eragiketa osagarriak 3133 - Operaciones auxiliares en la industria alimentaria		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Espezialista 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 / 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 / Sukaldaritza 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
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	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos	33	1,0									1,7		
	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 / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Operaciones de Procesos	25	0,5	0,2										
	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 / Sukaldaritza 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 / Sukaldaritza eta gozogintza / Prozesuen operazioak / Espezialista 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: Sukaldaritzako eta jatetxe-arloko oinarrizko profesionala

JIMV

TÍTULO: Profesional Básico en Cocina y Restauración

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			
3034 - Aurretzako elaborazioko oinarrizko teknikak 3034 - Técnicas elementales de preelaboración	1552-1553	Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arloko zerbitzuak / Especialista	132	4,0				4,0		27,9	4,0	
Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista												
3035 - Sukaldaritzako lanetako oinarrizko prozesuak 3035 - Procesos básicos de producción culinaria		Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arloko zerbitzuak / Especialista	240		7,3				7,3			7,3
Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista												
3036 - Lehengaien hornikuntza eta kontserbazioa, eta lehengaiak manipulatzeko higieena 3036 - Aprovechamiento y conservación de materias primas e higiene en la manipulación		Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arloko zerbitzuak / Especialista	99		3,0				3,0			
Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista												
3037 - Oinarrizko zerbitzatze-teknikak 3037 - Técnicas elementales de servicio		Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arloko zerbitzuak / Especialista	165		5,0			5,0				
Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista												
3038 - Elikagaiak eta edariak prestatzeko oinarrizko prozesuak 3038 - Procesos básicos de preparación de alimentos y bebidas		Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arloko zerbitzuak / Especialista	165		5,0			5,0			5,0	
Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista												
3039 - Cateringa eta taldeentzako materialak prestatzea eta muntatzea 3039 - Preparación y montaje de materiales para colectividades y catering		Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arloko zerbitzuak / Especialista	120		3,6			3,6				
Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista												
3005 - Bezeroentzako arreta 3005 - Atención al cliente	1542-1552- 1553	Merkataritza-prozesuak / Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe- arloko zerbitzuak /Especialista	66		2,0			2,0		2,0	2,0	
Procesos comerciales / Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista												
E900 - Tutoretza eta orientabidea I E900 - Tutoría y orientación I	1552-1553	Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arloko zerbitzuak Cocina y pastelería / Servicios de restauración										
	0103-0106- 0124-0132- 0134-0202- 0224	Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura / Fisika eta kimika / Matematikak	33		1,0							
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	1552-1553	Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arloko zerbitzuak Cocina y pastelería / Servicios de restauración										
	0103-0106- 0124-0132- 0134-0202- 0224	Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura / Fisika eta kimika / Matematikak	25		0,8							
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	1552-1553	Merkataritza-prozesuak / Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe- arloko zerbitzuak /Especialista	53		1,6					1,6		
Procesos comerciales / Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista												
	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación laboral										
3011 - Komunikazioa eta gizartea I 3011 - Comunicación y sociedad I		Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura	165		5,0		5,0					
Inglés / Lengua y literatura vasca / Geografía e historia / Filosofía / Lengua castellana y literatura												
3012 - Komunikazioa eta gizartea II 3012 - Comunicación y sociedad II	0103-0106- 0124-0132- 0134-0202- 0224	Ingelesa / Euskara eta euskal literatura / Geografia eta historia / Filosofia / Gaztelera eta literatura	168		5,1		5,1			19,5		
Inglés / Lengua y literatura vasca / Geografía e historia / Filosofía / Lengua castellana y literatura												
3009 - Zientzia aplikatuak I 3009 - Ciencias aplicadas I		Fisika eta kimika / Matematikak Física y química / Matemáticas	165		5,0		5,0				5,0	
Física y química / Matemáticas												
3042 - Zientzia aplikatuak II 3042 - Ciencias aplicadas II		Fisika eta kimika / Matematikak Física y química / Matemáticas	144		4,4		4,4				4,4	
Física y química / Matemáticas												
3041 - Lantokiko prestakuntza 3041 - Formación en centros de trabajo	1552-1553	Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arloko zerbitzuak Cocina y pastelería / Servicios de restauración	260									
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							52,7	27,6	

