

## I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

### 3. OTRAS DISPOSICIONES

#### Consejería de Educación y Formación Profesional

**26 Resolución de 18 de diciembre de 2025 de la Dirección General de Formación Profesional, Enseñanzas de Régimen Especial y Educación Permanente, por la que se establecen los ciclos formativos susceptibles de ser impartidos en modalidad virtual 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, el artículo 3 de la citada ley establece que 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.

En el ámbito de la Formación Profesional, la Ley Orgánica 3/2022, de 31 de marzo, de ordenación e integración de la Formación Profesional, en su artículo 68, que las ofertas de formación profesional de Grado A, B, C, D y E podrán impartirse en cualquiera de las modalidades presencial, semipresencial, virtual o mixta, siempre que esté garantizada, síncrona o asíncronamente, la interacción didáctica adecuada y continua.

Por su parte, el Real Decreto 659/2023, de 18 de julio, por el que se desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional en el Título I, Capítulo IV reconoce como modalidades de la oferta de formación profesional, la formación presencial, semipresencial y virtual, fijando condiciones y requisitos básicos para el desarrollo de estas modalidades, aspectos específicos de la evaluación, así como el régimen de centros de modalidad virtual, entre otros aspectos.

Esta normativa básica estatal ha introducido importantes cambios en la Formación Profesional en relación a la estructura de los ciclos formativos de grado medio y superior, el currículo, a las ofertas, al carácter dual de las enseñanzas, entre otros aspectos.

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 la modalidad semipresencial.

Hasta este momento mediante la Resolución de 5 de julio de 2023 de la Dirección General de Atención a la Diversidad, Innovación y Formación Profesional, se establecían los ciclos formativos susceptibles de ser impartidos en

modalidad a distancia y la presencialidad obligatoria por módulos profesionales en la modalidad semipresencial en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Resulta necesario una nueva resolución con objeto de permitir la impartición actualizada de la modalidad semipresencial y virtual de los Grados D.

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 por la necesidad de llevar a cabo la revisión y modificación de algunas horas de presencialidad obligatoria por módulos profesionales en los ciclos formativos autorizados en modalidad semipresencial. 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 de la implantación de nuevos títulos de Formación Profesional, se incluyen a su vez, en esta nueva Resolución, las tablas relativas a la presencialidad de nuevos currículos incorporados a la oferta de la Región de Murcia.

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 Decreto n.º 181/2024, de 12 de septiembre, por el que se establecen los órganos directivos de la Consejería de Educación y Formación Profesional, esta Dirección General

### **Resuelve**

#### **Primero. Objeto y ámbito de aplicación.**

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

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

#### **Segundo. Definición de las modalidades semipresencial y virtual.**

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 (definida como virtual a partir del RD 659/2023, de 18 de julio por el que se desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional) 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 en la modalidad semipresencial.**

1. En el anexo II se establecen las horas de presencialidad obligatoria por módulos profesionales en los ciclos formativos autorizados en modalidad semipresencial.

2. Los módulos profesionales de Itinerario personal para la Empleabilidad I y II, Digitalización aplicada a los sectores productivos, Sostenibilidad aplicada al sistema productivo e Idiomas tendrán una presencialidad de 0%, salvo las excepciones previstas en el apartado siguiente para el módulo profesional Itinerario personal para la Empleabilidad I.

3. El módulo profesional Itinerario personal para la Empleabilidad I tendrá una presencialidad mínima de 20 horas en la modalidad semipresencial en los ciclos formativos integrados en la familia profesional de Edificación y Obra Civil, así como en ciclos formativos pertenecientes a las familias profesionales de Carpintería y Mueble, Electricidad y Electrónica, Fabricación Mecánica e Instalación y mantenimiento, y Energía y Agua que tengan relación directa con el sector de la construcción.

Estas 20 horas de presencialidad irán destinadas a la adquisición de las competencias en riesgos laborales específicos y su prevención en el sector de la construcción y estarán integradas en el módulo profesional en aplicación de lo previsto en el VII Convenio colectivo general del sector de la construcción suscrito con fecha 3 de julio de 2023.

4. 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.

### **Quinta. El proyecto intermodular en la modalidad virtual.**

El Proyecto Intermodular se impartirá obligatoriamente de forma presencial en línea, con una duración mínima de 5 horas, en todos los ciclos formativos susceptibles de ser impartidos en modalidad virtual, ciclos formativos que quedan relacionados en el Anexo I de la presente resolución.

### **Disposición derogatoria única. Derogación normativa.**

Queda derogada la Resolución de 5 de julio de 2023 de la Dirección General de Atención a la Diversidad, Innovación y Formación Profesional en la cual se establecen los ciclos formativos susceptibles de ser impartidos en modalidad a distancia y la presencialidad obligatoria por módulos en modalidad semipresencial en la Región de Murcia.



**Disposición final única. Entrada en vigor.**

La presente resolución entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia y producirá efectos académicos a partir del inicio del curso escolar 2026/2027.

