

**TITULUA: Bideo, disc-jockey eta soinuko teknikaria**

**JIMV**

TÍTULO: Técnico En Video, Disc-Jockey Y Sonido

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		
1298 - Soinu-tresneriaren instalazioa eta muntaia 1298 - Instalacion y montaje de equipos de sonido	1554	<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	231	7,0				7,0		38,0	7,0
1299 - Soinua jasotzea eta grabatzea 1299 - Captación y grabación de sonido		<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	165	5,0				5,0			
1300 - Soinu-kontrola, -edizioa eta -nahasketa 1300 - Control, edición y mezcla de sonido		<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	165	5,0				5,0			
1304 - Irudiaren hartze eta edizio digitala 1304 - Toma y edición digital de imagen		<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	231	7,0				7,0			7,0
1302 - Zuzeneko musika-animazioa 1302 - Animación musical en vivo		<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	231		7,0				7,0		7,0
1303 - Zuzeneko animazio bisuala 1303 - Animación visual en vivo		<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	231		7,0				7,0		
1301 - Disc-jockey bideo-emanaldiak prestatzea 1301 - Preparación de sesiones de vídeo disc-jockey		1513	<b>Komunikazio-prozesuak eta -bideak</b> Procesos y Medios de Comunicación	165	5,0		5,0				5,0
E100 - Ingeles teknikoa E100 - Inglés técnico	0103	<b>Inglesa</b> Inglés	33	1,0		1,0			1,0		
1305 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 1305 - Formación y orientación laboral	0298	<b>Lan-prestakuntza eta orientabidea</b> Formación y Orientación Laboral	105		3,2		3,2			5,1	
1306 - Enpresa eta ekimen sortzailea 1306 - Empresa e Iniciativa Emprendedora		<b>Lan-prestakuntza eta orientabidea</b> Formación y Orientación Laboral	63		1,9		1,9				
1307 - Lantokiko prestakuntza 1307 - Formación en centros de trabajo	1513-1554	<b>Komunikazio-prozesuak eta -bideak / Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Procesos y Medios de Comunicación / Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	380								
<b>ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS</b>			<b>2000</b>							<b>49,1</b>	<b>26,0</b>

**TITULUA: 3d animazioetako, jokoetako eta ingurune elkarreragileetako goi-mailako teknikaria**

**JIMV**

TITULO: Técnico Superior en Animaciones 3d, Juegos y Entornos Interactivos

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		
1086 - Animazioetako diseinua, marrazketa eta modelatzea 1086 - Diseño, dibujo y modelado para animación	1513	Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	198	6,0		6,0				20,1	6,0
1087 - 2D eta 3D animazioa eta elementuak 1087 - Animación de elementos 2D y 3D		Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	264	8,0		8,0					3,0
1085 - Ikus-entzunezko 2D eta 3D animazio-proiektuak 1085 - Proyectos de animación audiovisual 2D y 3D		Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	100		3,0		3,0				3,0
1089 - Jokoen eta ingurune elkarreragileen proiektuak 1089 - Proyectos de juegos y entornos interactivos		Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	100		3,0		3,0				3,0
1091 - Gailu anitzeko ingurune elkarreragileen garapena 1091 - Desarrollo de entornos interactivos multidispositivo	1554	Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	160		4,8				4,8	22,1	
1088 - 2D eta 3D kolorea, argiztapena eta akaberak 1088 - Color, iluminación y acabados 2D y 3D		Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	198	6,0				6,0			6,0
1090 - Multimedia-proiektu elkarreragileen errealizazioa 1090 - Realización de proyectos multimedia interactivos		Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	231	7,0				7,0			7,0
0907 - Ikus-entzunezkoen muntaketa eta postproduzioa egitea 0907 - Realización del montaje y postproducción de audiovisuales		Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	140		4,2				4,2		
E200 - Ingeles teknikoa E200 - Inglés técnico	0103	Ingelesa Inglés	40		1,2		1,2			1,2	
1094 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 1094 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0				4,8	
1095 - Enpresa eta ekimen sortzailea 1095 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8				
1093 - 3D animazioen, jokoen eta ingurune elkarreragileen proiektua 1093 - Proyecto de animaciones 3D, juegos y entornos interactivos	1513-1554	Komunikazio-prozesuak eta -bideak / Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Procesos y Medios de Comunicación / Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	50		1,5					1,5	
1092 - Lantokiko prestakuntza 1092 - Formación en centros de trabajo	1513-1554	Komunikazio-prozesuak eta -bideak / Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Procesos y Medios de Comunicación / Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	360								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000							49,7	25,0