TITULUA: Sukaldaritzako eta jatetxe-arlako oinarrizko profesionala

JIMV 3 urte / años

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			
3034 - Aurretiazko elaborazioko oinarrizko teknikak 3034 - Técnicas elementales de preelaboración	1552-1553	Sukaldaritzako eta jatetxe-arlako zerbitzuak / Especialista Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista	132	4,0						4,0			27,9	4,0	
3035 - Sukaldaritzako lanetako oinarrizko prozesuak 3035 - Procesos básicos de producción culinaria		Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arlako zerbitzuak / Especialista Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista	240			7,3				0,0	7,3				7,3
3036 - Lehengaien hornikuntza eta kontserbazioa, eta lehengaiak manipulatzeko higieena 3036 - Aprovisionamiento y conservación de materias primas e higiene en la manipulación		Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arlako zerbitzuak / Especialista Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista	99	3,0						3,0					
3037 - Oinarrizko zerbitzatzeko teknikak 3037 - Técnicas elementales de servicio		Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arlako zerbitzuak / Especialista Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista	165		5,0						5,0				
3038 - Elikagaiak eta edariak prestatzeko oinarrizko prozesuak 3038 - Procesos básicos de preparación de alimentos y bebidas		Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arlako zerbitzuak / Especialista Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista	165		5,0						5,0				5,0
3039 - Catering eta taldeentzako materialak prestatzea eta muntatzea 3039 - Preparación y montaje de materiales para colectividades y catering		Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arlako zerbitzuak / Especialista Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista	120			3,6						3,6			
3005 - Bezeroentzako arreta 3005 - Atención al cliente	1542-1552-1553	Merkataritzako prozesuak / Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arlako zerbitzuak / Especialista Procesos comerciales / Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista	66	2,0						2,0			2,0	2,0	
E900 - Tutoretza eta orientabidea I E900 - Tutoría y orientación I	1552-1553	Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arlako zerbitzuak Cocina y pastelería / Servicios de restauración	33	1,0									1,7		
	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	1552-1553	Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arlako zerbitzuak Cocina y pastelería / Servicios de restauración	25	0,5	0,2										
	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	1552-1553	Merkataritzako prozesuak / Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arlako zerbitzuak / Especialista Procesos comerciales / Cocina y pastelería / Servicios de restauración / Especialista	53			1,6							1,6		
	0298	Laneko 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
3041 - Lantokiko prestakuntza 3041 - Formación en centros de trabajo	1552-1553	Sukaldaritzako eta gozogintza / Jatetxe-arlako zerbitzuak Cocina y pastelería / Servicios de restauración	260												
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000										52,7	27,6	

TITULUA: Sukaldaritzako eta gastronomiako teknikaria

JIMV

TITULO: Técnico en Cocina y Gastronomía

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		
0045 - Eskaintza gastronomikoak 0045 - Ofertas gastronómicas	1512	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	99	3,0		3,0				3,0	3,0
0031 - Elikagaiak manipulatzeko segurtasuna eta higieena 0031 - Seguridad e higiene en la 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	
0046 - Elikagaien aurretiazko elaboraz. eta kontserbazioa 0046 - Preelaboración y conservación de alimentos	1552	Sukaldaritza eta gozogintza Cocina y pastelería	297	9,0				9,0		27,9	10,0
0047 - Sukaldaritzako teknikak 0047 - Técnicas culinarias		Sukaldaritza eta gozogintza Cocina y pastelería	330	10,0				10,0			
0048 - Sukaldaritzako produktuak 0048 - Productos culinarios		Sukaldaritza eta gozogintza Cocina y pastelería	294		8,9				8,9		
0026 - Pastelgintzako eta gozogintzako oinarritzko proz. 0026 - Procesos básicos de pastelería y repostería	1543-1552	Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería	165	5,0				5,0		10,1	5,0
0028 - Jatetxe-arloko postreak 0028 - Postres en restauración		Elikagaien elaborazio lanak eta ekipoak / Sukaldaritza eta gozogintza Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería	168		5,1				5,1		
E100 - Ingeles teknikoa E100 - Inglés técnico	0103	Ingelesa Inglés	33	1,0		1,0				1,0	
0049 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0049 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	105		3,2		3,2				
0050 - Enpresa eta ekimena 0050 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	63		1,9		1,9			5,1	
0051 - Lantokiko prestakuntza 0051 - 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								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,1	26,9

