

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

3. OTRAS DISPOSICIONES

Consejería de Educación

3857 Resolución de 1 de julio de 2022 de la Dirección General de Formación Profesional e Innovación, 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.

Por Orden de 24 de febrero de 2021, de la Consejería de Educación y Cultura, 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, se requieren instrucciones relativas a la presencialidad obligatoria en los ciclos formativos que se vayan a impartir en cualquiera de estas dos modalidades.

La Resolución de 3 de marzo de 2021 de la Dirección General de Evaluación Educativa y Formación Profesional, establece 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.

El objeto de esta nueva Resolución, en la que se recogen la totalidad de ciclos formativos susceptibles de ser impartidos en modalidad semipresencial en Formación Profesional del Sistema Educativo, se justifica en primer lugar pues tras la aplicación de la mencionada Resolución de 3 de marzo de 2021, en la que se establecen los porcentajes de presencialidad obligatoria por módulos profesionales en los ciclos formativos autorizados en modalidad semipresencial, y partiendo de la experiencia de los centros educativos en los que se desarrolla esta modalidad, se ha constatado la necesidad de llevar a cabo la revisión y modificación de estos porcentajes. Todo ello con el objetivo de mejorar a la vez el acceso a la formación y la presencialidad de los alumnos en las prácticas obligatorias sin merma alguna en su formación, optimizando, paralelamente, los espacios destinados a las correspondientes enseñanzas.

En segundo lugar, y como consecuencia del desarrollo curricular de los nuevos títulos de Formación Profesional, se incluyen a su vez, en esta Resolución, las tablas relativas a la presencialidad de los nuevos currículos incorporados a la oferta de la Región de Murcia.

En tercer lugar, se ha procedido a eliminar las tablas de presencialidad de los ciclos que ya no se ofertan en la Región de Murcia por extinción de dichas enseñanzas.

En su virtud, de conformidad con el artículo 19.1 b) de la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, y la competencia otorgada según lo dispuesto en el artículo 6 del Decreto nº 14/2022, de 10 de febrero, por el que se establecen los órganos directivos de la Consejería de Educación, 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 derogatoria única. Derogación normativa.

Queda derogada la 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.

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, 1 de julio de 2022.—El Director General de Formación Profesional e Innovación, Juan García Iborra.

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	ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
	TÉCNICO EN GUÍA EN EL MEDIO NATURAL Y DE TIEMPO LIBRE		PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
	Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	%	Horas	%
1328				Atención a grupos (1)	70	50
1329	Organización de itinerarios (1)	100	60	60		
1333	Guía de baja y media montaña.	195	60	117		
1334	Guía de bicicleta	195	60	117		
1338	Guía en el medio natural acuático.	130	60	78		
1336	Técnicas de natación.	90	60	54		
1335	Técnicas de tiempo libre.	105			40	42
1337	Socorrismo en el medio natural.	165			60	
1325	Técnicas de equitación (1)	110			60	66
1327	Guía ecuestre. (1)	70			50	35
1339	Maniobras con cuerdas.	130			60	78
1341	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
1340	Formación y orientación laboral	90	0	0		
	Inglés Técnico	90	0	0		
0901	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		461		621

(1) Módulos profesionales transversales a otros títulos de Formación Profesional



Familia	ACTIVIDADES AGRARIAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		384		640

Familia	AGRARIA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		384		640



Familia	AGRARIA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN JARDINERÍA Y FLORISTERÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		384		700

Familia	ACTIVIDADES AGRARIAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0404	Fundamentos agronómicos	165	58	96		
0409	Principios de sanidad vegetal	100	32	32		
0832	Replantaciones 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 currículum	2000		448		700



Familia	ARTES GRÁFICAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN PREIMPRESIÓN DIGITAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		384		640

Familia	ARTES GRÁFICAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN IMPRESIÓN GRÁFICA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		480		700



Familia	COMERCIO Y MARKETING		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN ACTIVIDADES COMERCIALES					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		192		593



Familia	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0232	Automatismos industriales	265	10	27		
0233	Electrónica	100	9	9		
0234	Electrotécnia	170	10	17		
0235	Instalaciones eléctricas interiores	265	10	27		
0236	Instalaciones de distribución	125			10	13
0237	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	125			10	13
0238	Instalaciones domóticas	125			10	13
0239	Instalaciones solares fotovoltaicas	60			10	6
0240	Máquinas eléctricas	125			10	13
0242	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0241	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN11EH	Inglés Técnico	90	0	0		
0243	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		80		458



Familia	ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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		
IN11TH	Inglés Técnico	90	0	0		
0368	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		480		700

Familia	ENERGÍA Y AGUA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN REDES Y ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		480		640



Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN MECANIZADO					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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
0008	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN1MCJ	Inglés Técnico	90	0	0		
0010	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		480		700

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN SOLDADURA Y CALDERERÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		480		700



Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN JOYERÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 comercialización 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 currículum	2000		480		680

Familia	HOSTELERÍA Y TURISMO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN COCINA Y GASTRONOMÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		480		700



Familia	HOSTELERÍA Y TURISMO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN SERVICIOS EN RESTAURACIÓN					
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	Oferas 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 currículum	2000		480		700

Familia	IMAGEN PERSONAL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN ESTÉTICA Y BELLEZA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		480		700



Familia	IMAGEN PERSONAL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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	Imagen 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 currículum	2000		480		700

