I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

3. OTRAS DISPOSICIONES

Consejería de Educación y Cultura

1473 Resolución de 3 de marzo de 2021 de la Dirección General de Evaluación Educativa y Formación Profesional, por la que se establecen los ciclos formativos susceptibles de ser impartidos en modalidad a distancia y la presencialidad obligatoria por módulos profesionales en la modalidad semipresencial en Formación Profesional del Sistema Educativo en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

La Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación, modificada por la Ley Orgánica 3/2020, de 29 de diciembre, dispone que todas las personas deben tener la posibilidad de formarse a lo largo de la vida, dentro y fuera del sistema educativo, con el fin de adquirir, actualizar, completar y ampliar sus capacidades, conocimientos, habilidades, aptitudes y competencias para su desarrollo personal y profesional. Por ello, para garantizar el derecho a la educación de quienes no puedan asistir de modo regular a los centros docentes, se desarrollará una oferta adecuada de educación a distancia.

El Real Decreto 1147/2011, de 29 de julio, por el que se establece la ordenación general de la formación profesional del sistema educativo, regula diversos aspectos de las enseñanzas de formación profesional inicial a distancia, al objeto de que las mismas pueden ofrecerse a las personas jóvenes y adultas respondiendo a sus capacidades, necesidades e intereses. El artículo 50.1 del citado real decreto establece que "Las Administraciones educativas, en el ámbito de sus competencias, adoptarán las medidas necesarias y dictarán las instrucciones precisas para la puesta en marcha y funcionamiento de la educación a distancia en las enseñanzas de formación profesional, con el fin de que estas enseñanzas se impartan con los espacios, equipamientos, recursos y profesorado que garanticen su calidad", y en su apartado 2 se determina que los centros públicos y privados autorizados para impartir enseñanzas de Formación Profesional a distancia deberán contar con la autorización previa para impartir dichas enseñanzas en régimen presencial.

Una vez publicada la Orden de 24 de febrero de 2021, de la Consejería de Educación y Cultura, por la que se regulan las modalidades semipresencial y a distancia en Formación Profesional del Sistema Educativo en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, para su correcto desarrollo, es necesario dictar instrucciones relativas a la presencialidad obligatoria en los ciclos formativos que se vayan a impartir en cualquiera de estas dos modalidades.

Por su parte, el artículo 4, apartado 1 de la referida Orden se establece que "Todos los módulos profesionales, con excepción del módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo, incluidos en los currículos de los ciclos formativos de grado medio y grado superior de Formación Profesional desarrollados en la Región de Murcia serán susceptibles de ser impartidos en modalidad semipresencial o a distancia, según se establezca en el desarrollo correspondiente".

En virtud de las competencias otorgadas según lo dispuesto en el artículo 19,1.c) de la Ley 7/2004, de 26 de diciembre, de la Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, esta Dirección General,

Resuelve:

Primero. Objeto y ámbito de aplicación.

La presente resolución tiene por objeto determinar los ciclos formativos susceptibles de ser impartidos en modalidad a distancia, relacionados en el anexo I y los módulos profesionales para los que se exige presencialidad al alumnado matriculado en la modalidad semipresencial, cuya relación se recoge en el anexo II, así como el porcentaje de presencialidad exigible del horario de cada módulo profesional.

Esta resolución es aplicable a todos los centros educativos públicos y privados de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia que impartan enseñanzas de Formación Profesional en la modalidad semipresencial o a distancia.

Segundo. Definición de las modalidades semipresencial y a distancia.

En virtud de lo establecido en el artículo 2 de la Orden de 24 de febrero de 2021, de la Consejería de Educación y Cultura, por la que se regulan las modalidades semipresencial y a distancia en Formación Profesional del Sistema Educativo en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, se entenderá por:

- Modalidad semipresencial aquella que desarrolle de forma combinada y en cualquier proporción sesiones lectivas presenciales de obligada asistencia para el alumnado y sesiones lectivas telemáticas (síncronas o asíncronas).
- Modalidad a distancia aquella que desarrolle todas las sesiones lectivas de forma telemática (síncronas o asíncronas), con excepción de las pruebas de evaluación parciales y final ordinaria y extraordinaria.

Tercero. Presencialidad obligatoria en el aula o taller.

- 1. En el anexo II se establecen los porcentajes de presencialidad obligatoria por módulos profesionales en los ciclos formativos autorizados en modalidad semipresencial.
- 2. Los módulos profesionales de Formación y Orientación Laboral, Empresa e Iniciativa Emprendedora, Proyecto e Idiomas tendrán una presencialidad de 0%.
- 3. Todas las actividades presenciales de los ciclos formativos, incluidas las de evaluación, deberán ser llevadas a cabo en las instalaciones del centro autorizado por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, no obstante, ha de tenerse en cuenta que algunos Reales Decretos por los que se establecen títulos de Formación Profesional permiten espacios formativos no necesariamente ubicados en el centro de formación.

Cuarto. Calendario y horario.

El centro educativo autorizado para impartir esta modalidad de enseñanzas establecerá el calendario y horario en el que se impartirán los contenidos de los módulos profesionales para los que se requiere presencialidad.

Disposición final única. Entrada en vigor.

La presente resolución entrará en vigor a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia.

Murcia, 3 de marzo de 2021.—El Director General de Evaluación Educativa y Formación Profesional, Sergio López Barrancos.

Anexo I

RELACIÓN DE CICLOS FORMATIVOS SUSCEPTIBLES DE SER IMPARTIDOS EN MODALIDAD A DISTANCIA

Grado medio:

- Técnico en Gestión Administrativa.

Grado superior:

- Técnico Superior en Administración y Finanzas.
- Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos.
- Técnico Superior en Asistencia a la Dirección.
- Técnico Superior en Comercio Internacional.
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.
- Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitarias.
- Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos.
- Técnico Superior en Marketing y Publicidad.
- Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales.
- Técnico Superior en Transporte y Logística.

ANEXO II

RELACIÓN DE LOS PORCENTAJES Y NÚMERO DE PERIODOS LECTIVOS MÍNIMOS PRESENCIALES OBLIGATORIOS, ESTABLECIDOS PARA CADA UNO DE LOS MÓDULOS PROFESIONALES DE LOS CICLOS FORMATIVOS EN MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	a INDUSTRIAS ALIMENTARIAS				PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN ACEITES DE OLIVA Y VINOS		MÍNIMA						
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO				
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas			
0316	Materias primas y productos en la industria oleicola, vinicola y de otras bebidas	170	19	32					
0317	Extracción de aceites de oliva	200	80	160					
0318	Elaboración de vinos	265	85	224					
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	95	34	32					
0030	Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	65	49	32					
0319	Acondicionamiento de aceites de oliva	165			61	100			
0320	Elaboración de otras bebidas y derivados	185			65	120			
0321	Análisis sensorial	85			71	60			
0146	Venta y comercialización de productos alimentarios	65			15	10			
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	65			15	10			
0323	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0			
0322	Formación y orientación laboral	90	0	0					
IN1AON	Inglés Técnico	90	0	0					
0324	Formación en centros de trabajo	400			100	400			
	Total horas currículo	2000		480		700			

Familia	ia COMERCIO Y MARKETING		PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN ACTIVIDADES COMERCIALES		MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
1226	Marketing en la actividad comercial	160	20	32			
1229	Gestión de compras	90	18	16			
1232	Procesos de venta	160	30	48			
1233	Aplicaciones informáticas para el comercio	150	32	48			
1231	Dinamización del punto de venta	160	30	48			
0156	Inglés	140	0	0			
1227	Gestión de un pequeño comercio	160			20	32	
1228	Técnicas de almacén	110			58	64	
1230	Venta técnica	110			29	32	
1234	Servicios de atención comercial	90			36	32	
1235	Comercio electrónico	90			36	32	
1236	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M048	Inglés Técnico	90			0	0	
1237	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		192		593	

Familia	ACTIVIDADES AGRARIAS		PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL MED	IO NATURAL	MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas	
0404	Fundamentos agronómicos	165	58	96			
0409	Principios de sanidad vegetal	100	32	32			
0832	Repoblaciones forestales y tratamientos	165	58	96			
0835	Producción de planta forestal en vivero	165	58	95			
0837	Maquinaria e Instalaciones forestales	185	69	129			
0479	Control fitosanitario	125			64	80	
0833	Aprovechamiento del medio natural	130			62	80	
0834	Conservación de especies cinegéticas y piscícolas	130			62	80	
0836	Prevención de incendios forestales	85			47	40	
0838	Uso público en espacios naturales	110			18	20	
0840	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0839	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M083	Inglés Técnico	90	0	0			
0841	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		448		700	

Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD				PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN ATENCIÓN A PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEP	ENDENCIA	MÍNIMA						
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		RIMER JRSO	SEGUNDO CURSO				
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas			
0210	Organización de la atención a las personas en situación de dependencia	100	0	0					
0212	Características y necesidades de las personas en situación de dependencia	130	0	0					
0213	Atención y apoyo psicosocial	200	10	20					
0215	Apoyo domiciliario	200	10	20					
0217	Atención higiénica	90	17	15					
0020	Primeros auxilios	65	9	6					
0214	Apoyo a la comunicación	100			8	8			
0211	Destrezas sociales	145			6	9			
831	Teleasistencia	130			10	13			
0216	Atención sanitaria	200			9	18			
0219	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0			
0218	Formación y orientación laboral	90	0	0					
M076	Inglés técnico	90	0	0					
0220	Formación en centros de trabajo	400			100	400			
	Total horas currículo	2000		61		448			

Familia	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL			PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO EN CALZADO Y COMPLEMENTOS DE MOD	Α	MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
0611	Calzado y Tendencias	90	36	32			
0116	Principios de Mantenimiento Electromecánico	90	36	32			
0267	Corte de Materiales	170	75	128			
0275	Materias Textiles y Piel	140	23	32			
0269	Confección Industrial	290	55	160			
0603	Montado y Acabado de Artículos de Marroquinería	60			33	20	
0604	Montado y Acabado de Calzado	225			62	140	
0605	Procesos de Elaboración de Calzado a Medida	60			33	20	
0606	Técnicas de Fabricación de Calzado a Medida y Ortopédico	165			61	100	
0607	Transformación de Calzado para Espectáculos	70			29	20	
0609	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0608	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M107	Inglés Técnico	90	0	0			
0610	Formación en centros de trabajo	400			100	400	

Familia	a MADERA Y MUEBLE		Р	DAD			
Título	TÉCNICO EN CARPINTERÍA Y MUEBLE		MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		RIMER JRSO		SUNDO JRSO	
,		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
0538	Materiales en carpintería y mueble	135	24	32			
0539	Soluciones constructivas.	165	19	32			
0540	Operaciones básicas de carpintería	230	83	192			
0541	Operaciones básicas de mobiliario	200	80	160			
0542	Control de almacén	70	46	32			
0543	Documentación técnica.	145			28	40	
0544	Mecanizado de madera y derivados.	125			64	80	
0545	Mecanizado por control numérico en carpintería y mueble.	100			40	40	
0546	Montaje de carpintería y mueble.	85			71	60	
0547	Acabados en carpintería y mueble	105			76	80	
0549	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0548	Formación y orientación laboral	90	0	0			
	Inglés Técnico	90	0	0			
0550	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		448		700	