**TITULUA: Irudia argiztatzeko, hartzeko eta tratatzeko goi-mailako teknikaria**

**JIMV**

TITULO: Técnico Superior en Iluminación, Captación y Tratamiento De Imagen

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		
1158 - Ikus-entzunezkoetako kamera-plangintza 1158 - Planificación de cámara en audiovisuales	1513	Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	165	5,0		5,0				18,0	
1161 - Luminoteknia 1161 - Luminotecnia		Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	132	4,0		4,0					4,0
1162 - Argiztapen-kontrola 1162 - Control de la iluminación		Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	99	3,0		3,0					3,0
1163 - Proiektu fotografikoak 1163 - Proyectos fotográficos		Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	99	3,0		3,0					3,0
1160 - Argiztapen-proiektuak 1160 - Proyectos de iluminación		Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	100		3,0		3,0				3,0
1165 - Tratamendu fotografiko digitala 1165 - Tratamiento fotográfico digital		1554	Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	198	6,0				6,0		
1167 - Ikus-entzunezko erreportajeen grabazioa eta edizioa 1167 - Grabación y edición de reportajes audiovisuales	Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido		198	6,0				6,0			
1159 - Ikus-entzunezko irudia hartzea 1159 - Toma de imagen audiovisual	Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido		160		4,8				4,8	4,8	
1164 - Hartze fotografikoa 1164 - Toma fotográfica	Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido		160		4,8				4,8		
1166 - Amaierako prozesu fotografikoak 1166 - Procesos finales fotográficos	Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido		80		2,4				2,4	2,4	
E200 - Ingeles teknikoa E200 - Inglés técnico	0103		Ingelesa Inglés	40		1,2		1,2			1,2
1169 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 1169 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0				4,8	
1170 - Enpresa eta ekimen sortzailea 1170 - Empresa e iniciativa emprendedora		Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8				
1168 - Irudia argiztatzeko, hartzeko eta tratatzeko proiektua 1168 - Proyecto de iluminación, captación y tratamiento de imagen	1513-1554	Komunikazio-prozesuak eta -bideak / Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Procesos y Medios de Comunicación / Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	50		1,5					1,5	
1171 - Lantokiko prestakuntza 1171 - Formación en centros de trabajo	1513-1554	Komunikazio-prozesuak eta -bideak / Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Procesos y Medios de Comunicación / Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	360								
<b>ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS</b>			<b>2000</b>							<b>49,7</b>	<b>26,2</b>

