

**TITULUA: Plataforma anitzeko aplikazioak garatzekoigoimailako teknikaria**

TITULO: Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

**Gaueko JIMVa / JIMV nocturno**

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODIGOA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	3º	PES			PT			Total
							1º	2º	3º	1º	2º	3º	
<b>2.- Datu-baseak</b> 2.- Bases de Datos	<b>0237</b>	<b>Informatika</b> Informática	198	6,0			6,0						30,1
<b>3.- Programazioa</b> 3.- Programación		<b>Informatika</b> Informática	264	8,0			8,0						
<b>5.- Garapen-inguruneak</b> 5.- Entornos de desarrollo		<b>Informatika</b> Informática	99	3,0			3,0						
<b>4.- Markatzeko lengoaiak eta informazioa kudeatzeko sistemak</b> 4.- Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información		<b>Informatika</b> Informática	132		4,0			4,0					
<b>8.- Multimedia-programazioa eta gailu mugikorak</b> 8.- Programación multimedia y dispositivos móviles		<b>Informatika</b> Informática	100		3,0			3,0					
<b>6.- Datu-atzipena</b> 6.- Acceso a datos		<b>Informatika</b> Informática	120			3,6			3,6				
<b>Zerbitzu eta prozesuen programazioa</b> 9.- Programación de servicios y procesos		<b>Informatika</b> Informática	80			2,4			2,4				
<b>1.- Informatika-sistemak</b> 1.- Sistemas informáticos	<b>1555</b>	<b>Informatika-Sistemak eta-Aplikazioak</b> Sistemas y aplicaciones informáticas	165		5,0					5,0		12,3	
<b>7.- Interfazeen garapena</b> 7.- Desarrollo de interfaces		<b>Informatika-Sistemak eta-Aplikazioak</b> Sistemas y aplicaciones informáticas	140		4,2					4,2			
<b>10.- Enpresa-kudeaketako sistemak</b> 10.- Sistemas de gestión empresarial		<b>Informatika-Sistemak eta-Aplikazioak</b> Sistemas y aplicaciones informáticas	100		3,0					3,0			
<b>11.- Plataforma anitzeko aplikazioak garatzeko proiektua</b> 11.- Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma	<b>0237-1555</b>	<b>Informatika / Informatika-Sistemak eta-Aplikazioak</b> Informática / Sistemas y aplicaciones informáticas	50			1,5						1,5	
<b>12.- Ingeles teknikoa</b> 12.- Inglés técnico	<b>0103</b>	<b>Ingelesa</b> Inglés	33		1,0			1,0				1,0	
<b>13.- Laneko prestakuntza eta orientabidea</b> 13.- 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>14.- Enpresa eta ekimena</b> 14.- Empresa e iniciativa emprendedora		<b>Laneko prestakuntza eta orientabidea</b> Formación y orientación laboral	60			1,8			1,8				
<b>15.- Lantokiko prestakuntza</b> 15- Formación en centros de trabajo	<b>0237-1555</b>	<b>Informatika / Informatika-Sistemak eta-Aplikazioak</b> Informática / Sistemas y aplicaciones informáticas	360										
<b>ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS</b>			<b>2000</b>	<b>20,0</b>	<b>20,3</b>	<b>9,4</b>	<b>20,0</b>	<b>8,0</b>	<b>7,9</b>	<b>0,0</b>	<b>12,3</b>	<b>49,7</b>	