

**TITULUA: Kimika industrialeko goi-mailako teknikaria**

**JIMV**

TITULO: Técnico Superior en Química Industrial

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		
<b>0185 - Kimika-industrietako antolamendua eta kudeaketa</b> 0185 - Organización y gestión en industrias químicas	<b>1518</b>	<b>Analisiak eta industria kimika</b> Análisis y Química Industrial	132	4,0		4,0				21,7	
<b>0188 - Kimika-industriako oinarrizko eragiketak</b> 0188 - Operaciones básicas en la industria química		<b>Analisiak eta industria kimika</b> Análisis y Química Industrial	198	6,0		6,0					6,0
<b>0194 - Kimika-industrietako arriskuen prebentzioa</b> 0194 - Prevención de riesgos en industrias químicas		<b>Analisiak eta industria kimika</b> Análisis y Química Industrial	66	2,0		2,0					
<b>0189 - Erreaktore kimikoak</b> 0189 - Reactores químicos		<b>Analisiak eta industria kimika</b> Análisis y Química Industrial	140		4,2		4,2				
<b>0190 - Prozesu kimikoaren erregulazioa eta kontrola</b> 0190 - Regulación y control de proceso químico		<b>Analisiak eta industria kimika</b> Análisis y Química Industrial	180		5,5		5,5				5,5
<b>0186 - Solidoen eta fluidoen garraioa</b> 0186 - Transporte de sólidos y fluidos	<b>1557</b>	<b>Prozesuen operazioak</b> Operaciones de Procesos	132	4,0				4,0		20,5	4,0
<b>0191 - Prozesu-industrietako mantentze elektromekanikoa</b> 0191 - Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso		<b>Prozesuen operazioak</b> Operaciones de Procesos	132	4,0				4,0			
<b>0192 - Nahasteak formulatzea eta prestatzea</b> 0192 - Formulación y preparación de mezclas		<b>Prozesuen operazioak</b> Operaciones de Procesos	132	4,0				4,0			4,0
<b>0193 - Produktu kimikoak egokitzea eta biltegitratzea</b> 0193 - Acondicionado y almacenamiento de productos químicos		<b>Prozesuen operazioak</b> Operaciones de Procesos	99	3,0				3,0			
<b>0187 - Energia sortzea eta berreskuratzea</b> 0187 - Generación y recuperación de energía		<b>Prozesuen operazioak</b> Operaciones de Procesos	180		5,5				5,5		5,5
<b>0195 - Kimika-prozesuko industrietako proiektua</b> 0195 - Proyecto de industrias de proceso químico	<b>1518-1557</b>	<b>Analisiak eta industria kimika / Prozesuen operazioak</b> Análisis y Química Industrial / Operaciones de Procesos	50		1,5				1,5		
<b>E200 - Ingeles teknikoa</b> E200 - Inglés técnico	<b>0103</b>	<b>Ingelesa</b> Inglés	40		1,2		1,2		1,2		
<b>0196 - Laneko prestakuntza eta orientabidea</b> 0196 - Formación y orientación laboral	<b>0298</b>	<b>Laneko prestakuntza eta orientabidea</b> Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0				4,8	
<b>0197 - Enpresa eta ekimena</b> 0197 - Empresa e iniciativa emprendedora		<b>Laneko prestakuntza eta orientabidea</b> Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8				
<b>0198 - Lantokiko prestakuntza</b> 0198 - Formación en centros de trabajo	<b>1518-1557</b>	<b>Analisiak eta industria kimika / Prozesuen operazioak</b> Análisis y Química Industrial / Operaciones de Procesos	360								
<b>ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS</b>			<b>2000</b>						<b>49,7</b>	<b>25,0</b>	