TITULUA: Elikagaiak Merkaturatzeko teknikaria												
TITULO: Técnico en Comercialización de Productos Alimentarios												
JIMV												
LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODEA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	RAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B eredu - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B	
						1º	2º	1º	2º			
1607 - Elikagai-saltegien marketina 1607 - Mercadotecnia del comercio alimentario	1502	Merkataritza-antolamendua eta -kudeaketa Organización y Gestión Comercial	132	4,0		4,0				16,8	4,0	
1615 - Elikagai-saltegi baten kudeaketa 1615 - Gestión de un comercio alimentario		Merkataritza-antolamendua eta -kudeaketa Organización y Gestión Comercial	165	5,0		5,0						
1606 - Elikagai-negozio txikiak eratzea 1606 - Constitución de pequeños negocios alimentarios		Merkataritza-antolamendua eta -kudeaketa Organización y Gestión Comercial	132	4,0		4,0						4,0
1609 - Arreta komertziala elikagai-negozioetan 1609 - Atención comercial en negocios alimentarios		Merkataritza-antolamendua eta -kudeaketa Organización y Gestión Comercial	126		3,8		3,8					3,8
1612 - Elikagaien logistika 1612 - Logística de productos alimentarios	1542	Merkataritza-prozesuak Procesos Comerciales	165	5,0				5,0		25,1	5,0	
1613 - Merkataritza elektronikoa elikagai-negozioetan 1613 - Comercio electrónico en negocios alimentarios		Merkataritza-prozesuak Procesos Comerciales	132	4,0				4,0				4,0
1614 - Bulegotika elikagai-saltegietan aplikatua 1614 - Ofimática aplicada al comercio alimentario		Merkataritza-prozesuak Procesos Comerciales	132	4,0				4,0				
1608 - Elikagai-saltegietako salmenta-puntua dinamizatzea 1608 - Dinamización del punto de venta en comercios de alimentación		Merkataritza-prozesuak Procesos Comerciales	105		3,2				3,2			3,2
1610 - Elikagaien segurtasuna eta kalitatea merkataritzan 1610 - Seguridad y calidad alimentaria en el comercio	1543-1552	Elikagaien Elaborazio Lanak eta Ekipoak / Sukaldaritza eta Gozogintza Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería	84		2,5				2,5		2,5	
1611 - Elikagai freskoak eta eraldatuak prestatzea eta egokitzea 1611 - Preparación y acondicionamiento de productos frescos y transformados		Elikagaien Elaborazio Lanak eta Ekipoak / Sukaldaritza eta Gozogintza Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería	210		6,4				6,4			
0156 - Ingelesa 0156 - Inglés	0103	Ingelesa Inglés	132	4,0		4,0				4,0		
1616 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 1616 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko Prestakuntza eta Orientabidea Formación y Orientación Laboral	105		3,2		3,2			3,2		
1617 - Lantokiko prestakuntza 1617 - Formación en centros de trabajo	1502-1542 1543-1552	Merkataritza-antolamendua eta -kudeaketa / Merkataritza-prozesuak / Elikagaien Elaborazio Lanak eta Ekipoak / Sukaldaritza eta Gozogintza Organización y Gestión Comercial / Procesos Comerciales / Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería	380									
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,1	26,5	