Murcia, a 18 de diciembre de 2025.—El Director General de Formación Profesional, Enseñanzas de Régimen Especial y Educación Permanente, Luis Quiñonero Ruiz.

**ANEXO I**  
**RELACIÓN DE CICLOS FORMATIVOS SUSCEPTIBLES DE SER IMPARTIDOS EN**  
**MODALIDAD VIRTUAL**

**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 NÚMERO DE PERIODOS LECTIVOS MÍNIMOS PRESENCIALES  
OBLIGATORIOS, ESTABLECIDOS PARA CADA UNO DE LOS MÓDULOS  
PROFESIONALES DE LOS CICLOS FORMATIVOS EN MODALIDAD  
SEMIPRESENCIAL****FAMILIA PROFESIONAL ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS****Ciclos Formativos de Grado Medio**

Familia	ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN GUÍA EN EL MEDIO NATURAL Y DE TIEMPO LIBRE			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
1328	Atención a grupos	70	35	
1329	Organización de itinerarios	105	50	
1333	Guía de baja y media montaña	210	98	
1334	Guía de bicicleta	210	98	
1336	Técnicas de natación	105	45	
1338	Guía en el medio natural acuático	130	64	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
1325	Técnicas de equitación	130		55
1327	Guía ecuestre	70		35
1335	Técnicas de tiempo libre	165		38
1337	Socorrismo en el medio natural	240		79
1339	Maniobras con cuerdas	165		58
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>390</b>	<b>285</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO SUPERIOR EN ACONDICIONAMIENTO FÍSICO			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0017	Habilidades sociales	155	6	
1136	Valoración de la condición física e intervención en accidentes	210	80	
1148	Fitness en sala de entrenamiento polivalente	190	112	
1149	Actividades básicas de acondicionamiento físico con soporte musical	120	80	
1151	Acondicionamiento físico en el agua	155	80	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1150	Actividades especializadas de acondicionamiento físico con soporte musical	230		65
1152	Técnicas de hidrocinésia	225		60
1153	Control postural, bienestar y mantenimiento funcional	315		90
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1154	Proyecto Intermodular de Acondicionamiento Físico	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>358</b>	<b>235</b>

Familia	ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ENSEÑANZA Y ANIMACIÓN SOCIODEPORTIVA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1124	Dinamización grupal	105	32	
1136	Valoración de la condición física e intervención en accidentes	210	80	
1138	Juegos y actividades físico-recreativas y de animación turística	105	40	
1139	Actividades físico-deportivas individuales	275	112	
1143	Metodología de la enseñanza de actividades físico- deportivas	135	48	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1123	Actividades de ocio y tiempo libre	135		64
1137	Planificación de la animación sociodeportiva	80		10
1140	Actividades físico-deportivas de equipo	280		85
1141	Actividades físico-deportivas de implementos	185		50
1142	Actividades físico-deportivas para la inclusión social.	90		40
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1144	Proyecto Intermodular de Enseñanza y Animación Sociodeportiva	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>312</b>	<b>269</b>



## FAMILIA PROFESIONAL AGRARIA

### Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	ACTIVIDADES AGRARIAS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO EN APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0404	Fundamentos Agronómicos	175	64	
0409	Principios de sanidad vegetal	105	48	
0832	Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas	180	79	
0835	Producción de planta forestal en vivero	165	78	
0837	Maquinaria e instalaciones forestales	205	81	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
0479	Control fitosanitario	195		60
0833	Aprovechamiento del medio natural	190		59
0834	Conservación de las especies cinegéticas y piscícolas	160		52
0836	Prevención de incendios forestales	130		40
0838	Uso público en espacios naturales	95		12
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>350</b>	<b>243</b>

Familia	AGRARIA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN JARDINERÍA Y FLORISTERÍA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0404	Fundamentos Agronómicos	175	64	
0407	Taller y equipos de tracción	175	80	
0408	Infraestructuras e instalaciones agrícolas	105	48	
0409	Principios de sanidad vegetal	105	48	
0578	Producción de plantas y tepes en vivero	210	96	
0581	Técnicas de venta en jardinería y floristería	60	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
0479	Control fitosanitario	195		60
0576	Implantación de jardines y zonas verdes	190		68
0577	Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes	160		57
0579	Composiciones florales y con plantas	130		40
0580	Establecimientos de floristería	95		0
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>336</b>	<b>245</b>

Familia	AGRARIA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0404	Fundamentos Agronómicos.	175	64	
0405	Fundamentos Zootécnicos.	135	64	
0406	Implantación de cultivos ecológicos.	135	64	
0407	Taller y equipos de tracción.	175	80	
0408	Infraestructuras e instalaciones agrícolas.	105	48	
0409	Principios de sanidad vegetal.	105	48	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM).	70	0	
0410	Producción vegetal ecológica	235		78
0411	Producción ganadera ecológica	175		67
0412	Manejo sanitario del agrosistema	235		60
0413	Comercialización de productos agroecológicos	125		10
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>368</b>	<b>235</b>