Familia				PRESENCIALIDAD MÍNIMA				
Título	TÉCNICO EN CARROCERÍA		NIINIIVIA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas		
0254	Elementos amovibles	170	56	96				
0255	Elementos metálicos y sintéticos	265	60	160				
0256	Elementos fijos	265	60	160				
0260	Mecanizado básico	100	64	64				
0257	Preparación de superficies	185			54	100		
0258	Elementos estructurales del vehículo	165			36	60		
0259	Embellecimiento de superficies	210			67	140		
0262	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
0261	Formación y orientación laboral	90	0	0				
IN1CAY	Inglés Técnico	90	0	0				
0263	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		480		700		

Familia	HOSTELERÍA Y TURISMO			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN COCINA Y GASTRONOMÍA		MÍNIMA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
0046	Preelaboración y conservación de alimentos	265	66	176				
0047	Técnicas culinarias	265	66	176				
0026	Procesos básicos de pastelería y repostería	200	64	128				
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	65	0	0				
0045	Ofertas Gastronómicas	85			24	20		
0048	Productos culinarios	270			59	160		
0028	Postres en Restauración	210			57	120		
0050	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
0049	Formación y orientación laboral	90	0	0				
IN1CGK	Inglés Técnico	90	0	0				
0051	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		480		700		

Familia	ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS		PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN CONDUCCIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS EN EL ME	DIO NATURAL	MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO	SEGUNDO CURSO		
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas	
	Desplazamiento, Estancia y Seguridad en el Medio Terrestre	210	61	128			
	Conducción de Grupos en Bicicletas	150	64	96			
	Conducción de Grupos a Caballo y Cuidados Equinos Básicos	210	61	128			
	Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	95	0	0			
	Fundamentos Biológicos, Salud y Primeros Auxilios	100	32	32			
	Actividades Físicas para personas con discapacidades	65	49	32			
	Dinámica de Grupos	65	49	32			
	Formación y orientación laboral	65	0	0			
	Formación en centros de trabajo	440			100	440	
	Total horas currículo	1400		448		440	

Familia	a TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL		PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN CONFECCIÓN Y MODA			MÍNIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
0264	Moda y tendencias	90	18	16			
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	90	18	16			
0275	Materiales textiles y piel	140	46	64			
0267	Corte de materiales	170	56	96			
0269	Confección industrial	290	66	192			
0265	Patrones	150			53	80	
0268	Confección a medida	220			64	140	
0270	Acabados en confección	150			53	80	
0271	Información y atención al cliente	60			0	0	
0273	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0272	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M105	Inglés Técnico	90	0	0			
0274	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		384		700	

Familia	SANIDAD			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERME	RÍA	MÍNIMA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		RIMER JRSO	SEGUNDO CURSO			
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
	Operaciones administrativas y documentación sanitaria	65	0	0				
	Técnicas básicas de enfermería	350	64	224				
	Higiene del medio hospitalario y limpieza del material	155	41	64				
	Promoción de la salud y apoyo psicológico al paciente	130	25	32				
	Técnicas de ayuda odontológica/ estomatológica	130	49	64				
	Relaciones en el equipo de trabajo	65	0	0				
	Formación y orientación laboral	65	0	0				
	Formación en centros de trabajo	440			100	440		
	Total horas currículo	1400		384		440		

Familia	a MARÍTIMO-PESQUERA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA				
Título	TÉCNICO EN CULTIVOS ACUÍCOLAS						
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		PRIMER CURSO		SUNDO JRSO	
,		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
0703	Técnicas de cultivos auxiliares	225	64	144			
0704	Técnicas de engorde de peces	225	50	112			
0705	Técnicas de engorde de moluscos	130	37	48			
0706	Instalaciones y equipos de cultivo	200	40	80			
0707	Técnicas de criadero de peces	175			29	50	
0708	Técnicas de criadero de moluscos	175			29	50	
0709	Técnicas de cultivo de crustáceos	150			27	40	
M093	Formación básica en seguridad	60			83	50	
M094	Formación básica en primeros auxilios	20			50	10	
0711	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0710	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M072	Inglés Técnico	90	0	0			
0712	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		384		600	

Familia	a INDUSTRIA ALIMENTARIA			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS			MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		RIMER JRSO				
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
0141	Materias primas en la industria alimentaria	135	24	32				
0142	Operaciones de acondicionado de materias primas	230	42	96				
0143	Tratamientos de transformación y conservación	260	74	192				
0145	Procesos tecnológicos en la industria alimentaria	200	32	64				
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	65	0	0				
0144	Procesado de productos alimenticios	240			42	100		
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	100			60	60		
0146	Venta y comercialización de productos alimenticios	65			31	20		
0030	Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	65			31	20		
0148	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
0147	Formación y orientación laboral	90			0	0		
IN1	Inglés Técnico	90	0	0				
0149	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		384		600		

Familia	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS					CIALIDAD			
Título	IIO TÉCNICO EN ELECTROMECÁNICA DE MAQUINARIA				MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO				
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas			
0452	Motores	170	66	112					
0742	Sistemas auxiliares del motor diésel	90	53	48					
0717	Equipos y aperos	125	64	80					
0456	Sistemas de carga y arranque	170	56	96					
0718	Circuitos eléctricos, electrónicos y de confortabilidad	125	64	80					
0260	Mecanizado básico	100	64	64					
0714	Sistemas de suspensión y guiado	225			53	120			
0715	Sistemas de fuerza y detención	165			61	100			
0716	Sistemas de accionamiento de equipos y aperos	190			42	80			
0720	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0			
0719	Formación y orientación laboral	90	0	0					
M081	Inglés Técnico	90	0	0					
0721	Formación en centros de trabajo	400			100	400			
	Total horas currículo	2000		480		700			

Familia	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS			PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO EN ELECTROMECÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOM	ÓVILES	MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		IMER JRSO		SUNDO JRSO	
3		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas	
0452	Motores	170	66	112			
0454	Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección	230	56	128			
0456	Sistemas de carga yarranque	170	56	96			
0458	Sistemas de seguridad y confortabilidad	135	59	80			
0260	Mecanizado básico	100	64	64			
0453	Sistemas auxiliares del motor	225			53	120	
0455	Sistemas de transmisión y frenado	185			54	100	
0457	Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	145			55	80	
0460	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0459	Formación y orientación laboral	90	0	0			
	Inglés Técnico	90	0	0			
0461	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		480		700	

Familia	SANIDAD		PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN EMERGENCIAS SANITARIAS			MÍN	MÍNIMA		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO		EGUNDO CURSO	
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
0052	Mantenimiento mecánico preventivo del vehículo	100	6	6			
0054	Dotación sanitaria	135	5	6			
0055	Atención sanitaria inicial en situaciones de Emergencia	200	6	12			
0057	Evacuación y traslado de pacientes	200	6	12			
0058	Apoyo psicológico en situaciones de Emergencia	70	0	0			
0061	Anatomofisiología y Patología básicas	100	0	0			
0053	Logística sanitaria en Emergencias	165			0	0	
0056	Atención sanitaria especial en situaciones de Emergencia	220			5	11	
0059	Planes de emergencias y dispositivos de riesgos previsibles	105			0	0	
0060	Teleemergencias	65			9	6	
0063	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0062	Formación y orientación laboral	90	0	0			
IN1ESU	Inglés Técnico	90	0	0			
0064	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		36		417	

Familia	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE				PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN EMERGENCIAS Y PROTECCIÓN CIVIL		MÍNIMA						
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO				
3.		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas			
1528	Mantenimiento y comprobación del funcionamiento de los medios materiales empleados en la prevención de riesgos de incendios y emergencias.	130	49	64					
1530	Intervención operativa en extinción de incendios urbanos.	200	48	96					
1532	Intervención operativa en actividades de salvamento y rescate	220	73	160					
1533	Inspección de establecimientos, eventos e instalaciones para la prevención de incendios y emergencias.	60	0	0					
0055	Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia.	200	32	64					
1529	Vigilancia e intervención operativa en incendios forestales.	170			24	40			
1531	Intervención operativa en sucesos de origen natural, tecnológico y antrópico.	170			35	60			
1534	Coordinación de equipos y unidades de emergencias.	140			14	20			
0058	Apoyo psicológico en situaciones de emergencia.	70			0	0			
1536	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0					
1535	Formación y orientación laboral	90			0	0			
M097	Inglés Técnico	90	0	0					
1537	Formación en centros de trabajo	400			100	400			
	Total horas currículo	2000		384		520			

Familia	IMAGEN PERSONAL		PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN ESTÉTICA Y BELLEZA		MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		RIMER JRSO		JRSO	
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas	
0633	Técnicas de higiene facial y corporal	170	85	144			
0634	Maquillaje	170	75	128			
0636	Estética de manos y pies	130	74	96			
0638	Análisis estético	100	32	32			
0640	Imagen Corporal y hábitos saludables	100	16	16			
0641	Cosmetología para estética y belleza	140	46	64			
0635	Depilación mecánica y decoloración del vello	130			62	80	
0637	Técnicas de uñas artificiales	85			71	60	
0639	Actividades en cabina de estética	165			73	120	
0642	Perfumería y cosmética natural	90			22	20	
0643	Marketing y venta en imagen personal	80			25	20	
0852	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0853	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M062	Inglés Técnico	90	0	0			
0646	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		480		700	

Familia	a SANIDAD			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN FARMACIA Y PARAFARMACIA		MÍNIM			MA		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
J. 3.		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
0061	Anatomofisiología y patología básicas	100	0	0				
0099	Disposición y venta de productos	100	0	0				
0100	Oficina de farmacia	170	6	10				
0103	Operaciones básicas de laboratorio	230	9	20				
0102	Dispensación de productos parafarmacéuticos	195	5	10				
0101	Dispensación de productos farmacéuticos	185			8	15		
0020	Primeros auxilios	65			8	5		
0104	Formulación magistral	190			11	20		
0105	Promoción de la salud	125			0	0		
0107	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
0106	Formación y orientación laboral	90	0	0				
IN1FPU	Inglés Técnico	90	0	0				
0108	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		40		440		

Familia	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				PRESENCIALIDAD				
Título					MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		RIMER JRSO		SUNDO JRSO			
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas			
0877	Preparación y regulación de máquinas off-set	290	66	192					
0882	Preparación de materiales para impresión	260	55	144					
0880	Impresión en serigrafía	230	63	144					
0878	Desarrollo de la tirada off-set	195			56	110			
0879	Impresión en flexografía	195			56	110			
0883	Impresión en bajo relieve	65			46	30			
0869	Impresión digital	125			40	50			
0885	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0			
0884	Formación y orientación laboral	90	0	0					
M046	Inglés técnico de impresión gráfica	90	0	0					
0886	Formación en centros de trabajo	400			100	400			
	Total horas currículo	2000		480		700			