**TITULUA: Ikus-entzunezkoen eta ikuskizunen produkzioko goi-mailako teknikaria**
**JIMV**

TITULO: Técnico Superior en Producción de Audiovisuales y Espectáculos

LANBIDE MODULUA MÓDULO PROFESIONAL	KODIGOA CÓDIGO	ESPEZIALITATEA ESPECIALIDAD	IRAUPEN OSOA DURA.TOTAL	1º	2º	PES		PT		Total	B ereduia - O. Euskaraz H. Euskera - modelo B
						1º	2º	1º	2º		
0915 - Ikus-entzunezko proiektuen plangintza 0915 - Planificación de proyectos audiovisuales	1513	Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	231	7,0		7,0				37,9	
0916 - Zinema-, bideo- eta multimedia-proiektuen kudeaketa 0916 - Gestión de proyectos de cine, vídeo y multimedia		Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	132	4,0		4,0					
0918 - Ikuskizun- eta ekitaldi-proiektuen plangintza 0918 - Planificación de proyectos de espectáculos y eventos		Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	165	5,0		5,0					5,0
0920 - Adierazpen-baliabide ikus-entzunezkoak eta eszenikoak 0920 - Recursos expresivos audiovisuales y escénicos		Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	198	6,0		6,0					6,0
0910 - Bitarteko tekniko ikus-entzunezkoak eta eszenikoak 0910 - Medios técnicos audiovisuales y escénicos		Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	165	5,0		5,0					
0919 - Ikuskizun- eta ekitaldi-proiektuen kudeaketa 0919 - Gestión de proyectos de espectáculos y eventos		Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	160		4,8	4,8					4,8
0921 - Ikus-entzunezkoen eta ikuskizunen administrazioa eta sustapena 0921 - Administración y promoción de audiovisuales y espectáculos		Komunikazio-prozesuak eta -bideak Procesos y Medios de Comunicación	200		6,1	6,1					6,1
0917 - Telebista- eta irrati-proiektuen kudeaketa 0917 - Gestión de proyectos de televisión y radio		1554	Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	140		4,2			4,2		4,2
0923 - Laneko prestakuntza eta orientabidea 0923 - Formación y orientación laboral	0298	Laneko prestakuntza eta orientabidea Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0			4,8		
0924 - Enpresa eta ekimen sortzailea 0924 - 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		
0922 - Ikus-entzunezkoen eta ikuskizunen produkzio-proiektua 0922 - Proyecto de producción de audiovisuales y espectáculos	1513-1554	Komunikazio-prozesuak eta -bideak / Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Procesos y Medios de Comunicación / Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	50		1,5				1,5		
0925 - Lantokiko prestakuntza 0925 - Formación en centros de trabajo	1513-1554	Komunikazio-prozesuak eta -bideak / Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak Procesos y Medios de Comunicación / Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	360								
ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS			2000						49,7	26,2	

**TITULUA: Ikus-entzunezko proiektuen eta ikuskizunen errealizazioko goi-mailako teknikaria**
**JIMV**

TITULO: Técnico Superior en Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos

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>0902 - Zinema eta bideoko errealizazioaren plangintza</b> 0902 - Planificación de la realización en cine y vídeo	1513	<b>Komunikazio-prozesuak eta -bideak</b> Procesos y Medios de Comunicación	132	4,0		4,0				23,0	4,0
<b>0903 - Zinema eta bideoko errealizazio-prozesuak</b> 0903 - Procesos de realización en cine y vídeo		<b>Komunikazio-prozesuak eta -bideak</b> Procesos y Medios de Comunicación	165	5,0		5,0					5,0
<b>0908 - Ikuskizunen eta ekitaldien kudeaketaren plangintza</b> 0908 - Planificación de la regiduría de espectáculos y eventos		<b>Komunikazio-prozesuak eta -bideak</b> Procesos y Medios de Comunicación	132	4,0		4,0					4,0
<b>0909 - Ikuskizunak eta ekitaldiak zuzentzeko prozesuak</b> 0909 - Procesos de regiduría de espectáculos y eventos		<b>Komunikazio-prozesuak eta -bideak</b> Procesos y Medios de Comunicación	165	5,0		5,0					5,0
<b>0910 - Ikus-entzunezko eta eszenako baliabide teknikoak</b> 0910 - Medios técnicos audiovisuales y escénicos		<b>Komunikazio-prozesuak eta -bideak</b> Procesos y Medios de Comunicación	165	5,0		5,0					5,0
<b>0906 - Ikus-entzunezkoen muntaiaaren eta postprodukzioaren plangintza</b> 0906 - Planificación del montaje y postproducción de audiovisuales	1554	<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	132	4,0				4,0		19,2	4,0
<b>0904 - Telebistako errealizazioaren plangintza</b> 0904 - Planificación de la realización en televisión		<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	120		3,6				3,6		3,6
<b>0905 - Telebistako errealizazio-prozesuak</b> 0905 - Procesos de realización en televisión		<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	180		5,5				5,5		5,5
<b>0907 - Ikus-entzunezkoen muntaiaaren eta postprodukzioaren errealizazioa</b> 0907 - Realización del montaje y postproducción de audiovisuales		<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	200		6,1				6,1		6,1
<b>E200 - Ingeles teknikoa</b> E200 - Inglés técnico	0103	<b>Ingelesa</b> Inglés	40		1,2		1,2			1,2	
<b>0912 - Laneko prestakuntza eta orientabidea</b> 0912 - Formación y orientación laboral	0298	<b>Laneko prestakuntza eta orientabidea</b> Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0				4,8	
<b>0913 - Enpresa eta ekimen sortzailea</b> 0913 - Empresa e iniciativa emprendedora		<b>Laneko prestakuntza eta orientabidea</b> Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8				
<b>0911 - Ikus-entzunezkoen eta ikuskizunen errealizazio-proiektua</b> 0911 - Proyecto de realización de proyectos de audiovisuales y espectáculos	1513-1554	<b>Komunikazio-prozesuak eta -bideak / Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Procesos y Medios de Comunicación / Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	50		1,5					1,5	
<b>0914 - Lantokiko prestakuntza</b> 0914 - Formación en centros de trabajo	1513-1554	<b>Komunikazio-prozesuak eta -bideak / Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Procesos y Medios de Comunicación / Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	360								
<b>ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS</b>			<b>2000</b>							<b>49,7</b>	<b>26,7</b>