Familia	AGRARIA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0404	Fundamentos Agronómicos	175	64	
0405	Fundamentos Zootécnicos	135	64	
0407	Taller y equipos de tracción	175	80	
0408	Infraestructuras e instalaciones agrícolas	105	48	
0409	Principios de sanidad vegetal	105	48	
0475	Implantación de cultivos	135	64	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
0476	Producción agrícola	290		96
0477	Producción de leche, huevos y animales para vida	135		34
0478	Producción de carne y otras producciones ganaderas	150		35
0479	Control fitosanitario	195		60
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II.	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>368</b>	<b>245</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	AGRARIA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN GANADERÍA Y ASISTENCIA EN SANIDAD ANIMAL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
1274	Organización y control de la reproducción y cría	250	112	
1275	Gestión de la producción animal	215	96	
1276	Gestión de la recría de caballos	135	64	
1278	Maquinaria e instalaciones ganaderas	105	40	
1281	Bioseguridad	125	16	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1277	Organización y supervisión de la doma y manejo de équidos	195		49
1279	Saneamiento ganadero	220		70
1280	Asistencia a la atención veterinaria	195		66
1282	Gestión de centros veterinarios	160		40
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1283	Proyecto Intermodular de Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>328</b>	<b>245</b>

Familia	AGRARIA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0690	Botánica agronómica	105	48	
0692	Fitopatología	105	48	
0694	Maquinaria e instalaciones agroforestales	205	80	
0810	Gestión de los aprovechamientos del medio forestal	100	48	
0811	Gestión y organización del vivero forestal	105	48	
0813	Gestión de la pesca continental	105	40	
0816	Defensa contra incendios forestales	105	40	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0693	Topografía agraria	130		40
0790	Técnicas de educación ambiental	130		40
0812	Gestión cinegética	160		60
0814	Gestión de montes	190		67
0815	Gestión de la conservación del medio natural	160		40
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0817	Proyecto Intermodular de Gestión Forestal y del Medio Natural	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>352</b>	<b>267</b>

Familia	AGRARIA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PAISAJISMO Y MEDIO RURAL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0690	Botánica agronómica	105	48	
0695	Planificación de cultivos	205	96	
0692	Fitopatología.	105	48	
0694	Maquinaria e instalaciones agroforestales	205	80	
0698	Conservación de jardines y céspedes deportivos	210	96	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0691	Gestión y organización del vivero	180		67
0693	Topografía agraria	130		40
0696	Gestión de cultivos	230		78
0697	Diseño de jardines y restauración del paisaje	230		60
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0699	Proyecto Intermodular de Paisajismo y Medio Rural	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>368</b>	<b>265</b>

**FAMILIA PROFESIONAL ARTES GRÁFICAS****Ciclos Formativos de Grado Medio**

Familia	ARTES GRÁFICAS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÉCNICO EN IMPRESIÓN GRÁFICA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0877	Preparación y regulación de máquinas offset	310	144	
0880	Impresión en serigrafía	240	112	
0882	Preparación de materiales para impresión	280	128	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
0869	Impresión digital	200		50
0878	Desarrollo de la tirada offset	230		77
0879	Impresión en flexografía	245		88
0883	Impresión en bajorrelieve	95		30
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>384</b>	<b>265</b>



Familia	ARTES GRÁFICAS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN PREIMPRESIÓN DIGITAL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0866	Tratamiento de textos	250	112	
0867	Tratamiento de imagen en mapa de bits	310	144	
0871	Identificación de materiales en preimpresión	135	64	
0873	Ilustración vectorial	135	64	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
0868	Imposición y obtención digital de la forma impresora	160		45
0869	Impresión digital	200		50
0870	Compaginación	220		75
0872	Ensamblado de publicaciones electrónicas	190		55
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>384</b>	<b>245</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	ARTES GRÁFICAS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN GRÁFICA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1417	Materiales de producción gráfica	180	80	
1478	Organización de los procesos de preimpresión digital	265	128	
1479	Diseño de productos gráficos	265	128	
1480	Comercialización de productos gráficos y atención al cliente	120	32	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1538	Gestión de la producción en la industria gráfica	200		60
1539	Gestión del color	95		32
1540	Organización de los procesos de impresión gráfica	245		87
1541	Organización de los procesos de postimpresión, transformados y acabados	230		76
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1542	Proyecto Intermodular de Diseño y Gestión de la Producción Gráfica	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>368</b>	<b>275</b>