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO			PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO EN INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CAI	LOR		MÍN	MÍNIMA		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		IMER JRSO			
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas	
0036	Máquinas y equipos térmicos	200	16	32			
0037	Técnicas de montaje en instalaciones	265	66	176			
0038	Instalaciones eléctricas yautomatismos	265	66	176			
0266	Configuración de instalaciones de caloríficas	125			16	20	
0302	Montaje y mantenimiento de equipos de instalaciones caloríficas	170			53	90	
0310	Montaje y mantenimiento de equipos de agua	125			56	70	
0392	Montaje y mantenimiento de equipos de instalaciones de energía solar	125			56	70	
0393	Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos	85			59	50	
0395	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0			
0394	Formación y orientación laboral	90	0	0			
	Inglés Técnico	90	0	0			
0398	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		384		700	

Familia	a ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA				PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIO	NES		MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		RIMER JRSO		JRSO		
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
0237	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios .	130	74	96				
0359	Electrónica aplicada	170	75	128				
0360	Equipos microinformáticos	130	49	64				
0361	Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía.	200	48	96				
0362	Instalaciones eléctricas básicas	170	56	96				
0238	Instalaciones domóticas	125			72	90		
0363	Instalaciones de megafonía y sonorización	145			41	60		
0364	Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica	145			62	90		
0365	Instalaciones de radiocomunicaciones	145			41	60		
0367	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0		
0366	Formación y orientación laboral	90	0	0				
IN1ITH	Inglés Técnico	90	0	0				
0368	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		480		700		

Familia	a ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA				PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁT	MÍNIMA						
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
0232	Automatismos industriales	265	66	176				
0233	Electrónica	100	48	48				
0234	Electrotécnia	170	47	80				
0235	Instalaciones eléctricas interiores	265	66	176				
0236	Instalaciones de distribución	125			40	50		
0237	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	125			64	80		
0238	Instalaciones domóticas	125			48	60		
0239	Instalaciones solares fotovoltaicas	60			50	30		
0240	Máquinas eléctricas	125			64	80		
0242	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
0241	Formación y orientación laboral	90	0	0				
IN1IEH	Inglés Técnico	90	0	0				
0243	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		480		700		

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN INSTALACIONES FRIGORÍFIAS Y DE CLIMATI	ZACIÓN	MÍNIMA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO		UNDO IRSO		
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas		
0036	Máquinas y equipos térmicos	200	16	32				
0037	Técnicas de montaje en instalaciones	265	66	176				
0038	Instalaciones eléctricas yautomatismos	265	66	176				
0039	Configuración de instalaciones de frío y climatización	125			16	20		
0040	Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial	145			55	80		
0041	Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración Industrial	170			59	100		
0042	Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización , ventilación y extracción	190			53	100		
0044	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0				
0043	Formación y orientación laboral	90	0	0				
IN1IFQ	Inglés Técnico	90	0	0				
0244	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		384		700		

Familia	a AGRARIA		PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN JARDINERÍA Y FLORISTERÍA		MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		RIMER JRSO		SUNDO JRSO	
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas	
0404	Fundamentos agronómicos.	165	39	64			
0407	Taller y equipos de tracción	165	58	96			
0408	Infraestructuras e instalaciones agrícolas	100	64	64			
0409	Principios de sanidad vegetal	100	32	32			
0578	Producción de plantas y tepes en vivero	200	64	128			
0581	Técnicas de venta en jardinería y floristería	65	0	0			
0479	Control fitosanitario	125			48	60	
0576	Implantación de jardines y zonas verdes	165			61	100	
0577	Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes	125			64	80	
0579	Composiciones florales y plantas	85			71	60	
0580	Establecimientos de floristería	65			0	0	
0583	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0582	Formación y orientación laboral	90	0	0			
	Inglés Técnico	90	0	0			
0584	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		384		700	

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA				PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN JOYERÍA		MÍNIMA						
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		IMER JRSO		SUNDO JRSO			
3.		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas			
	Modelado en cera de piezas de joyería	130	74	96					
	Microfusión	95	67	64					
	Operaciones básicas en joyería	385	75	288					
	Materiales empleados en fabricación de joyería	95	17	16					
	Representación gráfica en joyería	125	13	16					
	Fabricación de joyería	195			62	120			
	Engastado	215			65	140			
	Mecanizado en joyería por CNC	155			26	40			
	Administración, gestión y comercializacion en la pequeña empresa	95			0	0			
	Relaciones en el entorno de trabajo	65	0	0					
	Formación y orientación laboral	65	0	0					
	Formación en centros de trabajo	380			100	380			
	Total horas currículo	2000		480		680			

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO			MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		RIMER JRSO		SUNDO JRSO		
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
0949	Técnicas de fabricación	220	65	144				
0950	Técnicas de unión y montaje	120	67	80				
0951	Electricidad y automatismos eléctricos	240	73	176				
0952	Automatismos neumáticos e hidráulicos	240	33	80				
0953	Montaje y mantenimiento mecánico	200			60	120		
0954	Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico	200			60	120		
0955	Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas	140			43	60		
0957	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
0956	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M068	Inglés Técnico	90	0	0				
0958	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		480		700		

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA			PRESENCIALIDAD						
Título	Título TÉCNICO EN MECANIZADO				MÍNIMA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		IMER JRSO		SUNDO JRSO				
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas				
0001	Procesos de mecanizado	135	47	64						
0002	Mecanizado por control numérico	235	68	160						
0004	Fabricación por arranque de viruta	335	67	224						
0007	Interpretación gráfica	100	32	32						
0003	Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales	205			59	120				
0005	Sistemas automatizados	185			54	100				
0006	Metrología y ensayos	165			48	80				
0009	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0				
8000	Formación y orientación laboral	90	0	0						
IN1MCJ	Inglés Técnico	90	0	0						
0010	Formación en centros de trabajo	400			100	400				
	Total horas currículo	2000		480		700				

Familia	ia MARÍTIMO-PESQUERA			PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO EN NAVEGACIÓN Y PESCA DE LITORAL			MÍNIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas	
1027	Técnicas de navegación y comunicaciones	250	64	160			
1032	Seguridad marítima	160	70	112			
1033	Atención sanitaria a bordo	60	80	48			
1035	Técnicas de maniobra	130	62	80			
1036	Estabilidad, trimado y estiba del buque	130	62	80			
0156	Inglés	140	0	0			
1028	Procedimientos de guardia	120			75	90	
1029	Pesca de litoral	150			73	110	
1030	Despacho y administración del buque	110			18	20	
1034	Instalaciones y servicios	110			73	80	
1038	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0	
1037	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M086	Inglés Técnico	90			0	0	
1039	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		480		700	

Familia	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABI	LITACIÓN	MÍNIMA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		RIMER JRSO		JRSO		
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas		
0995	Construcción	130	49	64				
0996	Interpretación de Planos de Construcción	90	36	32				
1194	Revestimientos Continuos	170	56	96				
1195	Particiones Prefabricadas	250	77	192				
1003	Solados, Alicatados y Chapados	170	56	96				
1196	Mamparas y Suelos Técnicos	60			67	40		
1197	Techos Suspendidos	130			62	81		
1198	Revestimientos Ligeros	100			60	60		
1199	Pintura Decorativa en Construcción	160			63	100		
1200	Organización de Trabajos de Interior, Decoración y Rehabilitación	100			20	20		
1202	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
1201	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M053	Inglés Técnico	90	0	0				
1203	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		480		701		

Familia	44			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN OPERACIONES DE LABORATORIO			MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas		
1249	Química aplicada	230	63	144				
1250	Muestreo y operaciones unitarias de laboratorio	200	56	112				
1251	Pruebas fisicoquímicas	160	40	64				
1253	Seguridad y organización en el laboratorio	95	34	32				
0116	Principio de mantenimiento electromecánico	95	34	32				
1252	Servicios auxiliares en el laboratorio	45			0	0		
1254	Técnicas básicas de microbiología y bioquímica	170			53	90		
1255	Operaciones de análisis químico	195			56	110		
1256	Ensayos de materiales	110			36	40		
1257	Almacenamiento y distribución en el laboratorio	60			0	0		
1259	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0		
1258	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M082	Inglés Técnico	90	0	0				
1260	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		384		640		

Familia	MARÍTIMO-PESQUERA			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN OPERACIONES SUBACUÁTICAS E HIPERBÁ	RICAS		MÍN	IIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		IMER JRSO	SEGUNDO CURSO			
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
0758	Intervención hiperbárica con aire y nitrox	260	68	176				
0759	Instalaciones y equipos hiperbáricos	160	70	112				
M093	Formación básica en seguridad	60	27	16				
0765	Maniobra y propulsión	210	69	144				
0763	Fisiopatología del buceo	90	36	32				
0764	Navegación	150			60	90		
0760	Reparaciones y reflotamientos	130			46	60		
0761	Corte y soldadura	110			55	60		
0762	Construcción y obra hidráulica	130			46	60		
1248	Inmersión desde campana húmeda	60			50	30		
0767	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0		
0766	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M092	Inglés Técnico	90	0	0				
0768	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		480		700		

Familia	a INDUSTRIAS ALIMENTARIAS		PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN PANADERÍA, REPOSTERÍA Y CONFITER	RÍA	MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas	
0024	Materias primas y procesos en panadería, pastelería y repostería	100	32	32			
0025	Elaboraciones de panadería-bollería	300	75	224			
0026	Procesos básicos de pastelería y repostería	200	80	160			
0030	Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	65	25	16			
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	65	25	16			
0032	Presentación y venta de productos de panadería y pastelería	65	49	32			
0027	Elaboraciones de confitería y otras especialidades	190			63	119	
0028	Postres en restauración	210			67	141	
0029	Productos de obrador	165			24	41	
0034	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0	
0033	Formación y orientación laboral	90	0	0			
IN1PRK	Inglés Técnico	90	0	0			
0035	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		480		701	

Familia	a IMAGEN PERSONAL		PRESENCIALIDA			
Título	TÉCNICO EN PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR	1		MÍN		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
,		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas
0842	Peinados y recogidos	200	80	160		
0843	Coloración capilar	250	77	192		
0844	Cosmética para peluquería	140	23	32		
0849	Análisis capilar	80	40	32		
0636	Estética de manos y pies	130	49	64		
0845	Técnicas de corte de cabello	195			67	130
0846	Cambios de forma permanente del cabello	100			70	70
0848	Peluquería y estilismo masculino	85			71	60
0640	lmagen corporal y hábitos saludables	100			20	20
0643	Marketing y venta en imagen personal	80			25	20
0852	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0851	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M062	Inglés técnico	90	0	0		
0853	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		480		700

