

TITULUA: Akuikultura haztegiatiko teknikaria

JIMV

TITULO: Técnico en Cultivos Acuícolas

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		
0704 - Arrainak gizentzeko teknikak 0704 - Técnicas de engorde de peces	1522	Akuikultura-prozesuak Procesos de Cultivo Acuícola	165	5,0		5,0				30,0	5,0
0705 - Moluskuak gizentzeko teknikak 0705 - Técnicas de engorde de moluscos		Akuikultura-prozesuak Procesos de Cultivo Acuícola	165	5,0		5,0					
0709 - Krustazoeen hazkuntza-teknikak 0709 - Técnicas de cultivo de crustáceos		Akuikultura-prozesuak Procesos de Cultivo Acuícola	198	6,0		6,0					
0707 - Arrainen haztegiak teknikak 0707 - Técnicas de criadero de peces		Akuikultura-prozesuak Procesos de Cultivo Acuícola	231		7,0		7,0				
0708 - Moluskuen haztegiak teknikak 0708 - Técnicas de criadero de moluscos		Akuikultura-prozesuak Procesos de Cultivo Acuícola	231		7,0		7,0				
0703 - Hazkuntza osagarrien teknikak 0703 - Técnicas de cultivos auxiliares		1570	Hazkuntza eta laborantzako instalazio eta ekipoak Instalaciones y Equipos de Cría y Cultivo	198	6,0				6,0		
0706 - Hazkuntzako instalazioak eta tresneria 0706 - Instalaciones y equipos de cultivo	Hazkuntza eta laborantzako instalazio eta ekipoak Instalaciones y Equipos de Cría y Cultivo		231	7,0				7,0			
E100 - Ingeles teknika E100 - Inglés técnico	0103	Ingelesa Inglés	33	1,0		1,0				1,0	
0710 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0710 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	105		3,2		3,2			5,1	
0711 - Enpresa eta ekimen sortzailea 0711 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	63		1,9		1,9				
0712 - Lantokiko prestakuntza 0712 - Formación en centros de trabajo	1522-1570	Akuikultura-prozesuak / Hazkuntza eta laborantzako instalazio eta ekipoak Procesos de Cultivo Acuícola / Instalaciones y Equipos de Cría y Cultivo	380								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,1	25,0

TITULUA: Ontzi eta itsasontzien makineria zaintzeko eta kontrolatzeko teknikaria

JIMV

TÍTULO: Técnico en Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones

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		
1032 - Itsas segurtasuna 1032 - Seguridad marítima	1515	Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	99	3,0		3,0				18,9	
1175 - Instalazioen eta makina elektrikoek zainketa ontzi eta itsasontzietan 1175 - Mantenimiento de las instalaciones y máquinas eléctricas en buques y embarcaciones		Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	231	7,0		7,0					7,0
1177 - Makinen guardia-prozedurak 1177 - Procedimientos de guardia de máquinas		Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	84		2,5		2,5				2,5
1174 - Automatismoen erregulazioa eta zainketa ontzi eta itsasontzietan 1174 - Regulación y mantenimiento de automatismos en buques y embarcaciones		Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	210		6,4		6,4				6,4
1172 - Propultsio-plantaren eta makineria osagarriaren zainketa 1172 - Mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar	1559	Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, Servicios y Producción	231	7,0				7,0		18,1	
1173 - Mekanizazio- eta soldatze-prozedurak ontzi eta itsasontzietan 1173 - Procedimientos de mecanizado y soldadura en buques y embarcaciones		Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, Servicios y Producción	198	6,0				6,0			6,0
1176 - Hozte- eta girotze-makineria instalatzea eta zaintzea ontzi eta itsasontzietan 1176 - Instalación y mantenimiento de maquinaria de frío y climatización en buques y embarcaciones		Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, Servicios y Producción	168		5,1				5,1		5,1
1033 - Osasun-arreta ontzian 1033 - Atención sanitaria a bordo	1519	Prozesu sanitarioak Procesos Sanitarios	66	2,0		2,0				2,0	
0156 - Ingelesa 0156 - Inglés	0103	Ingelesa Inglés	165	5,0		5,0				5,0	
1178 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 1178 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	105		3,2		3,2			5,1	
1179 - Enpresa eta ekimen sortzailea 1179 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	63		1,9		1,9				
1180 - Lantokiko prestakuntza 1180 - Formación en centros de trabajo	1515-1519- 1559	Nabigazioa eta itsas instalazioak / Prozesu sanitarioak / Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Navegación e Instalaciones Marinas / Procesos Sanitarios / Máquinas, Servicios y Producción	380								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,1	27,0