## FAMILIA PROFESIONAL COMERCIO Y MARKETING

### Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	COMERCIO Y MARKETING	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÉCNICO EN ACTIVIDADES COMERCIALES			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
1226	Marketing en la actividad comercial	180	32	
1229	Gestión de compras	100	16	
1231	Dinamización del punto de venta	180	48	
1232	Procesos de venta	180	48	
1233	Aplicaciones informáticas para el comercio	180	48	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
1227	Gestión de un pequeño comercio	200		27
1228	Técnicas de almacén	130		42
1230	Venta técnica	130		29
1234	Servicios de atención comercial	130		32
1235	Comercio electrónico	130		32
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
RM156	Inglés Profesional II COM (GM)	60		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>192</b>	<b>182</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	COMERCIO Y MARKETING	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO SUPERIOR EN GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0930	Políticas de marketing	215	0	
0931	Marketing digital	215	0	
1010	Investigación comercial	185	0	
0623	Gestión económica y financiera de la empresa	205	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0926	Escaparatismo y diseño de espacios comerciales	140		24
0927	Gestión de productos y promociones en el punto de venta	100		17
0928	Organización de equipos de ventas	100		0
0929	Técnicas de venta y negociación	140		24
0625	Logística de almacenamiento	145		0
0626	Logística de aprovisionamiento	95		0
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
RM179	Inglés Profesional II COM (GS)	60		0
0932	Proyecto Intermodular de Gestión de Ventas y Espacios Comerciales	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>0</b>	<b>85</b>

**FAMILIA PROFESIONAL EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL****Ciclos Formativos de Grado Medio**

Familia	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0995	Construcción	135	64	
0996	Interpretación de planos de construcción.	105	32	
0997	Fábricas	175	53	
0998	Revestimientos	105	32	
1000	Hormigón armado	135	64	
1003	Solados, alicatados y chapados	175	96	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
1001	Organización de trabajos de construcción	130		26
1002	Obras de urbanización	160		32
0999	Encofrados	230		69
1004	Cubiertas	160		32
1005	Impermeabilizaciones y aislamientos	90		18
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>361</b>	<b>197</b>

Familia	EDIFICCIÓN Y OBRA CIVIL	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0995	Construcción	135	64	
0996	Interpretación de planos de construcción	105	32	
1003	Solados, alicatados y chapados	175	96	
1194	Revestimientos continuos	175	96	
1195	Particiones prefabricadas	240	119	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
1196	Mamparas y suelos técnicos	95		30
1197	Techos suspendidos	190		60
1198	Revestimientos ligeros	130		43
1199	Pintura decorativa en construcción	225		74
1200	Organización de trabajos de interior, decoración y rehabilitación	130		17
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>427</b>	<b>244</b>

**Ciclos Formativos de Grado Superior**

Familia	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO SUPERIOR EN ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0562	Estructuras de construcción	105	48	
0565	Replanteos de construcción	130	64	
1287	Documentación de proyectos y obras de construcción	215	32	
1288	Procesos constructivos en edificación	250	48	
1289	Procesos constructivos en obra civil	130	16	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0564	Mediciones y valoraciones de construcción	135		20
0566	Planificación de construcción	135		20
1290	Control de estructuras de construcción	90		30
1291	Control de ejecución en obras de edificación	130		34
1292	Control de ejecución en obra civil	130		34
1293	Rehabilitación y conservación de obras de construcción	150		17
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1294	Proyecto Intermodular de Organización y Control de Obras de Construcción	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>228</b>	<b>175</b>

Familia	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0562	Estructuras de construcción	105	48	
0563	Representaciones de construcción	310	128	
0565	Replanteos de construcción	130	64	
0567	Diseño y construcción de edificios	150	48	
0568	Instalaciones en edificación	135	48	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional (GS)	70	0	
0564	Mediciones y valoraciones de construcción	135		20
0566	Planificación de construcción	135		20
0569	Eficiencia energética en edificación	90		20
0570	Desarrollo de proyectos de edificación residencial	220		68
0571	Desarrollo de proyectos de edificación no residencial	190		56
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0572	Proyecto Intermodular de Proyectos de Edificación	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>356</b>	<b>204</b>



Familia	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE OBRA CIVIL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0562	Estructuras de construcción	105	48	
0563	Representaciones de construcción	310	128	
0565	Replanteos de construcción	130	64	
0769	Urbanismo y obra civil	150	48	
0770	Redes y servicios en obra civil	135	48	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0564	Mediciones y valoraciones de construcción	135		20
0566	Planificación de construcción	135		20
0771	Levantamientos topográficos	210		57
0772	Desarrollo de proyectos urbanísticos	155		54
0773	Desarrollo de proyectos de obras lineales	135		44
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0774	Proyecto Intermodular de Proyectos de Obra Civil	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>356</b>	<b>215</b>

**FAMILIA PROFESIONAL ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA****Ciclos Formativos de Grado Medio**

Familia	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0232	Automatismos industriales	280	27	
0233	Electrónica	105	9	
0234	Electrotecnia	165	17	
0235	Instalaciones eléctricas interiores	280	27	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
0236	Instalaciones de distribución	205		13
0237	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	135		13
0238	Instalaciones domóticas	165		13
0239	Instalaciones solares fotovoltaicas	95		6
0240	Máquinas eléctricas	170		13
	Optativa	80		5
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>100</b>	<b>68</b>