TITULUA: Jatetxe arloko zerbitzuetako teknikaria

JIMV

TITULO: Técnico en Servicios en Restauración

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODEA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B eredia - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B
						1º	2º	1º	2º		
0045 - Eskaintza gastronomikoak 0045 - Ofertas gastronómicas	1512	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	99	3,0		3,0				6,9	3,0
0031 - Elikagaiak manipulatzeko segurtasuna eta higienea 0031 - Seguridad e higiene en manipulación de alimentos		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	66	2,0		2,0					
0155 - Jatetxe arloko komunikazio-teknikak 0155 - Técnicas de comunicación en restauración		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	63		1,9		1,9				
0156 - Ingeles teknikoa 0156 - Inglés	0103	Ingelesa Inglés	165	5,0		5,0				5,0	
0150 - Taberna-kafetegiko oinarrizko eragiketak 0150 - Operaciones básicas en bar-cafetería	1553	Jatetxe-arloko zerbitzuak Servicios de Restauración	297	9,0				9,0		32,1	9,0
0151 - Jatetxeko oinarrizko eragiketak 0151 - Operaciones básicas en restaurante		Jatetxe-arloko zerbitzuak Servicios de Restauración	297	9,0				9,0			
0154 - Ardoa eta zerbitzua 0154 - El vino y su servicio		Jatetxe-arloko zerbitzuak Servicios de Restauración	66	2,0				2,0			
0153 - Jatetxeko eta ekitaldi berezietako zerbitzuak 0153 - Servicios en restaurante y eventos especiales		Jatetxe-arloko zerbitzuak Servicios de Restauración	252		7,6				7,6		
0152 - Taberna-kafetegiko zerbitzuak 0152 - Servicios en bar-cafetería		Jatetxe-arloko zerbitzuak Servicios de Restauración	147		4,5				4,5		
0157 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0157 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	105		3,2		3,2			5,1	
0158 - Enpresa eta ekimena 0158 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	63		1,9		1,9				
0159 - Lantokiko prestakuntza 0159 - Formación en centros de trabajo	1512-1553	Jatetxe-arloko zerbitzuak / Ostalaritza eta turismoa Servicios en Restauración / Hostelería y Turismo	380								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,1	26,0

TITULUA: Bidaia-agentzietako eta ekitaldien kudeaketako goi-mailako teknikaria

JIMV

TITULO: Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODEA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B eredia - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B
						1º	2º	1º	2º		
0171 - Turismo-merkatuaren egitura 0171 - Estructura del mercado turístico	1512	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	132	4,0		4,0				36,2	4,0
0172 - Protokoloa eta harreman publikoak 0172 - Protocolo y relaciones públicas		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	132	4,0		4,0					4,0
0173 - Turismo-marketina 0173 - Marketing turístico		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	132	4,0		4,0					
0383 - Turismo-helmugak 0383 - Destinos turísticos		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	165	5,0		5,0					5,0
0384 - Turismo-baliabideak 0384 - Recursos turísticos		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	165	5,0		5,0					5,0
0397 - Turismo-produktuen kudeaketa 0397 - Gestión de productos turísticos		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	140		4,2		4,2				4,2
0398 - Turismo-zerbitzuen salmenta 0398 - Venta de servicios turísticos		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	140		4,2		4,2				4,2
0399 - Turismo-bitartekaritzako entitateen zuzendaritza 0399 - Dirección de entidades de intermediación turística		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	140		4,2		4,2				
0400 - Bidaia-agentzien proiektua eta ospakizunen kudeaketa 0400 - Proyecto de agencias de viajes y gestión de eventos		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	50		1,5		1,5				
0179 - Ingeles 0179 - Inglés		0103	Ingelesa Inglés	165	5,0		5,0				5,0
0180 - Atzerriko bigarren hizkuntza 0180 - Segunda lengua extranjera	SLE	Dagokion atzerriko hizkuntza Lengua Extranjera	120		3,6		3,6		3,6		
0401 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0401 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0				4,8	
0402 - Enpresa eta ekimena 0402 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8				
0403 - Lantokiko prestakuntza 0403 - Formación en centros de trabajo	1512	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	360								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,7	26,4