TITULUA: Itsasertzeko nabigazioko eta arrantzako teknikaria

JIMV

TÍTULO: Técnico en Navegación y Pesca de Litoral

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODIGOA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B eredia - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B
						1º	2º	1º	2º		
1029 - Itsasertzeko arrantza 1029 - Pesca de litoral		Especialista Especialista	231	7,0		7,0				7,0	
1027 - Nabigazio - eta komunikazio-teknikak 1027 - Técnicas de navegación y comunicaciones	1559	Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, Servicios y Producción	231	7,0				7,0		19,8	7,0
1035 - Maniobra-teknikak 1035 - Técnicas de maniobra		Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, Servicios y Producción	165	5,0				5,0			
1036 - Itsasontziaren egonkortasuna, zama-orekatzea eta zamatzeta 1036 - Estabilidad, trimado y estiba del buque		Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, Servicios y Producción	132	4,0				4,0			
1034 - Instalazioak eta zerbitzuak 1034 - Instalaciones y servicios		Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, Servicios y Producción	126		3,8				3,8		
1030 - Itsasontzia egiaztatzea eta administratzea 1030 - Despacho y administración del buque	1515	Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	99	3,0		3,0				10,2	3,0
1032 - Itsasoko segurtasuna 1032 - Seguridad marítima		Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	132	4,0		4,0					
1028 - Guardiako prozedurak 1028 - Procedimientos de guardia		Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	105		3,2		3,2				
1033 - Itsasontzi barruko osasun-arreta 1033 - Atención sanitaria a bordo	1519	Prozesu sanitarioak Procesos Sanitarios	63		1,9		1,9			1,9	1,9
0156 - Ingelesa 0156 - Inglés	0103	Ingelesa Inglés	168		5,1		5,1			5,1	
1037 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 1037 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	105		3,2		3,2			5,1	
1038 - Enpresa eta ekimen sortzailea 1038 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	63		1,9		1,9				
1039 - Lantokiko prestakuntza 1039 - Formación en centros de trabajo	1515-1519-1559	Nabigazioa eta itsas instalazioak / Prozesu sanitarioak / Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Navegación e Instalaciones Marinas / Procesos Sanitarios / Máquinas, Servicios y Producción	380								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,1	26,9

TITULUA: Urpeko eragiketetako eta eragiketa hiperbarikoetako teknikaria

JIMV

TÍTULO: Técnico en Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODEA CÓDIGO	ESPEZIALITEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B eredia - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B
						1º	2º	1º	2º		
0758 - Aire eta nitrox bidezko esku-hartze hiperbarikoa 0758 - Intervención hiperbárica con aire y nitrox		Espezialista Especialista	297	9,0		9,0				29,3	
0759 - Instalazio eta ekipo hiperbarikoak 0759 - Instalaciones y equipos hiperbáricos		Espezialista Especialista	198	6,0		6,0					6,0
0761 - Mozte- eta soldatze-lanak 0761 - Corte y soldadura		Espezialista Especialista	132	4,0		4,0					
1248 - Kanpai hezearekin urperatzea 1248 - Inmersión desde campana húmeda		Espezialista Especialista	66	2,0		2,0					2,0
0760 - Ontziak konpontzea eta berriz flotaraztea 0760 - Reparaciones y reflotamientos		Espezialista Especialista	147		4,5		4,5				4,5
0762 - Eraikuntza eta obra hidraulikoak 0762 - Construcción y obra hidráulica		Espezialista Especialista	126		3,8		3,8				
0764 - Nabigazioa 0764 - Navegación	1559	Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, Servicios y Producción	132	4,0				4,0		9,7	4,0
0765 - Maniobra eta propulzioa 0765 - Maniobra y propulsión		Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, Servicios y Producción	189		5,7				5,7		5,7
0763 - Urpekaritzaren fisiopatologia eta larrialdiak 0763 - Fisiopatología del buceo y emergencias	1519	Prozesu sanitarioak Procesos Sanitarios	132	4,0		4,0				4,0	4,0
E100 - Ingeles teknikoa E100 - Inglés técnico	0103	Ingelesa Inglés	33	1,0		1,0				1,0	
0766 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0766 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	105		3,2		3,2			5,1	
0767 - Enpresa eta ekimen sortzailea 0767 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	63		1,9		1,9				
0768 - Lantokiko prestakuntza 0768 - Formación en centros de trabajo	1519-1559	Prozesu sanitarioak / Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Procesos Sanitarios / Máquinas, Servicios y Producción	380								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,1	26,2