Familia	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0237	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	135	13	
0359	Electrónica aplicada	175	80	
0360	Equipos microinformáticos	135	64	
0361	Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía	210	96	
0362	Instalaciones eléctricas básicas	175	80	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
0238	Instalaciones domóticas	165		13
0363	Instalaciones de megafonía y sonorización	190		54
0364	Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica	190		63
0365	Instalaciones de radiocomunicaciones	225		60
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>353</b>	<b>210</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0959	Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	135	64	
0960	Sistemas secuenciales programables	175	64	
0961	Sistemas de medida y regulación	135	48	
0962	Sistemas de potencia	175	80	
0963	Documentación técnica	105	0	
0964	Informática industrial	105	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0965	Sistemas programables avanzados	165		35
0966	Robótica industrial	165		40
0967	Comunicaciones industriales	220		64
0968	Integración de sistemas de automatización industrial	220		46
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0969	Proyecto Intermodular de Automatización y Robótica Industrial	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>256</b>	<b>205</b>

Familia	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTROMEDICINA CLÍNICA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1585	Instalaciones eléctricas	105	45	
1586	Sistemas electromecánicos y de fluidos.	105	50	
1587	Sistemas electrónicos y fotónicos.	135	65	
1588	Sistemas de radiodiagnóstico, radioterapia e imagen médica	205	85	
1589	Sistemas de monitorización, registro y cuidados críticos	205	85	
1592	Tecnología sanitaria en el ámbito clínico.	75	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1590	Sistemas de laboratorio y hemodiálisis	160		50
1591	Sistemas de rehabilitación y pruebas funcionales	130		50
1593	Planificación de la adquisición de sistemas de electromedicina.	255		60
1594	Gestión del montaje y mantenimiento de sistemas de electromedicina.	225		50
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1595	Proyecto Intermodular de Electromedicina Clínica	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>330</b>	<b>230</b>

Familia	ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1051	Circuitos electrónicos analógicos.	235	96	
1052	Equipos microprogramables	210	96	
1055	Mantenimiento de equipos de electrónica industrial.	175	64	
1058	Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos	210	80	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1053	Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones	190		50
1054	Mantenimiento de equipos de voz y datos	160		46
1056	Mantenimiento de equipos de audio	130		45
1057	Mantenimiento de equipos de vídeo	130		44
1059	Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico	160		40
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1060	Proyecto Intermodular de Mantenimiento Electrónico	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>336</b>	<b>245</b>

Familia	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0518	Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas	250	25	
0519	Documentación técnica en instalaciones eléctricas	135	16	
0520	Sistemas y circuitos eléctricos	135	20	
0523	Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	175	24	
0524	Configuración de instalaciones eléctricas	135	12	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0517	Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	200		18
0521	Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	210		22
0522	Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	200		12
0602	Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas	160		12
	Optativa	80		6
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0526	Proyecto Intermodular de Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>117</b>	<b>75</b>

Familia	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0525	Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	130	16	
0551	Elementos de sistemas de telecomunicaciones	130	64	
0552	Sistemas informáticos y redes locales	200	112	
0553	Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones	130	64	
0601	Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	110	16	
0713	Sistemas de telefonía fija y móvil	130	40	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0554	Sistemas de producción audiovisual	250		60
0555	Redes telemáticas	195		66
0556	Sistemas de radiocomunicaciones	195		66
0557	Sistemas integrados y hogar digital	130		63
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0558	Proyecto Intermodular de Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>332</b>	<b>275</b>



## FAMILIA PROFESIONAL ENERGÍA Y AGUA

### Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	ENERGÍA Y AGUA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO EN REDES Y ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0310	Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua	135	60	
1559	Replanteo en Redes de Agua	75	32	
1561	Instalaciones eléctricas en redes de agua	175	88	
1562	Técnicas de mecanizado y unión	175	80	
1565	Construcción en redes y estaciones de tratamiento de agua	165	88	
1568	Mantenimiento de redes	105	16	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
1560	Estaciones de tratamiento de aguas	155		0
1563	Montaje y puesta en servicio de redes de agua	210		74
1564	Calidad del agua	135		30
1566	Mantenimiento de equipos e instalaciones	135		41
1567	Hidráulica y redes de agua	135		10
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>384</b>	<b>175</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	ENERGÍA Y AGUA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0121	Equipos e instalaciones térmicas	240	32	
0122	Procesos de montaje de instalaciones	240	46	
0123	Representación gráfica de instalaciones	105	17	
0351	Gestión eficiente del agua en edificación	70	48	
0352	Configuración de instalaciones solares térmicas	175	32	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0349	Eficiencia energética de instalaciones	255		40
0350	Certificación energética de edificios	290		36
0353	Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	160		80
0354	Promoción del uso eficiente de la energía y del agua	65		7
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0355	Proyecto Intermodular de Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>195</b>	<b>183</b>