TITULUA: Sukalde-zuzendaritzako goi-mailako teknikaria

JIMV

TITULO: Técnico Superior en Dirección de Cocina

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODEA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B eredia - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B
						1º	2º	1º	2º		
0497 - Sukaldeko aurreelaborazio- eta kontserbazio-prozesuak 0497 - Procesos de preelaboración y conservación en cocina	1552	Sukaldaritza eta gozogintza Cocina y Pastelería	198	6,0				6,0		26,1	
0499 - Sukaldaritza-elaborazioko prozesuak 0499 - Procesos de elaboración culinaria		Sukaldaritza eta gozogintza Cocina y Pastelería	264	8,0				8,0			8,0
0498 - Sukaldeko pastelgintzako eta gozogintzako elaborazioak 0498 - Elaboraciones de pastelería y repostería en cocina		Sukaldaritza eta gozogintza Cocina y Pastelería	200		6,1				6,1		
0500 - Sukaldeko produkzioaren kudeaketa 0500 - Gestión de la producción en cocina		Sukaldaritza eta gozogintza Cocina y Pastelería	200		6,1				6,1		6,1
0501 - Elikadurako kalitatearen eta segurtasunaren eta higienaren kudeaketa 0501 - Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentaria	1512	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	66	2,0			2,0			9,2	2,0
0503 - Jatetxe-erloko administrazio eta merkataritzako kudeaketa 0503 - Gestión administrativa y comercial en restauración		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	99	3,0			3,0				3,0
0502 - Gastronomia eta nutrizioa 0502 - Gastronomía y nutrición		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	60		1,8			1,8			1,8
0504 - Jatetxe-erloko giza baliabideak eta taldeen zuzendaritza 0504 - Recursos humanos y dirección de equipos en restauración		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	80		2,4			2,4			2,4
0496 - Lehengaien hornikuntzaren kontrola 0496 - Control del aprovisionamiento de materias primas	1552-1553	Sukaldaritza eta gozogintza / Jatetxe-erloko zerbitzuak Cocina y Pastelería / Servicios de Restauración	99	3,0				3,0		3,0	3,0
0505 - Sukalde-zuzendaritzako proiektua 0505 - Proyecto de dirección en cocina	1512-1552	Ostalaritza eta turismoa / Sukaldaritza eta gozogintza Hostelería y Turismo / Cocina y Pastelería	50		1,5					1,5	
0179 - Ingeles 0179 - Inglés	0103	Ingelesa Inglés	165	5,0			5,0			5,0	
0506 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0506 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	99	3,0			3,0			4,8	
0507 - Enpresa eta ekimena 0507 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	60		1,8			1,8			
0508 - Lantokiko prestakuntza 0508 - Formación en centros de trabajo	1512-1552-1553	Ostalaritza eta turismoa / Sukaldaritza eta gozogintza / Jatetxe-erloko zerbitzuak Hostelería y Turismo / Cocina y Pastelería / Servicios de Restauración	360								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,7	26,3