Familia	QUÍMICA			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN PLANTA QUÍMICA		MÍNIMA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		IMER JRSO		SUNDO JRSO		
3.		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
0109	Parámetros químicos	170	56	96				
0110	Operaciones unitarias en planta química	230	70	160				
0112	Control de procesos químicos industriales	170	56	96				
0113	Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico	230	56	128				
0111	Operaciones de reacción en planta química	150			47	70		
0114	Transporte de materiales en la industria química	170			53	90		
0115	Tratamiento de aguas	150			53	80		
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	90			67	60		
0118	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0		
0117	Formación y orientación laboral	90	0	0				
IN1PQT	Inglés Técnico	90	0	0				
0119	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		480		700		

Familia	ARTES GRÁFICAS		PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN PREIMPRESIÓN DIGITAL		MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		IMER JRSO		SUNDO JRSO	
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas	
0866	Tratamiento de textos	230	49	112			
0867	Tratamiento de imagen en mapa de bits	290	50	144			
0871	Identificación de materiales en preimpresión	130	49	64			
0873	Ilustración vectorial	130	49	64			
0868	Imposición y obtención digital de la forma impresora	125			40	50	
0869	Impresión digital	125			40	50	
0870	Compaginación	175			46	80	
0872	Ensamblado de publicaciones electrónicas	155			39	60	
0875	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0	
0874	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M047	Inglés técnico de preimpresión digital	90	0	0			
0876	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		384		640	

Familia	ACTIVIDADES AGRARIAS			PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO EN PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA			MÍNIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO		UNDO IRSO	
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
0404	Fundamentos agronómicos	165	39	64			
0405	Fundamentos zootécnicos	135	47	64			
0406	Implantación de cultivos ecológicos	135	47	64			
0407	Taller y equipos de tracción	165	58	96			
0408	Infraestructuras e instalaciones agrícolas	100	48	48			
0409	Principios de sanidad vegetal	100	48	48			
0410	Producción vegetal ecológica	165			55	90	
0411	Producción ganadera ecológica	165			48	80	
0412	Manejo sanitario del agrosistema	145			41	60	
0413	Comercialización de productos agroecológicos	85			12	10	
0415	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0414	Formación y orientación laboral	90	0	0			
	Inglés técnico	90	0	0			
0416	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		384		640	

Familia	AGRARIA			PRESENCIALIDA			
Título	TÉCNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA			MÍN	IIMA		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
0404	Fundamentos agronómicos	165	39	64			
0405	Fundamentos zootécnicos	135	47	64			
0475	Implantación de cultivos	135	47	64			
0407	Taller y equipos de tracción	165	58	96			
0408	Infraestructuras e instalaciones agrícolas	100	48	48			
0409	Principios de sanidad vegetal	100	48	48			
0476	Producción agrícola	205			49	100	
0477	Producción de leche, huevos y animales para vida	105			38	40	
0478	Producción de carne y otras producciones ganaderas	125			32	40	
0479	Control fitosanitario	125			48	60	
0481	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0	
0480	Formación y orientación laboral	90	0	0			
IN1PAC	Inglés Técnico	90	0	0			
0482	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		384		640	

Familia	ENERGÍA Y AGUA		PRESENCIALIDAD			DAD	
Título	TÉCNICO EN REDES Y ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE	AGUAS		MÍNIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
1568	Mantenimiento de redes	90	36	32			
0310	Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua	125	51	64			
1559	Replanteo en redes de agua	75	43	32			
1565	Construcción en redes y estaciones de tratamiento de agua	180	71	128			
1561	Instalaciones eléctricas en redes de agua	180	53	96			
1562	Técnica de mecanizado y unión	170	75	128			
1560	Estaciones de tratamiento de aguas	120			0	0	
1563	Montaje y puesta en servicio de redes	160			63	100	
1564	Calidad del agua	80			63	50	
1566	Mantenimiento de equipos e instalaciones	100			70	70	
1567	Hidráulica y redes de agua	80			25	20	
1569	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
1570	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M110	Inglés técnico	90	0	0			
1571	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		480		640	

Familia	HOSTELERÍA Y TURISMO		PRESENCIALIDAD		DAD	
Título	TÉCNICO EN SERVICIOS EN RESTAURACIÓN			MÍNIMA		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0150	Operaciones básicas en bar-cafetería	265	78	208		
0151	Operaciones básicas en restaurante	265	78	208		
0155	Técnicas de comunicación en restauración	65	25	16		
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	65	25	16		
0045	Ofertas gastronómicas	90	36	32		
0152	Servicios en bar-cafetería	165			73	120
0153	Servicios en restaurante y eventos especiales	205			68	140
0154	El vino y su servicio	100			40	40
LE2SRK	Francés técnico para Servicios en restauración	90			0	0
0158	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0157	Formación y orientación laboral	90	0	0		
0156	Inglés	140	0	0		
0159	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		480		700

Familia	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES			PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES		MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS				SUNDO JRSO	
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas	
0221	Montaje y mantenimiento de equipos	235	27	64			
0222	Sistemas operativos monopuesto	170	56	96			
0223	Aplicaciones ofimáticas	200	16	32			
0225	Redes locales	200	48	96			
0224	Sistemas operativos en red	165			42	70	
0226	Seguridad informática	125			40	50	
0227	Servicios en red	165			24	40	
0228	Aplicaciones web	100			20	20	
0230	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0229	Formación y orientación laboral	90	0	0			
IN1SMP	Inglés Técnico	90	0	0			
0231	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		288		580	

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA		PRESENCIALIDAD					
Título	TÉCNICO EN SOLDADURA Y CALDERERÍA			MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		RIMER JRSO				
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
0007	Interpretación gráfica	105	30	32				
0091	Trazado,corte y conformado	200	48	96				
0092	Mecanizado	170	75	128				
0093	Soldadura en atmósfera natural	330	68	224				
0094	Soldadura en atmósfera protegida	225			62	140		
0095	Montaje	185			65	120		
0006	Metrología y ensayos	145			28	40		
0097	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
0096	Formación y orientación laboral	90	0	0				
IN1SCJ	Inglés Técnico	90	0	0				
0098	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		480		700		

Familia	IMAGEN Y SONIDO				PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO EN VÍDEO DISC-JOCKEY Y SONIDO		MÍNIMA						
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO				
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas			
1298	Instalación y montaje de equipos de sonido	195	33	64					
1299	Captación y grabación de sonido	195	66	128					
1301	Preparación de sesiones de vídeo-discjockey	195	25	48					
1304	Toma y edición digital de imagen	195	25	48					
1300	Control, edición y mezcla de sonido	190			42	80			
1302	Animación musical en vivo	190			53	100			
1303	Animación visual en vivo	200			60	120			
1306	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0			
1305	Formación y orientación laboral	90	0	0					
M085	Inglés técnico	90	0	0					
1307	Formación en centros de trabajo	400			100	400			
	Total horas currículo	2000		288		700			

Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS		PRESENCIALIDAD					
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ACONDICIONAMIENTO FÍSICO			MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
3.		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
0017	Habilidades sociales	120	53	64				
1136	Valoración de la condición física e intervención en accidentes	190	42	80				
1148	Fitness en sala de entrenamiento polivalente	225	64	144				
1149	Actividades básicas de acondicionamiento físico con soporte musical	165	58	96				
1151	Acondicionamiento físico en el agua	160	60	96				
1150	Actividades especializadas de acondicionamiento físico con soporte musical	140			64	90		
1152	Técnicas de hidrocinesia	145			62	90		
1153	Control postural, bienestar y mantenimiento funcional	185			65	120		
1156	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0		
1155	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M031	Inglés técnico	90			0	0		
1154	Proyecto	30			0	0		
1157	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		480		700		

Familia	MARÍTIMO-PESQUERA				PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ACUICULTURA			MÍNIMA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO				
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas			
1015	Técnicas y gestión de la producción de cultivos auxiliares	180	62	112					
1016	Técnicas y gestión de la producción de peces	290	61	176					
1019	Instalaciones, innovación y sistemas de automatización en acuicultura	150	21	32					
1022	Acuariofilia	100	64	64					
1017	Técnicas y gestión de la producción de moluscos	150			27	40			
1018	Técnicas y gestión de la producción de crustáceos	140			29	40			
1020	Técnicas analíticas y métodos de control sanitario en acuicultura	120			25	30			
1021	Gestión medioambiental de los procesos acuícolas	120			25	30			
M093	Formación básica en seguridad	60			83	50			
M094	Formación básica en primeros auxilios	20			50	10			
1024	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0					
1026	Formación y orientación laboral	90	0	0					
M071	Inglés técnico	90	0	0					
1025	Proyecto	30			0	0			
1023	Formación en centros de trabajo	400			100	400			
	Total horas currículo	2000		384		600			

Familia	INFORMÁTICA			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTIC	COS EN RED		MÍN	AMIN			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas		
0370	Planificación y administración de redes	230	42	96				
0369	Implantación de sistemas operativos	160	10	16				
0371	Fundamentos de hardware	100	32	32				
0372	Gestión de bases de datos	160	20	32				
0373	Lenguajes de marca y sistemas de gestión de información	130	12	16				
0374	Administración de sistemas operativos	145			21	30		
0375	Servicios de red e Internet	145			14	20		
0376	Implantación de aplicaciones web	100			20	20		
0377	Administración de sistemas gestores de bases de datos	60			17	10		
0378	Seguridad y alta disponibilidad	100			40	40		
0381	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
0380	Formación y orientación laboral	90			0	0		
IN3ASP	Inglés técnico para Administración de sistemas informáticos en red	90			0	0		
0379	Proyecto de administración de sistemas informáticos	30			0	0		
0382	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		192		520		

Familia Título	SANIDAD TÉCNICO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO				PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO			
3.		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
1367	Gestión de muestras biológicas	175	9	16				
1368	Técnicas generales de laboratorio	185	43	80				
1369	Biología molecular y citogenética	185	26	48				
1370	Fisiopatología general	175	27	48				
1379	Necropsias	90			11	10		
1380	Procesamiento citológico y tisular	160			44	70		
1381	Citología ginegológica	180			44	80		
1382	Citología general	180			44	80		
1385	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0				
1384	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M100	Inglés técnico para laboratorio clínico y anatomía patológica	90	0	0				
1383	Proyecto de anatomía patológica y citodiagnóstico	30			0	0		
1386	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		192		640		

Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD				PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL Y TU	JRÍSTICA		MÍN	IIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
1123	Actividades de ocio y tiempo libre	130	49	64				
1124	Dinamización grupal	95	51	48				
1125	Animación y gestión cultural	195	49	96				
0344	Metodología de la intervención social	130	49	64				
1128	Desarrollo comunitario	100	48	48				
1131	Contexto de la animación sociocultural	130	49	64				
0020	Primeros auxilios	65			31	20		
0179	Inglés	120			0	0		
1126	Animación turística	160			63	100		
1129	Información juvenil	105			57	60		
1130	Intervención socioeducativa con jóvenes	100			60	60		
1134	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0		
1133	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M075	Inglés técnico para animación sociocultural y turística	90	0	0				
1132	Proyecto de animación sociocultural y turística	30			0	0		
1135	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		384		640		