Familia	IMAGEN Y SONIDO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN VÍDEO DISC-JOCKEY Y SONIDO					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		288		700



Familia	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN PANADERÍA, REPOSTERÍA Y CONFITERÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		480		701



Familia	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN ACEITES DE OLIVA Y VINOS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0316	Materias primas y productos en la industria oleícola, vinícola 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 currículum	2000		480		700

Familia	INDUSTRIA ALIMENTARIA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0141	Materias primas en la industria alimentaria	135	24	32		
0142	Operaciones de acondicionamiento 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 currículum	2000		384		600



Familia	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		288		580

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0036	Máquinas y equipos térmicos	200	16	32		
0037	Técnicas de montaje en instalaciones	265	66	176		
0038	Instalaciones eléctricas y automatismos	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 currículum	2000		384		700



Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN INSTALACIONES FRIGORÍFIAS Y DE CLIMATIZACIÓN					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0036	Máquinas y equipos térmicos	200	16	32		
0037	Técnicas de montaje en instalaciones	265	30	80		
0038	Instalaciones eléctricas y automatismos	265	30	80		
0039	Configuración de instalaciones de frío y climatización	125			16	20
0040	Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial	145			20	29
0041	Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración Industrial	170			17	29
0042	Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización , ventilación y extracción	190			21	40
0044	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0		
0043	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN11FQ	Inglés Técnico	90	0	0		
0244	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		192		518

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		480		700



Familia	MADERA Y MUEBLE		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN CARPINTERÍA Y MUEBLE					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		448		700



Familia	MARÍTIMO-PESQUERA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN CULTIVOS ACUÍCOLAS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		384		600

Familia	MARÍTIMO-PESQUERA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN NAVEGACIÓN Y PESCA DE LITORAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		480		700



Familia	MARÍTIMO-PESQUERA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN OPERACIONES SUBACUÁTICAS E HIPERBÁRICAS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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	QUÍMICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN PLANTA QUÍMICA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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	QUÍMICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN OPERACIONES DE LABORATORIO					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1249	Química aplicada	230	10	23		
1250	Muestreo y operaciones unitarias de laboratorio	200	10	20		
1251	Pruebas fisicoquímicas	160	13	21		
1253	Seguridad y organización en el laboratorio	95	0	0		
0116	Principio de mantenimiento electromecánico	95	6	6		
1252	Servicios auxiliares en el laboratorio	45			0	0
1254	Técnicas básicas de microbiología y bioquímica	170			14	24
1255	Operaciones de análisis químico	195			15	29
1256	Ensayos de materiales	110			15	17
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 currículum	2000		70		470

Familia	SANIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
	Operaciones administrativas y documentación sanitaria	65	0	0		
	Técnicas básicas de enfermería	350	6	21		
	Higiene del medio hospitalario y limpieza del material	155	6	9		
	Promoción de la salud y apoyo psicológico al paciente	130	0	0		
	Técnicas de ayuda odontológica/ estomatológica	130	5	7		
	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 currículum	1400		37		440



Familia	SANIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN EMERGENCIAS SANITARIAS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		36		417

Familia	SANIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN FARMACIA Y PARAFARMACIA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		40		440



Familia	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN EMERGENCIAS Y PROTECCIÓN CIVIL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN ATENCIÓN A PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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	4	8		
0215	Apoyo domiciliario	200	4	8		
0217	Atención higiénica	90	13	12		
0020	Primeros auxilios	65	9	6		
0214	Apoyo a la comunicación	100			6	6
0211	Destrezas sociales	145			4	6
831	Teleasistencia	130			2	3
0216	Atención sanitaria	200			8	16
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		34		431

Familia	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
	Título	TÉCNICO EN CONFECCIÓN Y MODA	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
	Título	TÉCNICO EN CALZADO Y COMPLEMENTOS DE MODA	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO VEHÍCULOS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN CARROCERÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		480		700

Familia	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0452	Motores	170	66	112		
0454	Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección	230	56	128		
0456	Sistemas de carga y arranque	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 currículum	2000		480		700



Familia	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA DE MAQUINARIA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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

Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ACONDICIONAMIENTO FÍSICO					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		480		700

Familia	ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ENSEÑANZA Y ANIMACIÓN SOCIODEPORTIVA					
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 currículum	2000		480		700



Familia	AGRARIA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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	AGRARIA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PAISAJISMO Y MEDIO RURAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		480		700

Familia	AGRARIA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN GANADERÍA Y ASISTENCIA EN SANIDAD ANIMAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1274	Organización y control de la reproducción y cría	225	71	160		
1275	Gestión de la producción animal	210	46	96		
1276	Gestión de la cría 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 currículum	2000		384		640



Familia	ARTES GRÁFICAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN GRÁFICA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2369		480		700

Familia	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 currículum	2000		384		700

Familia	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE OBRA CIVIL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	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 y obra 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 currículum	2000		384		700

Familia	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0519	Documentación técnica en instalaciones eléctricas	130	12	16		
0520	Sistemas y circuitos eléctricos	130	15	20		
0523	Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	170	14	24		
0524	Configuración de instalaciones eléctricas	130	9	12		
0518	Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas	230	11	25		
0522	Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	120			10	12
0602	Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas	100			12	12
0517	Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	140			14	20
0521	Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	180			14	25
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 currículum	2000		97		469