

TITULUA: Produktu farmazeutikoak, bioteknologikoak eta antzekoak fabrikatzeko goi-mailako teknikaria												
TÍTULO: Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos Biotecnológicos y Afines												
JIMV												
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			
1390 - Bioteknologiako printzipioak 1390 - Principios de biotecnología	1518	Analisiak eta industria kimika Análisis y Química Industrial	165	5,0		5,0				21,9		
1391 - Industria farmazeutikoaren, bioteknologikoaren eta antzekoen segurtasuna 1391 - Seguridad en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines		Analisiak eta industria kimika Análisis y Química Industrial	99	3,0		3,0						3,0
1387 - Farmazia-produktuak, bioteknologikoak eta antzekoak fabrikatzeko antolamendu- eta kudeaketa-lanak 1387 - Organización y gestión de la fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines		Analisiak eta industria kimika Análisis y Química Industrial	99	3,0		3,0						3,0
1388 - Produktu farmazeutikoaren, bioteknologikoaren eta antzekoen kalitate-kontrola 1388 - Control de calidad de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines		Analisiak eta industria kimika Análisis y Química Industrial	160		4,8		4,8					
1393 - Bioteknologiako produkzio-teknikak 1393 - Técnicas de producción biotecnológica		Analisiak eta industria kimika Análisis y Química Industrial	120		3,6		3,6					3,6
1395 - Industria farmazeutikoaren, bioteknologikoaren eta antzekoen araudia eta kontrola 1395 - Regulación y control en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines		Analisiak eta industria kimika Análisis y Química Industrial	80		2,4		2,4					
1389 - Industria farmazeutikoaren, bioteknologikoaren eta antzekoen eragiketak 1389 - Operaciones básicas en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines		1557	Prozesuen operazioak Operaciones de Procesos	198	6,0				6,0			
1392 - Industria farmazeutikoaren, bioteknologikoaren eta antzekoen arlo eta zerbitzu laguntzaileak 1392 - Áreas y servicios auxiliares en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	Prozesuen operazioak Operaciones de Procesos		165	5,0				5,0		5,0		
1396 - Produktu farmazeutikoak, bioteknologikoak eta antzekoak egokitzea eta biltegiatzea 1396 - Acondicionamiento y almacenamiento de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	Prozesuen operazioak Operaciones de Procesos		66	2,0				2,0		2,0		
1394 - Produkzio farmazeutikoko eta antzeko produkzioetako teknikak 1394 - Técnicas de producción farmacéutica y afines	Prozesuen operazioak Operaciones de Procesos		140		4,2				4,2	4,2		
0191 - Prozesu-industrietako mantentze elektromekanikoa 0191 - Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	1557-1560	Prozesuen operazioak / Makinen mekanizazioa eta mantentzea Operaciones de Procesos / Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas	99	3,0				3,0		3,0		
1398 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 1398 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0				4,8		
1399 - Enpresa eta ekimen sortzailea 1399 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8					
E200 - Ingeles teknikoa E200 - Inglés técnico	0103	Ingelesa Inglés	40		1,2		1,2			1,2		
1397 - Produktu farmazeutikoak, bioteknologikoak eta antzekoak fabrikatzeko proiektua 1397 - Proyecto de fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	1518-1557	Analisiak eta industria kimika / Prozesuen operazioak Análisis y Química Industrial / Operaciones de Procesos	50		1,5					1,5		
1400 - Lantokiko prestakuntza 1400 - Formación en centros de trabajo	1518-1557	Analisiak eta industria kimika / Prozesuen operazioak Análisis y Química Industrial / Operaciones de Procesos	360									
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,7	26,8	