Familia	IMAGEN Y SONIDO			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIONES 3D, JUEGOS Y ENTORNOS	INTERACTIVOS	MÍN		NIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		RIMER JRSO		SUNDO JRSO		
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas		
1086	Diseño, dibujo y modelado para animación	170	19	32				
1087	Animación de elementos 2D y 3D	250	26	64				
1088	Color, iluminación y acabados 2D y 3D	160	20	32				
1090	Realización de proyectos multimedia interactivos	200	32	64				
1085	Proyectos de animación audiovisual 2D y 3D	105			19	20		
1089	Proyectos de juegos y entornos interactivos	105			19	20		
1091	Desarrollo de entornos interactivos multidispositivo	180			22	40		
0907	Realización del montaje y postproducción de audiovisuales	160			25	40		
1095	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
1094	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M063	Inglés técnico	90	0	0				
1093	Proyecto	30			0	0		
1092	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		192		520		

Familia	IMAGEN PERSONAL			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ASESORÍA Y PROCESOS DE IMAGEN PERSONAL Y C	ORPORATIVA		MÍN	IIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
,		CURRICULU	%	Horas	%	Horas		
1181	Asesoría cosmética.	100	16	16				
1182	Diseño de imagen integral.	160	10	16				
1183	Estilismo en vestuario y complementos.	200	8	16				
1184	Asesoría de peluquería.	160	50	80				
1187	Asesoría estética.	160	40	64				
1185	Protocolo y organización de eventos.	125			16	20		
1186	Usos sociales.	80			25	20		
1188	Habilidades comunicativas.	125			16	20		
1189	Imagen corporativa.	120			17	20		
1071	Dirección y comercialización	100			20	20		
1192	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
1191	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M078	Inglés técnico	90	0	0				
1190	Proyecto	30			0	0		
1193	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		192		500		

Familia				PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA IN	DUSTRIAL		MÍN	NIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO		JRSO		
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas		
0959	Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	145	44	64				
0960	Sistemas secuenciales programables	150	43	64				
0961	Sistemas de medida y regulación	145	33	48				
0962	Sistemas de potencia	175	64	112				
0963	Documentación técnica	100	0	0				
0964	Informática industrial	90	0	0				
0965	Sistemas programables avanzados	105			38	40		
0966	Robótica industrial	90			44	40		
0967	Comunicaciones industriales	165			42	70		
0968	Integración de sistemas de automatización industrial	165			30	50		
0971	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
0970	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M055	Inglés Técnico	90	0	0				
0969	Proyecto	30			0	0		
0972	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		288		600		

Familia	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS	3	PRESENCIALIDAD					
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN			MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		RIMER JRSO		SUNDO JRSO		
3		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
0291	Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad	230	42	96				
0293	Motores térmicos y sus sistemas auxiliares	230	42	96				
0296	Estructuras del vehículo	135	59	80				
0294	Elementos amovibles y fijos no estructurales	195	57	112				
0295	Tratamiento y recubrimiento de superficies	200			55	110		
0292	Sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje	200			55	110		
0297	Gestión y logística del mantenimiento de vehículos	100			20	20		
0309	Técnicas de comunicación y de relaciones	40			0	0		
0300	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
0299	Formación y orientación laboral	90	0	0				
IN3AUY	Inglés técnico	90	0	0				
0298	Proyecto	30			0	0		
0301	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		384		640		

Familia	a IMAGEN PERSONAL			PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN CARACTERIZACIÓN Y MAQUILLAJE PR	OFESIONAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO		UNDO IRSO	
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
1262	Maquillaje profesional.	165	87	144			
1264	Creación de prótesis faciales y corporales.	195	90	176			
1266	Posticería.	165	78	128			
1268	Diseño gráfico aplicado.	165	19	32			
1269	Productos de caracterización y maquillaje.	90	0	0			
0685	Planificación y proyectos.	120			0	0	
1261	Caracterización de personajes.	170			76	130	
1263	Efectos especiales a través del maquillaje.	60			83	50	
1265	Peluquería para caracterización.	120			50	60	
1267	Diseño digital de personajes 2D 3D.	80			0	0	
1272	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
1271	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M079	Inglés técnico	90	0	0			
1270	Proyecto	30			0	0	
1273	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		480		640	

Familia Título	TECNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TERMICAS Y				PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Código	DE FLUIDOS CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
0120	Sistemas eléctricos y automáticos	165	39	64				
0121	Equipos e instalaciones térmicas	230	28	64				
0122	Procesos de montaje de instalaciones	230	56	128				
0123	Representación gráfica de instalaciones	95	17	16				
0124	Energías renovables y eficiencia energética	70	23	16				
0125	Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y ACS	160			38	60		
0126	Configuración de instalaciones frigoríficas	160			38	60		
0127	Configuración de instalaciones de fluidos	140			29	40		
0128	Planificación del montaje de instalaciones	80			25	20		
0131	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0		
0130	Formación y orientación laboral	90	0	0				
IN3TFQ	Inglés técnico	90	0	0				
0129	Proyecto de instalaciones térmicas y de fluidos	30			0	0		
0132	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		288		580		

Familia	ia HOSTELERÍA Y TURISMO			PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DIRECCIÓN DE COCINA		MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO		UNDO IRSO	
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
0497	Procesos de preelaboración y conservación en cocina	195	66	128			
0499	Procesos de elaboración culinaria	255	75	192			
0501	Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentaria	90	18	16			
0498	Elaboraciones de pastelería y repostería en cocina	165	68	112			
0500	Gestión de la producción en cocina	165	19	32			
0496	Control del aprovisionamiento de materias primas	100			30	30	
0179	Inglés	120			0	0	
0502	Gastronomía y nutrición	80			38	30	
0504	Recursos humanos y dirección de equipos en restauración	80			38	30	
0503	Gestión administrativa y comercial en restauración	80			38	30	
0507	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0506	Formación y orientación laboral	90			0	0	
IN3DSK	Inglés técnico	90	0	0			
0505	Proyecto	30			0	0	
0508	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		480		520	

Familia	SANIDAD		PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DIETÉTICA		MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
3.		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas	
	Organización y gestión del área de trabajo asignada a la unidad de dietética	95	34	32			
	Alimentación equilibrada	320	50	160			
	Control alimentario	190	51	96			
	Fisiopatología aplicada a la dietética	225	28	64			
	Relaciones en el entorno de trabajo	65	0	0			
	Dietoterapia	240			46	110	
	Microbiología e higiene alimentaria	240			46	110	
	Educación sanitaria y promoción de la salud	160			13	20	
	Formación y orientación laboral	65	0	0			
	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		352		640	

Familia	a HOSTELERÍA Y TURISMO				PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE RESTA	AURACIÓN						
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO	SEGUNDO CURSO			
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas		
0509	Procesos de servicios en bar-cafetería	165	78	128				
0510	Procesos de servicios en restaurante	265	78	208				
0501	Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentaria	90	18	16				
0511	Sumillería	130	74	96				
0180	Segunda lengua extranjera	125	0	0				
0512	Planificación y dirección de servicios y eventos en restauración	95	34	32				
0496	Control del aprovisionamiento de materias primas	100			30	30		
0179	Inglés	120			0	0		
0502	Gastronomía y nutrición	80			38	30		
0504	Recursos humanos y dirección de equipos en restauración	80			38	30		
0503	Gestión administrativa y comercial en restauración	80			38	30		
515	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0		
514	Formación y orientación laboral	90			0	0		
IN3DSK	Inglés técnico	90	0	0				
0513	Proyecto	30			0	0		
0516	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		480		520		

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA		PRESENCIALIDAD						
Título	o TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA				MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO				
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas			
0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	160	80	128					
TM3DFJ	Tecnología mecánica para el diseño	130	49	64					
0429	Diseño de moldes y modelos de fundición	100	16	16					
0432	Técnicas de fabricación mecánica	195	90	176					
0431	Automatización de la fabricación	195	49	96					
0427	Diseño de productos mecánicos	245			61	150			
0428	Diseño de útiles de procesado, chapa y estampación	205			44	90			
0430	Diseño de moldes para productos poliméricos	100			60	60			
0435	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0			
0434	Formación y orientación laboral	90	0	0					
IN3DFJ	Inglés técnico	90	0	0					
0433	Proyecto	30			0	0			
0436	Formación en centros de trabajo	400			100	400			
	Total horas currículo	2000		480		700			

Familia				PRESENCIALIDAD MÍNIMA				
Título								
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas		
0982	Procesos en industrias de carpintería y mueble	100	16	16				
0983	Fabricación en carpintería y mueble	200	16	32				
0984	Representación en carpintería y mobiliario	160	10	16				
0985	Prototipos en carpintería y mueble	160	20	32				
0986	Desarrollo de producto en carpintería y mueble	160	20	32				
0987	Automatización en carpintería y mueble	170			12	20		
0988	Instalaciones de carpintería y mobiliario	100			20	20		
0989	Diseño de carpintería y mueble	120			17	20		
0990	Gestión de la producción en carpintería y mueble	160			13	20		
0993	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0		
0992	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M070	Inglés técnico	90	0	0				
0991	Proyecto	30			0	0		
0994	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		128		480		

Familia	ARTES GRÁFICAS		PRESENCIALIDAD						
Título	tulo TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN GRÁFICA				MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO				
,		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas			
1417	Materiales de producción gráfica	160	60	96					
1478	Organización de los procesos de preimpresión digital	265	66	176					
1479	Diseño de productos gráficos	265	66	176					
1480	Comercialización de productos gráficos y atención al cliente	90	36	32					
1538	Gestión de la producción en la industria gráfica	120			50	60			
1539	Gestión del color	80			50	40			
1540	Organización de los procesos de impresión gráfica	185			59	110			
1541	Organización de los procesos de postimpresión, transformados y acabados	165			55	90			
1544	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0			
1543	Formación y orientación laboral	90	0	0					
M084	Inglés técnico	90	0	0					
1542	Proyecto	399			0	0			
1545	Formación en centros de trabajo	400			100	400			
	Total horas currículo	2369		480		700			

Familia	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE			PRESENCIALIDAD					
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN EDUCACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL				MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO				
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas			
0785	Estructura y dinámica del medio ambiente	130	49	64					
0786	Medio natural	160	40	64					
0787	Actividades humanas y problemática ambiental	130	37	48					
0788	Gestión ambiental	160	50	80					
0789	Métodos y productos cartográficos	95	17	16					
0790	Técnicas de educación ambiental	95	51	48					
0017	Habilidades sociales	120			42	50			
0791	Programas de educación ambiental	180			33	60			
0792	Actividades de uso público	160			38	60			
0793	Desenvolvimiento en el medio	95			32	30			
0796	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0			
0795	Formación y orientación laboral	95	0	0					
M074	Inglés técnico	90	0	0					
0791	Proyecto	30			0	0			
0797	Formación en centros de trabajo	400			100	400			
	Total horas currículo	2000		320		600			

Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN EDUCACIÓN INFANTIL			MÍN	IIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
Ū		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
0011	Didáctica de la educación infantil	235	7	16				
0012	Autonomía personal y salud infantil	160	6	10				
0014	Expresión y comunicación	160	9	14				
0015	Desarrollo cognitivo y motor	160	6	9				
0020	Primeros auxilios	65	15	10				
0013	El juego infantil y su metodología	170			10	17		
0017	Habilidades sociales	120			5	6		
0018	Intervención con familias y menores en riesgo social	120			5	6		
0016	Desarrollo socioafectivo	140			5	7		
0022	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0		
0021	Formación y orientación laboral	90	0	0				
IN3EIW	Inglés técnico	90	0	0				
0019	Proyecto	30			0	0		
0023	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		59		436		

Familia	ENERGÍA Y AGUA			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA			MÍNIMA				
Código CLAVE/MÓDULO PROF	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
			%	Horas	%	Horas		
0121	Equipos e instalaciones térmicas	165	29	48				
0122	Procesos de montaje de instalaciones	130	74	96				
0123	Representación gráfica de instalaciones	95	17	16				
0351	Gestión eficiente del agua en edificación	95	17	16				
0352	Configuración de instalaciones solares térmicas	165	29	48				
0350a	Certificación energética de edificios (I)	135	24	32				
0350b	Certificación energética de edificios (II)	125			16	20		
0354	Promoción del uso eficiente de la energía y del agua	60			17	10		
0349	Eficiencia energética de instalaciones	160			25	40		
0353	Gertion del montage de instalaciones solares térmicas	160			56	90		
0357	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
0356	Formación y orientación laboral	90	0	0				
IN3EEI	Inglés técnico para Eficiencia energética y energía solar térmica I	90	0	0				
IN4EEI	Inglés técnico para Eficiencia energética y energía solar térmica II	40			0	0		
0355	Proyecto	30			0	0		
0358	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		256		560		

Familia	ENERGÍA Y AGUA		PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ENERGÍAS RENOVABLES		MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
0668	Sistemas eléctricos en centrales	165	39	64			
0669	Subestaciones eléctricas	165	19	32			
0671	Prevención de riesgos eléctricos	60	27	16			
0681	Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas	140	46	64			
0683	Gestión del montaje de parques eólicos	165	10	16			
0670	Telecontrol y automatismos	165			55	90	
0682	Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	165			67	110	
0680	Sistemas de energías renovables	140			7	10	
0684	Operación y mantenimiento de parques eólicos	165			55	90	
0688	Empresa e iniciativa emprendedora	60	0	0			
0687	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M077	Inglés técnico	90	0	0			
0686	Proyecto	30			0	0	
0689	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		192		700	

Familia	ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ENSEÑANZA Y ANIMACIÓN SOCIODEPORTIVA			MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
			%	Horas	%	Horas		
1124	Dinamización grupal	95	51	48				
1136	Valoración de la condición física e intervención en accidentes	190	51	96				
1138	Juegos y actividades físico-recreativas y de animación turística	95	67	64				
1139	Actividades físico-deportivas individuales	250	70	176				
1142	Actividades físico-deportivas para la inclusión social	90	53	48				
1143	Metodología de la enseñanza de actividades físico-deportivas	130	37	48				
1123	Actividades de ocio y tiempo libre	130			62	80		
1137	Planificación de la animación sociodeportiva	40			25	10		
1140	Actividades físico-deportivas de equipo	205			63	130		
1141	Actividades físico-deportivas de implementos	105			76	80		
1146	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
1145	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M024	Inglés técnico	90			0	0		
1144	Proyecto	30			0	0		
1147	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		480		700		

Familia	IMAGEN PERSONAL			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ESTÉTICA INTEGRAL Y BIENES	STAR		MÍN	IIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas		
0744	Aparatología estética	120	67	80				
0747	Masaje estético	190	76	144				
0749	Micropigmentación	120	80	96				
0750	Procesos fisiológicos y de higiene en imagen personal	125	38	48				
0751	Dermoestética	120	53	64				
0752	Cosmética aplicada a estética y bienestar	160	30	48				
0745	Estética hidrotermal	125			16	20		
0746	Depilación avanzada	125			80	100		
0748	Drenaje estético y técnicas por presión	115			70	80		
0753	Tratamientos estéticos integrales	130			77	100		
0756	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0		
0755	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M059	Inglés técnico	90	0	0				
0754	Proyecto	30			0	0		
0757	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		480		700		

Familia	a IMAGEN PERSONAL			RESEN		DAD	
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ESTILISMO Y DIRECCIÓN DE PELL	JQUERÍA	MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO	SEGUNDO CURSO		
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
1064	Dermotricología	135	15	20			
1065	Recursos técnicos y cosméticos	170	12	20			
1067	Procedimientos y técnicas de peluquería	260	58	150			
1070	Estudio de la imagen	90	22	20			
0750	Procesos fisiológicos y de higiene en imagen personal	125	24	30			
1066	Tratamientos capilares	100			60	60	
1068	Peinados para producciones audiovisuales y de moda	115			61	70	
1069	Estilismo en peluquería	150			73	110	
1071	Dirección y comercialización	100			10	10	
1072	Peluquería en cuidados especiales	85			59	50	
1075	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0	
1074	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M061	Inglés técnico	90	0	0			
1073	Proyecto	30			0	0	
1076	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		240		700	

Familia	a AGRARIA			PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN GANADERÍA Y ASISTENCIA EN SANID	AD ANIMAL		MÍN	IIMA		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO		JRSO	
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
1274	Organización y control de la repreducción y cría	225	71	160			
1275	Gestión de la producción animal	210	46	96			
1276	Gestión de la recría de caballos	130	49	64			
1278	Maquinaria e instalaciones ganaderas	95	51	48			
1281	Bioseguridad	130	12	16			
1277	Organización y supervisión de la doma y manejo de équidos	160			38	60	
1279	Saneamiento ganadero	140			50	70	
1280	Asistencia a la atención veterinaria	140			50	70	
1282	Gestión de centros veterinarios	100			40	40	
1285	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0	
1284	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M90	Inglés técnico	90	0	0			
1283	Proyecto	30			0	0	
1286	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		384		640	

Familia	a COMERCIO Y MARKETING				PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS CO	MERCIALES	MÍNIMA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO		UNDO IRSO		
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas		
0930	Políticas de marketing	180	0	0				
0931	Marketing digital	180	0	0				
1010	Investigación comercial	150	0	0				
0623	Gestión económica y financiera de la empresa	180	0	0				
0179	Inglés técnico	120	0	0				
0926	Escaparatismo y diseño de espacios comerciales	90			33	30		
0927	Gestión de productos y promociones en el punto de venta	90			22	20		
0928	Organización de equipos de venta	90			0	0		
0929	Técnicas de venta y negociación	95			32	30		
0625	Logística de almacenamiento	120			0	0		
0626	Logística de aprovisionamiento	95			0	0		
0933	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M050	Inglés Técnico	90			0	0		
0932	Proyecto	30			0	0		
0934	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		0		480		

Familia	ENERGÍA Y AGUA			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN DEL AGUA		MÍNIMA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
_		CURRICULU	%	Horas	%	Horas		
1573	Calidad y tratamiento de aguas	135	24	32				
1578	Operaciones en redes e instalaciones de agua	180	36	64				
1572	Planificación y replanteo	170	38	64				
1576	Sistemas eléctricos en instalaciones de agua	135	71	96				
1580	Técnicas de montaje en instalaciones de agua	170	75	128				
1574	Gestión eficiente del agua	100			20	20		
1575	Configuración de redes de agua	160			31	50		
1577	Automatismos y telecontrol en instalaciones de agua	140			71	100		
1579	Gestión de operaciones, de calidad y medio ambiente	100			20	20		
0309	Técnicas de comunicación y relaciones	40			25	10		
1582	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0		
1583	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M111	Inglés técnico para gestión del agua	90	0	0				
1581	Proyecto en gestión eficiente del agua	30			0	0		
1584	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		384		600		

Familia				RESEN		DAD
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL ME	DIO NATURAL	MÍN			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO			UNDO IRSO
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas
0690	Botánica agronómica	100	64	64		
0692	Fitopatología	100	48	48		
0694	Maquinaria e instalaciones agroforestales	190	67	128		
0810	Gestión de los aprovechamientos del medio forestal	100	64	64		
0811	Gestión y organización del vivero forestal	105	76	80		
0813	Gestión de la pesca continental	90	53	48		
0816	Defensa contra incendios forestales	90	53	48		
0693	Topografía agraria	80			63	50
0790	Técnicas de educación ambiental	95			42	40
0812	Gestión cinegética	120			58	70
0814	Gestión de montes	160			63	100
0815	Gestión de la conservación del medio natural	100			40	40
0819	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0818	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M045	Inglés técnico	90	0	0		
0817	Proyecto de Gestión Forestal y del Medio natural	30			0	0
0820	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		480		700

Familia	ia HOSTELERÍA Y TURISMO				PRESENCIALIDAD MÍNIMA				
Título	tulo TÉCNICO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS								
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO				
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas			
0171	Estructura del mercado turístico	100	32	32					
0172	Protocolo y relaciones públicas	100	32	32					
0173	Marketing turístico	165	29	48					
0383	Destinos turísticos	165	29	48					
0384	Recursos turísticos	130	25	32					
0180	Segunda lengua extranjera (Francés)	130	0	0					
0179	Inglés	120			0	0			
0385	Servicios de información turística	100			30	30			
0386	Procesos de guía y asistencia turística	160			75	120			
0387	Diseño de productos turísticos	160			31	50			
0390	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0			
0401	Formación y orientación laboral	90	0	0					
IN3GIK	Inglés Técnico	90	0	0					
0388	Proyecto	30			0	0			
0391	Formación en centros de trabajo	400			100	400			
	Total horas currículo	2000		192		600			

Familia	SANIDAD			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR HIGIENE BUCODENTAL			MÍN	IIMA	IMA		
	,	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas		
0730	Recepción y logística en la clínica dental	105	0	0				
0731	Estudio de la cavidad oral	185	0	0				
0732	Exploración de la cavidad oral	135	14	20				
0733	Intervención bucodental	180	22	40				
1370	Fisiopatología general	175	0	0				
0734	Epidemiología en salud oral	100			0	0		
0735	Educación para la salud oral	115			0	0		
0736	Conservadora, periodoncia, cirugía e implantes	140			16	22		
0737	Prótesis y ortodoncia	130			22	28		
0020	Primeros auxilios	65			8	5		
0740	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0		
0739	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M099	Inglés técnico	90	0	0				
0738	Proyecto	30			0	0		
0741	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		60		455		