Familia	ENERGÍA Y AGUA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ENERGÍAS RENOVABLES			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0668	Sistemas eléctricos en centrales	210	64	
0669	Subestaciones eléctricas	135	32	
0671	Prevención de riesgos eléctricos	70	16	
0681	Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas	210	64	
0683	Gestión del montaje de parques eólicos	205	16	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0670	Telecontrol y automatismos	190		68
0680	Sistemas de energías renovables	160		8
0682	Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	190		79
0684	Operación y mantenimiento de parques eólicos	230		80
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0686	Proyecto Intermodular de Energías Renovables	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>212</b>	<b>255</b>

Familia	ENERGÍA Y AGUA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN DEL AGUA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1572	Planificación y replanteo	175	64	
1573	Calidad y tratamiento de aguas	135	32	
1576	Sistemas eléctricos en instalaciones de agua	135	64	
1578	Operaciones en redes e instalaciones de agua	210	64	
1580	Técnicas de montaje en instalaciones de agua	175	80	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0309	Técnicas de comunicación y de relaciones	70		0
1574	Gestión eficiente del agua	160		20
1575	Configuración de redes de agua	190		39
1577	Automatismos y telecontrol en instalaciones de agua	220		70
1579	Gestión de operaciones, calidad y medioambiente	130		16
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1581	Proyecto Intermodular de Gestión del Agua	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>324</b>	<b>165</b>

**FAMILIA PROFESIONAL FABRICACIÓN MECÁNICA****Ciclos Formativos de Grado Medio**

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO EN JOYERÍA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
	Modelado en cera de piezas de joyería	130	64	
	Microfusión	95	40	
	Operaciones básicas en joyería	385	192	
	Materiales empleados en fabricación de joyería	95	16	
	Representación gráfica en joyería	125	16	
	Fabricación de joyería	195		90
	Engastado	215		100
	Mecanizado en joyería por CNC	155		40
	Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	95		0
	Relaciones en el entorno de trabajo	65	0	
	Formación y orientación laboral	65	0	
	Formación en centros de trabajo	380		380
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>328</b>	<b>610</b>

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN MECANIZADO			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0001	Procesos de mecanizado	125	64	
0002	Mecanizado por control numérico	310	139	
0004	Fabricación por arranque de viruta	285	140	
0007	Interpretación gráfica	110	32	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0003	Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado, y por procesos especiales	315		100
0005	Sistemas automatizados	255		85
0006	Metrología y ensayos	200		40
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>375</b>	<b>245</b>

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN SOLDADURA Y CALDERERÍA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0007	Interpretación gráfica	110	43	
0091	Trazado, corte y conformado	210	96	
0092	Mecanizado	175	80	
0093	Soldadura en atmósfera natural	335	160	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0006	Metrología y ensayos	200		40
0094	Soldadura en atmósfera protegida	310		105
0095	Montaje	260		84
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>399</b>	<b>249</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	175	80	
0246	Diseño de construcciones metálicas	265	130	
0247	Definición de procesos de construcciones metálicas	175	80	
0248	Procesos de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas	215	100	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	230		70
0163	Programación de la producción	130		24
0165	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.	160		26
0249	Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas	250		94
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0250	Proyecto Intermodular de Construcciones Metálicas	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>410</b>	<b>234</b>



Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	175	80	
M022	Tecnología mecánica para el diseño	130	64	
0429	Diseño de moldes y modelos de fundición	105	16	
0431	Automatización de la fabricación	210	96	
0432	Técnicas de fabricación mecánica	210	96	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0427	Diseño de productos mecánicos	355		117
0428	Diseño de útiles de procesado de chapa y estampación.	290		86
0430	Diseño de moldes para productos poliméricos	125		42
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0433	Proyecto Intermodular de Diseño en Fabricación Mecánica	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>352</b>	<b>265</b>

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0002	Mecanizado por control numérico	310	139	
0007	Interpretación gráfica	110	43	
0160	Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	185	80	
0164	Ejecución de procesos de fabricación	225	96	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0161	Fabricación asistida por ordenador (CAM)	90		30
0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	230		70
0163	Programación de la producción	130		24
0165	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	160		26
0166	Verificación de productos	160		59
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0167	Proyecto Intermodular de Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>358</b>	<b>229</b>

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ÓPTICA DE ANTEOJERÍA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
	Procesos de fabricación de lentes oftalmológicas	285	128	
	Diseño y fabricación de monturas ópticas	290	128	
	Atención al cliente en establecimientos de productos ópticos	220	64	
	Anatomía, fisiopatología y ametropías oculares	160	32	
	Procesos de fabricación de lentes de contacto	200		100
	Montaje y reparaciones ópticas	305		150
	Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	95		0
	Formación y orientación laboral	65		0
	Formación en centros de trabajo	380		380
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>352</b>	<b>630</b>