TITULUA: Jatetxe arloko zerbitzuen zuzendaritzako goi-mailako teknikaria

JIMV

TITULO: Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODEA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B eredia - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B
						1º	2º	1º	2º		
0509 - Taberna-kafetegiko zerbitzu-prozesuak 0509 - Procesos de servicios en bar-cafetería	1553	Jatetxe-arloko zerbitzuak Servicios en Restauración	198	6,0				6,0		22,5	8,0
0510 - Jatetxeko zerbitzu-prozesuak 0510 - Procesos de servicios en restaurante		Jatetxe-arloko zerbitzuak Servicios en Restauración	264	8,0				8,0			
0511 - Sommelier-lanak 0511 - Sumillería		Jatetxe-arloko zerbitzuak Servicios en Restauración	100		3,0				3,0		
0512 - Jatetxe arloko zerbitzuen eta ekitaldien plangintza eta zuzendaritza 0512 - Planificación y dirección de servicios y eventos en restauración		Jatetxe-arloko zerbitzuak Servicios en Restauración	180		5,5				5,5		
0501 - Elikadurako kalitatearen eta segurtasunaren eta higieken kudeaketa 0501 - Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentaria	1512	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	66	2,0		2,0				9,2	2,0
0503 - Jatetxe arloko administrazio eta merkataritzako kudeaketa 0503 - Gestión administrativa y comercial en restauración		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	99	3,0		3,0					
0502 - Gastronomía eta nutrizioa 0502 - Gastronomía y nutrición		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	60		1,8		1,8				
0504 - Jatetxe arloko giza baliabideak eta taldeen zuzendaritza 0504 - Recursos humanos y dirección de equipos en restauración		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	80		2,4		2,4				
0496 - Lehengaien hornikuntzaren kontrola 0496 - Control del aprovisionamiento de materias primas	1552-1553	Sukaldaritza eta gozogintza / Jatetxe-arloko zerbitzuak Cocina y Pastelería / Servicios en Restauración	99	3,0				3,0		3,0	
0179 - Ingeles 0179 - Inglés	0103	Ingelesa Inglés	165	5,0		5,0				5,0	
0180 - Atzerriko bigarren hizkuntza 0180 - Segunda lengua extranjera	SLE	Atzerriko bigarren hizkuntza Segunda Lengua Extranjera	120		3,6		3,6			3,6	
0513 - Jatetxe arloko zerbitzuen zuzendaritzako proiektua 0513 - Proyecto de dirección de servicios en restauración	1512-1553	Ostalaritza eta turismoa / Jatetxe-arloko zerbitzuak Hostelería y Turismo / Servicios en Restauración	50		1,5					1,5	
0514 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0514 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0				4,8	
0515 - Enpresa eta ekimena 0515 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8				
0516 - Lantokiko prestakuntza 0516 - Formación en centros de trabajo	1512-1552-1553	Ostalaritza eta turismoa / Sukaldaritza eta gozogintza / Jatetxe-arloko zerbitzuak Hostelería y Turismo / Cocina y Pastelería / Servicios en Restauración	360								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,7	25,7

TITULUA: Turismo-ostatuak kudeatzeko goi-mailako teknikaria

JIMV

TITULO: Técnico Superior en Gestion de Alojamientos Turísticos

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODEA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B eredia - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B	
						1º	2º	1º	2º			
0171 - Turismo-merkatuaren egitura 0171 - Estructura del mercado turístico	1512	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	132	4,0		4,0				8,0	4,0	
0172 - Protokoloa eta harreman publikoak 0172 - Protocolo y relaciones públicas		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	132	4,0		4,0					4,0	
0173 - Turismo-marketina 0173 - Marketing turístico		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	165	5,0		5,0						
0175 - Solairu-sailaren kudeaketa 0175 - Gestión del departamento de pisos		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	132	4,0		4,0						
0176 - Harrera eta erreserbak 0176 - Recepción y reservas		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	165	5,0		5,0					5,0	
0174 - Turismo-ostatueta zuzendaritza 0174 - Dirección de alojamientos turísticos		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	260		7,9		7,9				28,2	7,9
0177 - Ostatu giza baliabideak 0177 - Recursos humanos en el alojamiento		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	80		2,4		2,4					2,4
0178 - Ekitaldiak merkaturatzea 0178 - Comercialización de eventos		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	80		2,4		2,4					2,4
0181 - Turismo-ostatu kudeatzeko proiektua 0181 - Proyecto de gestión de alojamiento turístico		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	50		1,5		1,5					
0179 - Ingeles 0179 - Inglés		0103	Ingelesa Inglés	165	5,0		5,0				5,0	
0180 - Atzerriko bigarren hizkuntza 0180 - Segunda lengua extranjera	SLE	Atzerriko bigarren hizkuntza Segunda Lengua Extranjera	120		3,6		3,6		3,6			
0182 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0182 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0			4,8			
0183 - Enpresa eta ekimena 0183 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8					
0184 - Lantokiko prestakuntza 0184 - Formación en centros de trabajo	1512	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	360									
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000						49,7	25,7		

TITULUA: Turismo-gidaritzako, -informazioko eta -laguntzako goi-mailako teknikaria