Familia	a IMAGEN Y SONIDO			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ILUMINACIÓN, CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO	DE IMAGEN		MÍN	IIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO				
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas		
1158	Planificación de cámara en audiovisuales	160	20	32				
1161	Luminotecnia	160	30	48				
1162	Control de la iluminación	100	48	48				
1163	Proyectos fotográficos	90	36	32				
1165	Tratamiento fotográfico digital	140	23	32				
1167	Grabación y edición de reportajes audiovisuales	140	46	64				
1159	Toma de imagen audiovisual	180			50	90		
1160	Proyectos de iluminación	100			30	30		
1164	Toma fotográfica	180			50	90		
1166	Procesos finales fotográficos	80			38	30		
1170	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
1169	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M064	Inglés técnico	90	0	0				
1168	Proyecto	30			0	0		
1171	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		256		640		

Familia	a SANIDAD			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA	NUCLEAR	MÍNIMA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas		
1345	Atención al paciente.	130	5	6				
1346	Fundamentos físicos y equipos.	230	6	12				
1347	Anatomía por la imagen.	230	8	18				
1348	Protección radiológica.	130	0	0				
1349	Técnicas de radiología simple.	140			10	14		
1350	Técnicas de radiología especial.	80			0	0		
1351	Técnicas de tomografía computarizada y ecografía.	85			0	0		
1352	Técnicas de imagen por resonancia magnética.	80			0	0		
1353	Técnicas de imagen en medicina nuclear.	140			4	5		
1354	Técnicas de radiofarmacia.	85			5	5		
1357	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0				
1356	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M102	Inglés técnico	90	0	0				
1355	Proyecto	30			0	0		
1358	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		36		424		

Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD			PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL			MÍN	IIMA		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas	
0337	Contexto de la intervención social	130	0	0			
0339	Atención a las unidades de convivencia	160	5	8			
0340	Mediación comunitaria	160	4	6			
0342	Promoción de la autonomía personal	200	3	6			
0344	Metodología de la intervención social	130	0	0			
0338	Inserción Sociolaboral	145			7	10	
0341	Apoyo a la intervención educativa	100			0	0	
0343	Sistemas altermativos y aumentativos de comunicación	120			8	10	
0020	Primeros auxilios	65			10	7	
0017	Habilidades sociales	120			5	6	
0347	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0346	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M087	Inglés técnico	90	0	0			
0345	Proyecto	30			0	0	
0348	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		20		433	

Familia				PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		IMER JRSO	SEG	UNDO IRSO	
counge		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas	
1367	Gestión de muestras biológicas	175	46	80			
1368	Técnicas generales de laboratorio	185	52	96			
1369	Biología molecular y citogenética	185	43	80			
1370	Fisiopatología general	175	37	64			
1371	Análisis bioquímico	180			39	70	
1372	Técnicas de inmunodiagnóstico	100			50	50	
1373	Microbiología clínica	165			36	60	
1374	Técnicas de análisis hematológico	165			36	60	
1377	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0			
1376	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M100	Inglés Técnico	90	0	0			
1375	Proyecto	30			0	0	
1378	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		320		640	

Familia	QUÍMICA		PRESENCIAL		DAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD				MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		RIMER JRSO	SEGUNDO CURSO				
,		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas			
0065	Muestreo y preparación de la muestra	165	19	32					
0066	Análisis químico	300	16	48					
0069	Ensayos fisicoquímicos	160	20	32					
0070	Ensayos microbiológicos	160	20	32					
0067	Análisis instrumental	225			18	40			
0068	Ensayos físicos	120			17	20			
0071	Ensayos biotecnológicos	120			17	20			
0072	Calidad y seguridad en el laboratorio	80			13	10			
0075	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0			
0074	Formación y orientación laboral	90	0	0					
IN3LAT	Inglés técnico	90	0	0					
0073	Proyecto	30			0	0			
0076	Formación en centros de trabajo	400			100	400			
	Total horas currículo	2000		144		490			

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO			PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y	DEFLUIDOS	MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
0120	Sistemas eléctricos y automáticos	160	40	64			
0121	Equipos e instalaciones térmicas	230	28	64			
0122	Procesos de montaje de instalaciones	230	56	128			
0123	Representación gráfica de instalaciones	90	18	16			
0124	Energías renovables y eficiencia energética	70	23	16			
0133	Gestión del montaje, de la calidad y del mantenimiento	100			20	20	
0134	Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos	170			24	40	
0135	Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización	160			63	100	
0136	Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos	120			67	80	
0139	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0138	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M106	Inglés técnico	90	0	0			
0137	Proyecto	30			0	0	
0140	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		288		640	

Familia	ia ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA			PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO			MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO			
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas		
1051	Circuitos electrónicos analógicos	220	44	96				
1052	Equipos microprogramables	210	46	96				
1055	Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	160	50	80				
1058	Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos	190	59	112				
1053	Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones	130			38	50		
1054	Mantenimiento de equipos de voz y datos	130			38	50		
1056	Mantenimiento de equipos de audio	100			50	50		
1057	Mantenimiento de equipos de vídeo	100			50	50		
1059	Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico	90			44	40		
1062	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
1061	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M056	Inglés técnico	90	0	0				
1060	Proyecto	30			0	0		
1063	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		384		640		

Familia	ia INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO			PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIA	L		MÍN	IIMA		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO		UNDO IRSO	
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
0935	Sistemas mecánicos	160	80	128			
0936	Sistemas hidráulicos y neumáticos	110	58	64			
0937	Sistemas eléctricos y electrónicos	160	50	80			
0938	Elementos de máquinas	100	32	32			
0939	Procesos de fabricación	160	80	128			
0940	Representación gráfica de sistemas mecatrónicos	100	48	48			
0941	Configuración de sistemas mecatrónicos	160			50	80	
0942	Procesos y gestión de mantenimiento y calidad	140			21	30	
0943	Integración de sistemas	180			56	100	
0944	Simulación de sistemas mecatrónicos	60			50	30	
0947	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0946	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M069	Inglés técnico	90	0	0			
0945	Proyecto	30			0	0	
0948	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		480		640	

Familia	ia SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD		PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN MEDIACIÓN COMUNICATIVA	A		MÍN	IIMA	
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO			JRSO
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas
1111	Metodología de la integración social de las personas con dificultades de comunicación. lenguaie y habla	95	51	48		
1114	Contexto de la mediación comunicativa con personas sordociegas	160	30	48		
1115	Lengua de signos	225	36	80		
1117	Intervención con personas con dificultades de comunicación	95	51	48		
1118	Técnicas de intervención educativa	120	40	48		
0020	Primeros auxilios	65	25	16		
0017	Habilidades sociales	120			33	40
1113	Intervención socioeducativa con personas sordociegas	115			35	40
1112	Sensibilización social y participación	90			44	40
1116	Ámbitos de aplicación de la lengua de signos	125			32	40
0343	Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación	120			33	40
1121	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0021	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M104	Inglés técnico	90	0	0		
1119	Proyecto	30			0	0
1122	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		288		600

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA			PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ÓPTICA DE ANTEOJERÍA	١	MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas	
	Procesos de fabricación de lentes oftalmológicas	285	67	192			
	Diseño y fabricación de monturas ópticas	290	66	192			
	Atención al cliente en establecimientos de productos ópticos	220	29	64			
	Anatomía, fisiopatología y ametropías oculares	160	20	32			
	Procesos de fabricación de lentes de contacto	200			60	120	
	Montaje y reparaciones ópticas	305			59	180	
	Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	95			0	0	
	Formación y orientación laboral	65			0	0	
	Formación en centros de trabajo	380			100	380	
	Total horas currículo	2000		480		680	

Familia	ia AGRARIA		PRESENCIALIDAD					
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PAISAJISMO Y MEDIO RURAL			MÍNIMA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO		JRSO		
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas		
0690	Botánica agronómica	100	64	64				
0695	Planificación de cultivos	195	49	96				
0692	Fitopatología	100	48	48				
0694	Maquinaria e instalaciones agroforestales	190	67	128				
0698	Conservación de jardines y céspedes deportivos	195	74	144				
0693	Topografía agraria	80			50	40		
0691	Gestión y organización del vivero	165			55	90		
0696	Gestión de cultivos	165			67	110		
0697	Diseño de jardines y restauración del paisaje	140			43	60		
0701	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0		
0700	Formación y orientación laboral	90	0	0				
M091	Inglés técnico	90	0	0				
0699	Proyecto	30			0	0		
0702	Formación en centros de trabajo	400			100	400		
	Total horas currículo	2000		480		700		

Familia	ia TEXTIL, CONFECCIÓN Y MODA			PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PATRONAJE Y MODA			MÍN	IIMA		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		RIMER JRSO	SEGUNDO CURSO		
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas	
0276	Materiales en textil, confección y piel	160	40	64			
0277	Técnicas en confección	190	84	160			
0278	Procesos en confección industrial	100	48	48			
0264	Moda y tendencias	90	18	16			
0285	Patronaje industrial en textil y piel	240	80	192			
0165	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	120			25	30	
0280	Organización de la producción en confección industrial	80			25	20	
0283	Análisis de diseños en textil y piel	110			36	40	
0284	Elaboración de prototipos	120			83	100	
0286	Industrialización y escalado de patrones	120			92	110	
0289	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0288	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M109	Inglés técnico	90	0	0			
0287	Proyecto	30			0	0	
0290	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		480		700	

Familia	INDUSTRIA ALIMENTARIA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PROCESOS Y CALIDAD EN LA INDUSTRIA AL	IMENTARIA				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas
0462	Tecnología alimentaria	200	32	64		
0463	Biotecnología alimentaria	100	32	32		
0464	Análisis de alimentos	100	96	96		
0465	Tratamientos de preparación y conservación de los alimentos	225	57	128		
0466	Organización de la producción alimentaria	65	25	16		
0191	Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	100	48	48		
0084	Comercialización y logística en la industria alimentaria	100			20	20
0086	Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria	100			20	20
0467	Control microbiológico y sensorial de los alimentos	80			88	70
0468	Nutrición y seguridad alimentaria	60			17	10
0469	Procesos integrados en la industria alimentaria	140			57	80
0470	Innovación alimentaria	60			33	20
0473	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0472	Formación y orientación laboral	95	0	0		
	Inglés técnico	90	0	0		
0471	Proyecto	25			0	0
0474	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		384		620

Familia	ia IMAGEN Y SONIDO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPEC	CTÁCULOS				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO			UNDO IRSO
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas
0910	Medios técnicos audiovisuales y escénicos	200	24	48		
0915	Planificación de proyectos audiovisuales	240	20	48		
0918	Planificación de proyectos de espectáculos y eventos	170	19	32		
0920	Recursos expresivos audiovisuales y escénicos	170	19	32		
0916	Gestión de proyectos de cine, vídeo y multimedia	140			43	60
0917	Gestión de proyectos de televisión y radio	125			32	40
0921	Gestión de proyectos de espectáculos y eventos	125			32	40
1102	Administración y promoción de audiovisuales y espectáculos	160			38	60
0924	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0923	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M065	Inglés técnico	90	0	0		
0922	Proyecto	30			0	0
0925	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		160		600