**FAMILIA PROFESIONAL HOSTELERÍA Y TURISMO****Ciclos Formativos de Grado Medio**

Familia	HOSTELERÍA Y TURISMO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO EN COCINA Y GASTRONOMÍA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0026	Procesos básicos de pastelería y repostería	210	96	
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	70	0	
0046	Preelaboración y conservación de alimentos	265	128	
0047	Técnicas culinarias	285	128	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
0028	Postres en restauración	285		93
0045	Ofertas gastronómicas	135		32
0048	Productos culinarios	350		113
	Optativa	80		24
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>352</b>	<b>267</b>

Familia	HOSTELERÍA Y TURISMO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN SERVICIOS EN RESTAURACIÓN			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de Alimentos	70	0	
0045	Ofertas gastronómicas	135	32	
0150	Operaciones básicas en bar-cafetería	275	128	
0151	Operaciones básicas en restaurante	280	128	
0155	Técnicas de comunicación en restauración	60	16	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0152	Servicios en bar-cafetería	245		75
0153	Servicios en restaurante y eventos especiales	305		96
0154	El vino y su servicio	130		34
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
M010	Francés técnico para Servicios en restauración	100		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>304</b>	<b>225</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	HOSTELERÍA Y TURISMO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DIRECCIÓN DE COCINA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0497	Procesos de preelaboración y conservación en cocina	205	96	
0498	Elaboraciones de pastelería y repostería en cocina	180	80	
0499	Procesos de elaboración culinaria	265	128	
0500	Gestión de la producción en cocina	180	32	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0496	Control del aprovisionamiento de materias primas	105		20
0501	Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentaria	145		16
0502	Gastronomía y nutrición	145		30
0503	Gestión administrativa y comercial en restauración	145		30
0504	Recursos humanos y dirección de equipos en restauración	110		25
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
RM179	Inglés Profesional II HOT (GS)	120		0
0505	Proyecto Intermodular de Dirección de Cocina	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>336</b>	<b>141</b>

Familia	HOSTELERÍA Y TURISMO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE RESTAURACIÓN			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0509	Procesos de servicios en bar-cafetería	175	80	
0510	Procesos de servicios en restaurante	280	128	
0511	Sumillería	135	64	
0512	Planificación y dirección de servicios y eventos en restauración	110	32	
0180	Segunda lengua extranjera	130	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0496	Control del aprovisionamiento de materias primas	105		20
0501	Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentaria	145		16
0502	Gastronomía y nutrición	145		30
0503	Gestión administrativa y comercial en restauración	145		30
0504	Recursos humanos y dirección de equipos en restauración	110		25
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.	30		0
RM179	Inglés Profesional II HOT (GS)	120		0
0513	Proyecto Intermodular de Dirección de Servicios de Restauración	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>304</b>	<b>141</b>

Familia	HOSTELERÍA Y TURISMO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0171	Estructura del mercado turístico	110	0	
0172	Protocolo y relaciones públicas	110	0	
0173	Marketing turístico	180	0	
0383	Destinos turísticos	175	0	
0384	Recursos turísticos	125	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0180	Segunda lengua extranjera	130	0	
0385	Servicios de información turística	120		25
0386	Procesos de asistencia y guía	265		74
0387	Diseño de productos turísticos	265		46
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
RM179	Inglés Profesional II HOT (GS)	120		0
0388	Proyecto Intermodular de Guía, Información y Asistencias Turísticas	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>0</b>	<b>165</b>

**FAMILIA PROFESIONAL IMAGEN PERSONAL****Ciclos Formativos de Grado Medio**

Familia	IMAGEN PERSONAL	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÉCNICO EN ESTÉTICA Y BELLEZA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0633	Técnicas de higiene facial y corporal	175	80	
0634	Maquillaje	175	80	
0636	Estética de manos y pies	135	64	
0638	Análisis estético	105	32	
0640	Imagen corporal y hábitos saludables	105	20	
0641	Cosmetología para estética y belleza	135	64	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0635	Depilación mecánica y decoloración del vello	125		41
0637	Técnicas de uñas artificiales	170		53
0639	Actividades en cabina de estética	225		74
0642	Perfumería y cosmética natural	125		17
0643	Marketing y venta en imagen personal	125		20
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>340</b>	<b>225</b>



Familia	IMAGEN PERSONAL	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0842	Peinados y recogidos	205	96	
0843	Coloración capilar	235	120	
0844	Cosmética para peluquería	150	32	
0849	Análisis capilar	105	32	
0636	Estética de manos y pies	135	64	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0845	Técnicas de corte del cabello	260		80
0846	Cambios de forma permanente del cabello	160		50
0848	Peluquería y estilismo masculino	120		40
0640	Imagen corporal y hábitos saludables	105		20
0643	Marketing y venta en imagen personal	125		20
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>344</b>	<b>230</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	IMAGEN PERSONAL	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ASESORÍA Y PROCESOS DE IMAGEN PERSONAL Y CORPORATIVA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1181	Asesoría cosmética	100	16	
1182	Diseño de imagen integral	175	16	
1183	Estilismo en vestuario y complementos	225	16	
1184	Asesoría de peluquería	165	80	
1187	Asesoría estética	165	64	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1071	Dirección y comercialización	130		8
1185	Protocolo y organización de eventos	160		14
1186	Usos sociales	130		20
1188	Habilidades comunicativas	190		20
1189	Imagen corporativa	160		14
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1190	Proyecto Intermodular de Imagen Personal y Corporativa	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>192</b>	<b>96</b>

