

**TITULUA: Kimika-instalazioko teknikaria****JIMV**

TITULO: Técnico en Planta Química

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		
0111 - Kimika-instalazioko eragiketa unitarioak 0111 - Operaciones de reacción en planta química	1518	Analisiak eta industria kimika Análisis y Química Industrial	198	6,0		6,0				11,7	
0115 - Uren tratamendua 0115 - Tratamiento de aguas		Analisiak eta industria kimika Análisis y Química Industrial	189		5,7		5,7				5,7
0109 - Parametro kimikoak 0109 - Parámetros químicos	1556-1557	Laborategia / Prozesuen operazioak Laboratorio / Operaciones de Procesos	132	4,0				4,0		4,0	4,0
0110 - Kimika-instalazioko erreakzio-eragiketak 0110 - Operaciones unitarias en planta química	1557	Prozesuen operazioak Operaciones de Procesos	231	7,0				7,0		23,5	7,0
0113 - Prozesu kimikoan energia sortzeko eta transferitzeko eragiketak 0113 - Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico		Prozesuen operazioak Operaciones de Procesos	231	7,0				7,0			
0114 - Kimika-industrian materialak garraiatzea 0114 - Transporte de materiales en la industria química		Prozesuen operazioak Operaciones de Procesos	165	5,0				5,0			5,0
0112 - Prozesu kimiko industrialen kontrola 0112 - Control de procesos químicos industriales		Prozesuen operazioak Operaciones de Procesos	147		4,5				4,5		4,5
0116 - Mantentze-lan elektromekanikoen printzipioak 0116 - Principios del mantenimiento electromecánico	1557-1560	Prozesuen operazioak / Makinen mekanizazioa eta mantentzea Operaciones de Procesos / Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas	126		3,8				3,8	3,8	
E100 - Ingeles teknikoa E100 - Inglés técnico	0103	Ingelesa Inglés	33	1,0		1,0				1,0	
0117 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0117 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	105		3,2		3,2			5,1	
0118 - Enpresa eta ekimena 0118 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	63		1,9		1,9				
0119 - Lantokiko prestakuntza 0119 - Formación en centros de trabajo	1518-1556-1557-1560	Analisiak eta industria kimika / Laborategia / Prozesuen operazioak / Makinen mekanizazioa eta mantentzea Análisis y Química Industrial / Laboratorio / Operaciones de Procesos / Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas	380								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,1	26,2