**TITULUA: Ikus-entzunezkoetarako eta ikuskizunetarako soinu-ko goi-mailako teknikaria**

**JIMV**

TITULO: Técnico Superior en Sonido para Audiovisuales y Espectáculos

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		
<b>1096 - Soinu-proiektuen plangintza</b> 1096 - Planificación de proyectos de sonido	1513	<b>Komunikazio-prozesuak eta -bideak</b> Procesos y Medios de Comunicación	99	3,0		3,0				10,0	3,0
<b>1101 - Soinu-tzatze-sistemen doikuntzak</b> 1101 - Ajustes de sistemas de sonorización		<b>Komunikazio-prozesuak eta -bideak</b> Procesos y Medios de Comunicación	99	3,0		3,0					3,0
<b>1104 - Komunikazioa eta soinu-adierazpena</b> 1104 - Comunicación y expresión sonora		<b>Komunikazio-prozesuak eta -bideak</b> Procesos y Medios de Comunicación	132	4,0		4,0					
<b>1097 - Soinu-instalazioak</b> 1097 - Instalaciones de sonido	1554	<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	165	5,0				5,0		28,2	
<b>1098 - Ikus-entzunezkoetarako soinua</b> 1098 - Sonido para audiovisuales		<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	264	8,0				8,0			8,0
<b>1100 - Estudioko grabazioa</b> 1100 - Grabación en estudio		<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	180		5,5				5,5		5,5
<b>1102 - Soinu-postproduktzioa</b> 1102 - Postproducción de sonido		<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	180		5,5				5,5		5,5
<b>1099 - Zuzeneko soinuaren kontrola</b> 1099 - Control de sonido en directo		<b>Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	140		4,2				4,2		
<b>1103 - Elektroakustika</b> 1103 - Electroacústica	1511-1513	<b>Sistema elektronikoak / Komunikazio-prozesuak eta -bideak</b> Sistemas Electrónicos / Procesos y Medios de Comunicación	132	4,0		4,0				4,0	
<b>E200 - Ingeles tekniko</b> E200 - Inglés técnico	0103	<b>Ingelesa</b> Inglés	40		1,2		1,2			1,2	
<b>1106 - Laneko prestakuntza eta orientabidea</b> 1106 - Formación y orientación laboral	0298	<b>Laneko prestakuntza eta orientabidea</b> Formación y Orientación Laboral	99	3,0		3,0				4,8	
<b>1107 - Enpresa eta ekimen sortzailea</b> 1107 - Empresa e iniciativa emprendedora		<b>Laneko prestakuntza eta orientabidea</b> Formación y Orientación Laboral	60		1,8		1,8				
<b>1105 - Ikus-entzunezkoetarako eta ikuskizunetarako soinu-proiektua</b> 1105 - Proyecto de sonido para audiovisuales y espectáculos	1513-1554	<b>Komunikazio-prozesuak eta -bideak / Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Procesos y Medios de Comunicación / Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	50		1,5					1,5	
<b>1108 - Lantokiko prestakuntza</b> 1108 - Formación en centros de trabajo	1511-1513-1554	<b>Sistemas Electrónicos / Komunikazio-prozesuak eta -bideak / Irudi eta soinuaren teknikak eta prozedurak</b> Sistemas Electrónicos / Procesos y Medios de Comunicación / Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido	360								
<b>ORDU GUZTIRA / TOTAL HORAS</b>			<b>2000</b>							<b>49,7</b>	<b>25,0</b>