Familia	a FABRICACIÓN MECÁNICA				PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICA	CIÓN MECÁNICA	MÍNIMA						
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO				
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas			
0007	Interpretación gráfica	135	59	80					
0160	Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	165	48	80					
0002	Mecanizado por control numérico	290	61	176					
0164	Ejecución de procesos de fabricación	200	72	144					
0161	Fabricación asistida por ordenador (CAM)	60			67	40			
0162	Programación de sistemas automáticos en fabricación mecánica	140			64	90			
0163	Programación de la producción	80			25	20			
0165	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	120			58	70			
0166	Verificación de productos	140			57	80			
0169	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0			
0168	Formación y orientación laboral	90	0	0					
IN3PFJ	Inglés técnico	90	0	0					
0167	Proyecto	30			0	0			
0170	Formación en centros de trabajo	400			100	400			
	Total horas currículo	2000		480		700			

Familia	ia SANIDAD		PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PRÓTESIS DENTALES			MÍNIMA		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas
0821	Laboratorio de prótesis dentales	80	0	0		
0854	Diseño funcional de prótesis	135	47	64		
0855	Prótesis completas	175	73	128		
0856	Aparatos de ortodoncia y férulas oclusales	215	74	160		
0858	Prótesis parciales removibles metálicas, de resina y mixta	175	73	128		
0857	Restauraciones y estructuras metálicas en prótesis fija	200			60	120
0859	Restauraciones y recubrimientos estéticos	200			60	120
0860	Prótesis sobre implantes	150			40	60
0863	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0862	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M073	Inglés técnico	90	0	0		
0861	Proyecto	30			0	0
0864	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		480		700

Familia	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL		PRESENCIALIDA			DAD
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓ	N		MÍN	AMIN	
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas
0562	Estructuras de construcción	100	48	48		
0563	Representaciones de construcción	290	50	144		
0565	Replanteos de construcción	130	74	96		
0567	Diseño y construcción de edificios	135	36	48		
0568	Instalaciones en edificación	135	36	48		
0564	Mediciones y valoraciones de construcción	80			25	20
0566	Planificación de construcción	80			25	20
0569	Eficiencia energética en el edificación	60			33	20
0570	Desarrollo de proyectos de edificación residencial	180			78	140
0571	Desarrollo de proyectos de edificación no residencial	140			71	100
0574	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0573	Formación y orientación laboral	90	0	0		
	Inglés técnico	90	0	0		
0572	Proyecto	30			0	0
0575	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		384		700

Familia	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL			RESEN	CIALI	DAD
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE OBRA CIVI	L		MÍN	IMA	
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		IMER JRSO		UNDO IRSO
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas
0562	Estructuras de construcción	100	48	48		
0563	Representaciones de construcción	290	50	144		
0565	Replanteos de construcción	130	74	96		
0770	Redes y servicios en obra civil	125	38	48		
0769	Urbanismo yobra civil	125	38	48		
0564	Mediciones y valoraciones de construcción	85			24	20
0566	Planificación de construcción	85			24	20
0771	Levantamientos topográficos	160			75	120
0772	Desarrollo de proyectos urbanísticos	120			67	80
0773	Desarrollo de proyectos de obras lineales	110			55	60
0776	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0775	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M054	Inglés técnico	90	0	0		
0774	Proyecto	30			0	0
0777	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		384		700

Familia	QUÍMICA		PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL			MÍN	IIMA		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO			JRSO	
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas	
0188	Operaciones Básicas en la Industria de Química	230	63	144			
0190	Regulación y Control del Proceso Químico	260	68	176			
0192	Formulación y Preparación de Mezclas	100	48	48			
0185	Organización y Gestión en la Industria de Procesos	65	49	32			
0186	Transporte de Sólidos y Fluidos	135	59	80			
0187	Generación y Recuperación de Energía	200			60	120	
0189	Reactores Químicos	120			50	60	
0191	Mantenimiento Electromecánico en Industrias de Procesos	100			60	60	
0193	Acondicionado y Almacenamiento de Productos Químicos	80			50	40	
0194	Prevención de Riesgos en Industrias Químicas	40			50	20	
0197	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0196	Formación y orientación laboral	90	0	0			
IN3QIT	Inglés técnico	90	0	0			
0195	Proyecto	30			0	0	
0198	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		480		700	

Familia	SANIDAD			PRESENCIALIDAD			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN RADIOTERAPIA Y DOSIMETRÍA			MÍNIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		IMER JRSO		SUNDO JRSO	
3.		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas	
1345	Atención al paciente	130	62	80			
1346	Fundamentos físicos y equipos	230	70	160			
1347	Anatomía por la imagen	230	70	160			
1348	Protección radiológica	130	62	80			
1359	Simulación del tratamiento	165			48	80	
1360	Dosimetría física y clínica	120			50	60	
1361	Tratamientos con teleterapia	180			50	90	
1362	Tratamientos con braquiterapia	145			48	70	
1365	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0			
1364	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M102	Inglés técnico	90	0	0			
1363	Proyecto	30			0	0	
1366	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		480		700	

Familia	IMAGEN Y SONIDO		PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN REALIZACIÓN DE PROYECTOS AUDIOVISUALES Y ES	SPECTÁCULOS		MÍN	NIMA		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
0902	Planificación de la realización en cine y vídeo	135	24	32			
0904	Planificación de la realización en televisión	155	21	32			
0906	Planificación del montaje y postproducción de audiovisuales	165	29	48			
0908	Planificación de la regiduría de espectáculos y eventos	135	24	32			
0910	Medios técnicos audiovisuales y escénicos	200	24	48			
0903	Procesos de realización en cine y vídeo	120			42	50	
0905	Procesos de realización en televisión	140			50	70	
0907	Realización del montaje y postproducción de audiovisuales	160			38	60	
0909	Procesos de regiduría de espectáculos y eventos	120			50	60	
0913	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0	
0912	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M066	Inglés técnico	90	0	0			
0911	Proyecto	30			0	0	
0914	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		192		640	

Familia	SANIDAD		PRESENCIALID			DAD	
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL			MIN	IIMA		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO		RIMER JRSO		GUNDO CURSO	
,		CURRICULO	%	Horas	%	Horas	
	Organización y gestión de la unidad de salud ambiental	125	26	32			
	Aguas de uso y consumo	380	51	192			
	Contaminación atmosférica, ruidos y radiaciones	190	34	64			
	Productos químicos y vectores de interés en salud pública	190	34	64			
	Residuos solidos y medio construido	160			13	20	
	Control y vigilancia de la contaminación de alimentos	330			48	160	
	Educación sanitaria y promoción de la salud	160			38	60	
·	Formación y orientación laboral	65			0	0	
	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		352		640	

Familia	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA		PRESENCIALIDA			DAD
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFO	ORMÁTICOS		MÍN	NIMA	
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
		CURRICULU	%	Horas	%	Horas
0525	Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	90	18	16		
0551	Elementos de sistemas de telecomunicaciones	130	49	64		
0552	Sistemas informáticos y redes locales	225	64	144		
0553	Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones	130	74	96		
0601	Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	90	18	16		
0713	Sistemas de telefonía fija y móvil	90	53	48		
0554	Sistemas de producción audiovisual	125			48	60
0555	Redes telemáticas	150			53	80
0556	Sistemas de radiocomunicaciones	150			53	80
0557	Sistemas integrados y hogar digital	150			53	80
0560	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0559	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M057	Inglés técnico	90	0	0		
0558	Proyecto	30			0	0
0561	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		384		700

Familia	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOM.	ATIZADOS				
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		IMER JRSO	SEGUNDO CURSO	
J. J.		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas
0519	Documentación técnica en instalaciones eléctricas	130	12	16		
0520	Sistemas y circuitos eléctricos	130	37	48		
0523	Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	170	47	80		
0524	Configuración de instalaciones eléctricas	130	25	32		
0518	Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas	230	63	144		
0522	Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	120			25	30
0602	Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas	100			30	30
0517	Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	140			57	80
0521	Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	180			56	100
0528	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0527	Formación y orientación laboral	90	0	0		
	Inglés técnico	90	0	0		
0526	Proyecto	30			0	0
0529	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		320		640

Familia	IMAGEN Y SONIDO		Р			IALIDAD	
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN SONIDO PARA AUDIOVISUALES Y ESPEC	TÁCULOS		MÍN	ÍNIMA		
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS		RIMER JRSO		UNDO JRSO	
		CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas	
1096	Planificación de proyectos de sonido	100	32	32			
1097	Instalaciones de sonido	200	48	96			
1098	Sonido para audiovisuales	250	51	128			
1103	Electroacústica	100	64	64			
1104	Comunicación y expresión sonora	140	46	64			
1099	Control de sonido en directo	160			50	80	
1100	Grabación en estudio	160			50	80	
1101	Ajustes de sistemas de sonorización	60			33	20	
1102	Postproducción de sonido	160			38	60	
1107	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0	
1106	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M067	Inglés técnico	90	0	0			
1105	Proyecto	30			0	0	
1108	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		384		640	

Familia	MARÍTIMO-PESQUERA		PRESENCIALIDAD				
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN TRANSPORTE MARÍTIMO Y PESCA D	E ALTURA		MÍNIMA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
,		CURRICULU	%	Horas	%	Horas	
0798	Maniobra y estiba	270	71	192			
0799	Navegación, gobierno y comunicaciones del buque	255	69	176			
0800	Control de las emergencias.	125	64	80			
0802	Organización de la asistencia sanitaria a bordo	60	53	32			
0179	Inglés	100	0	0			
	Horario reservado para el módulo impartido en lengua inglesa	60	0	0			
0803	Administración y gestión del buque y de la actividad pesquera	120			67	80	
0804	Guardia de puente	140			71	100	
0805	Pesca de altura y gran altura	160			75	120	
	Horario reservado para el módulo impartido en lengua inglesa	40			0	0	
0807	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0	
0806	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M089	Inglés técnico	90			0	0	
0808	Proyecto	30			0	0	
0809	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículo	2000		480		700	

Familia	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS		PRESENCIALIDA			DAD
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN VITIVINICULTURA			MÍN	IIMA	
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
		CURRICULO	%	Horas	%	Horas
0077	Viticultura	130	74	96		
0078	Vinificaciones	195	74	144		
0079	Procesos bioquímicos	170	56	96		
0081	Análisis enológico	195	66	128		
0085	Legislación vitivinícola y seguridad alimentaria	100	16	16		
0080	Estabilización, crianza y envasado	140			79	110
0082	Industrias derivadas	120			75	90
0083	Cata y cultura vitivinícola	80			75	60
0084	Comercialización y logística en la industria alimentaria	100			20	20
0086	Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria	100			20	20
0089	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
8800	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN3VTN	Inglés técnico	90	0	0		
0087	Proyecto	30			0	0
0090	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		480		700

NPE: A-060321-1473