JIMV

TITULO: Técnico Superior en Guía, Información y Asistencias Turísticas

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			
0171 - Turismo-merkatuaren egitura 0171 - Estructura del mercado turístico	1512	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	132	4,0		4,0				36,2	4,0	
0172 - Protokoloa eta harreman publikoak 0172 - Protocolo y relaciones públicas		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	132	4,0		4,0					4,0	
0173 - Turismo-marketina 0173 - Marketing turístico		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	132	4,0		4,0						
0383 - Turismo-helmugak 0383 - Destinos turísticos		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	165	5,0		5,0					5,0	
0384 - Turismo-baliabideak 0384 - Recursos turísticos		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	165	5,0		5,0					5,0	
0385 - Turismo-informazioko zerbitzuak 0385 - Servicios de información turística		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	140		4,2		4,2					4,2
0386 - Turismo-gidaritzako eta -laguntzako prozesuak 0386 - Procesos de guía y asistencia turística		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	140		4,2		4,2					4,2
0387 - Turismo-produktuen diseinua 0387 - Diseño de productos turísticos		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	140		4,2		4,2					
0388 - Turismo-gidaritzako, -informazioko eta -laguntzako proiektua 0388 - Proyecto de guía, información y asistencia turísticas		Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	50		1,5		1,5					
0179 - Ingeles 0179 - Inglés	0103	Ingelesa Inglés	165	5,0		5,0				5,0		
0180 - Atzerriko bigarren hizkuntza 0180 - Segunda lengua extranjera	SLE	Atzerriko bigarren hizkuntza Segunda Lengua Extranjera	120		3,6		3,6			3,6		
0389 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0389 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0				4,8		
0390 - Enpresa eta ekimena 0390 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8					
0391 - Lantokiko prestakuntza 0391 - Formación en centros de trabajo	1512	Ostalaritza eta turismoa Hostelería y Turismo	360									
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,7	26,4	

Artisau-okintza eta -opilgintzako espezializazio-ikastaroa

JIMV

Curso de Especialización en Panadería y Bollería Artesanales

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODEA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	ORDU/ASTE (20 aste) HORAS/SEM. (20 sem.)	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	ORDU/ASTE (33 aste) HORAS/SEM. (33 sem.)	PES	PT	Total	B eredua - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B
5016 - Hazkuntzako ore-amak eta hartzigarriak 5016 - Masas madre de cultivo y prefermento	1543-1552	Elikagaien Elaborazio Lanak eta Ekipoak / Sukaldaritza eta Gozogintza / Irakasle Espezialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Profesor o Profesora Especialista	4	80	2,4		2,4	18,2	
5017 - Artisau-okintzan aplikatutako hotzeko teknologia 5017 - Tecnología del frío aplicada a la panadería artesana		Elikagaien Elaborazio Lanak eta Ekipoak / Sukaldaritza eta Gozogintza / Irakasle Espezialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Profesor o Profesora Especialista	3	60	1,8		1,8		
5018 - Zereal tradizionalekin, bereziekin eta sasizerealekin egindako artisau-ogiak 5018 - Panes artesanos de cereales tradicionales, especiales y pseudocereales		Elikagaien Elaborazio Lanak eta Ekipoak / Sukaldaritza eta Gozogintza / Irakasle Espezialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Profesor o Profesora Especialista	7	140	4,2		4,2		4,2
5019 - Artisau-opilgintza eta -hostoreak 5019 - Bollería artesanal y hojaldre		Elikagaien Elaborazio Lanak eta Ekipoak / Sukaldaritza eta Gozogintza / Irakasle Espezialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Profesor o Profesora Especialista	7	140	4,2		4,2		4,2
5020 - Okintzako produktuen dastatzea eta uztartzea 5020 - Cata y maridaje de productos de panificación		Elikagaien Elaborazio Lanak eta Ekipoak / Sukaldaritza eta Gozogintza / Irakasle Espezialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Profesor o Profesora Especialista	2	40	1,2		1,2		1,2
E302 - Artisau-pastelgintza eta -konfiteria E302 - Pastelería y confitería artesanales		Elikagaien Elaborazio Lanak eta Ekipoak / Sukaldaritza eta Gozogintza / Irakasle Espezialista Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería / Profesor o Profesora Especialista	7	140	4,2		4,2		
E303 - Lantokiko Prestakuntza E303 - Formación en Centros de Trabajo	1543-1552	Elikagaien Elaborazio Lanak eta Ekipoak / Sukaldaritza eta Gozogintza Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios / Cocina y Pastelería		300					
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			30	900	18,2	0,0	18,2	18,2	9,8