TITULUA: Akuikulturako goi-mailako teknikaria

JIMV

TITULO: Técnico Superior en Acuicultura

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		
1016 - Arrain-produkziorako teknikak eta kudeaketa 1016 - Técnicas y gestión de la producción de peces	1522	Akuikultura-prozesuak Procesos de Cultivo Acuícola	231	7,0		7,0				29,2	
1017 - Moluskuen produkziorako teknikak eta kudeaketa 1017 - Técnicas y gestión de la producción de moluscos		Akuikultura-prozesuak Procesos de Cultivo Acuícola	231	7,0		7,0					7,0
1018 - Krustazeoen produkziorako teknikak eta kudeaketa 1018 - Técnicas y gestión de la producción de crustáceos		Akuikultura-prozesuak Procesos de Cultivo Acuícola	160		4,8		4,8				
1020 - Akuikulturako teknika analitikoak eta osasun-kontrolerako metodoak 1020 - Técnicas analíticas y métodos de control sanitario en acuicultura		Akuikultura-prozesuak Procesos de Cultivo Acuícola	120		3,6		3,6				3,6
1021 - Akuikultura-prozesuen ingurumen-kudeaketa 1021 - Gestión medioambiental de los procesos acuícolas		Akuikultura-prozesuak Procesos de Cultivo Acuícola	100		3,0		3,0				3,0
1022 - Akuarofilia 1022 - Acuarofilia		Akuikultura-prozesuak Procesos de Cultivo Acuícola	120		3,6		3,6				
1015 - Hazkuntza osagarrien produkziorako teknikak eta kudeaketa 1015 - Técnicas y gestión de la producción de cultivos auxiliares	1570	Hazkuntza eta laborantzako instalazio eta ekipiak Instalaciones y Equipos de Cría y Cultivo	198	6,0				6,0		13,0	6,0
1019 - Akuikulturako instalazioak, berrikuntza eta automatizazio-sistemak 1019 - Instalaciones, innovación y sistemas de automatización en acuicultura		Hazkuntza eta laborantzako instalazio eta ekipiak Instalaciones y Equipos de Cría y Cultivo	231	7,0				7,0			7,0
E200 - Ingeles teknikoa E200 - Inglés técnico	0103	Ingelesa Inglés	40		1,2		1,2			1,2	
1026 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 1026 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0				4,8	
1024 - Enpresa eta ekimen sortzailea 1024 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8				
1025 - Akuikulturako produkzio-zentro bat ezartzeko proiektua 1025 - Proyecto de implantación de un centro de producción acuícola	1522-1570	Akuikultura-prozesuak / Hazkuntza eta laborantzako instalazio eta ekipiak Procesos de Cultivo Acuícola / Instalaciones y Equipos de Cría y Cultivo	50		1,5					1,5	
1023 - Lantokiko prestakuntza 1023 - Formación en centros de trabajo	1522-1570	Akuikultura-prozesuak / Hazkuntza eta laborantzako instalazio eta ekipiak Procesos de Cultivo Acuícola / Instalaciones y Equipos de Cría y Cultivo	360								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,7	26,6

TITULUA: Ontzi eta itsasontzien makineria zainketa antolatzeako goi-mailako teknikaria

JIMV

TÍTULO: Técnico Superior en Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones

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		
1308 - Itsasontzien propulzio-plantaren eta makineria osagarriaren zainketa antolatzea 1308 - Organización del mantenimiento de planta propulsora y maquinaria auxiliar de buques	1559	Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, Servicios y Producción	198	6,0				6,0		23,8	
1312 - Hozteko instalazioen eta girotzeko sistemen zainketa eta muntaketa antolatzea ontzi eta itsasontzietan 1312 - Organización del mantenimiento y montaje de instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización de buques y embarcaciones		Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, Servicios y Producción	198	6,0				6,0			
1311 - Instalazio eta sistema elektrikoaren zainketa eta muntaketa antolatzea ontzi eta itsasontzietan 1311 - Organización del mantenimiento y montaje de instalaciones y sistemas eléctricos de buques y embarcaciones		Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, Servicios y Producción	231	7,0				7,0			7,0
1309 - Ontzi eta itsasontzien lehorreko zainketa antolatzea eta motor termikoak muntatzea 1309 - Organización del mantenimiento en seco de buques y embarcaciones y montaje de motores térmicos		Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, Servicios y Producción	160		4,8				4,8		4,8
0800 - Larrialdien kontrola 0800 - Control de las emergencias	1515	Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	132	4,0		4,0				13,7	4,0
1313 - Ontzi eta itsasontzien makineria-zainketa planifikatzea 1313 - Planificación del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones		Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	60		1,8		1,8				1,8
1314 - Makinen guardia antolatzea 1314 - Organización de la guardia de máquinas		Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	60		1,8		1,8				
1310 - Ontzi eta itsasontzietako automatismo hidraulikoaren eta pneumatikoaren programazioa eta zainketa 1310 - Programación y mantenimiento de automatismos hidráulicos y neumáticos en buques y embarcaciones		Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	200		6,1		6,1				6,1
0802 - Itsasontziko osasun-laguntzaren antolamendua 0802 - Organización de la asistencia sanitaria a bordo	1519	Prozesu sanitarioak Procesos Sanitarios	60		1,8		1,8		1,8		1,8
0179 - Ingelesa 0179 - Inglés	0103	Ingelesa Inglés	132	4,0		4,0			4,0		
1316 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 1316 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0				4,8	
1317 - Enpresa eta ekimen sortzailea 1317 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8				
1315 - Ontzi eta itsasontzien makineria-zainketa antolatzeako proiektua 1315 - Proyecto de organización del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones	1515-1559	Nabigazioa eta itsas instalazioak / Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Navegación e Instalaciones Marinas / Máquinas, Servicios y Producción	50		1,5				1,5		
1318 - Lantokiko prestakuntza 1318 - Formación en centros de trabajo	1515-1559	Nabigazioa eta itsas instalazioak / Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Navegación e Instalaciones Marinas / Máquinas, Servicios y Producción	360								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000						49,7		25,5

TITULUA: Itsas garraioko eta alturako arrantzako goi-mailako teknikaria

JIMV

TITULO: Técnico Superior en Transporte Marítimo y Pesca de Altura

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		
0799 - Itsasontziaren nabigazioa, gobernu eta komunikazioak 0799 - Navegación, gobierno y comunicaciones del buque	1515	Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	264	8,0		8,0				22,5	
0800 - Larrialdien kontrola 0800 - Control de las emergencias		Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	120		3,6		3,6				3,5
0803 - Itsasontziaren eta arrantza-jardueraren administrazioa eta kudeaketa 0803 - Administración y gestión del buque y de la actividad pesquera		Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	140		4,2		4,2				4,2
0804 - Zubiko guardia 0804 - Guardia de puente		Nabigazioa eta itsas instalazioak Navegación e Instalaciones Marinas	220		6,7		6,7				
0798 - Maniobra eta zamatzea 0798 - Maniobra y estiba	1559	Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Máquinas, Servicios y Producción	231	7,0				7,0		7,0	7,0
0802 - Itsasontziko osasun-laguntzaren antolamendua 0802 - Organización de la asistencia sanitaria a bordo	1519	Prozesu sanitarioak Procesos Sanitarios	60		1,8		1,8			1,8	
0179 - Ingelesa 0179 - Inglés	0103	Ingelesa Inglés	165	5,0		5,0				5,0	5,0
0805 - Alturako eta altura handiko arrantza 0805 - Pesca de altura y gran altura		Especialista Especialista	231	7,0		7,0				7,0	7,0
0806 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0806 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0				4,8	
0807 - Enpresa eta ekimen sortzailea 0807 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8				
0808 - Itsas garraioko ibilbide bat ezartzeko proiektua 0808 - Proyecto de implementación de una ruta de transporte marítimo	1515-1559	Nabigazioa eta itsas instalazioak / Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Navegación e Instalaciones Marinas / Máquinas, Servicios y Producción	50		1,5					1,5	
0809 - Lantokiko prestakuntza 0809 - Formación en centros de trabajo	1515-1559	Nabigazioa eta itsas instalazioak / Makinak, zerbitzuak eta produkzioa Navegación e Instalaciones Marinas / Máquinas, Servicios y Producción	360								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,7	26,7