Familia	IMAGEN PERSONAL	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN CARACTERIZACIÓN Y MAQUILLAJE PROFESIONAL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1262	Maquillaje profesional.	165	80	
1264	Creación de prótesis faciales y corporales.	210	96	
1266	Posticería.	175	80	
1268	Diseño gráfico aplicado	175	32	
1269	Productos de caracterización y maquillaje.	105	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0685	Planificación y proyectos	160		0
1261	Caracterización de personajes	195		65
1263	Efectos especiales a través del maquillaje	90		30
1265	Peluquería para caracterización	195		60
1267	Diseño digital de personajes 2D 3D	130		0
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1270	Proyecto Intermodular de Caracterización y Maquillaje Profesional	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>288</b>	<b>175</b>

Familia	IMAGEN PERSONAL	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ESTILISMO Y DIRECCIÓN DE PELUQUERÍA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1064	Dermotricología	135	16	
1065	Recursos técnicos y cosméticos	175	16	
1067	Procedimientos y técnicas de peluquería	280	128	
1070	Estudio de la imagen.	105	19	
0750	Procesos fisiológicos y de higiene en imagen personal	135	13	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1066	Tratamientos capilares	130		43
1068	Peinados para producciones audiovisuales y demoda	190		50
1069	Estilismo en peluquería	190		64
1071	Dirección y comercialización	130		8
1072	Peluquería en cuidados especiales	130		40
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1073	Proyecto Intermodular de Estilismo y Dirección de Peluquería	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>192</b>	<b>225</b>

Familia	IMAGEN PERSONAL	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ESTÉTICA INTEGRAL Y BIENESTAR			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0744	Aparatología estética	105	56	
0747	Masaje estético	205	88	
0749	Micropigmentación	105	56	
0750	Procesos fisiológicos y de higiene en imagen personal	135	13	
0751	Dermoestética	105	48	
0752	Cosmética aplicada a estética y bienestar	175	48	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0745	Estética hidrotermal	225		20
0746	Depilación avanzada	190		55
0748	Drenaje estético y técnicas por presión	165		50
0753	Tratamientos estéticos integrales	190		55
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0754	Proyecto Intermodular de Estética Integral y Bienestar	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>309</b>	<b>200</b>

**FAMILIA PROFESIONAL IMAGEN Y SONIDO****Ciclos Formativos de Grado Medio**

Familia	IMAGEN Y SONIDO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÉCNICO EN VÍDEO DISC-JOCKEY Y SONIDO			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
1298	Instalación y montaje de equipos de sonido	205	64	
1299	Captación y grabación de sonido	215	96	
1301	Preparación de sesiones de vídeo disc-jockey	205	48	
1304	Toma y edición digital de imagen	205	48	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
1300	Control, edición y mezcla de sonido	260		75
1302	Animación musical en vivo	260		85
1303	Animación visual en vivo	250		95
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>256</b>	<b>275</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	IMAGEN Y SONIDO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO SUPERIOR EN ANIMACIONES 3D, JUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1086	Diseño, dibujo y modelado para animación.	175	32	
1087	Animación de elementos 2D y 3D.	265	64	
1088	Color, iluminación y acabados 2D y 3D.	175	32	
1090	Realización de proyectos multimedia interactivos.	215	64	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0907	Realización del montaje y postproducción de audiovisuales	220		56
1085	Proyectos de animación audiovisual 2D y 3D.	165		20
1089	Proyectos de juegos y entornos interactivos.	165		20
1091	Desarrollo de entornos interactivos multidispositivo	220		31
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II.	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.	30		0
1093	Proyecto Intermodular de Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>192</b>	<b>147</b>

Familia	IMAGEN Y SONIDO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ILUMINACIÓN, CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO DE IMAGEN			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1158	Planificación de cámara en audiovisuales	175	32	
1161	Luminotecnia	175	48	
1162	Control de la iluminación	105	48	
1163	Proyectos fotográficos	105	32	
1165	Tratamiento fotográfico digital	135	32	
1167	Grabación y edición de reportajes audiovisuales	135	64	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1159	Toma de imagen audiovisual	260		85
1160	Proyectos de iluminación	160		30
1164	Toma fotográfica	260		85
1166	Procesos finales fotográficos	90		25
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1168	Proyecto Intermodular de Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>256</b>	<b>245</b>



Familia	IMAGEN Y SONIDO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0910	Medios técnicos audiovisuales y escénicos (*)	210	48	
0915	Planificación de proyectos audiovisuales	270	48	
0918	Planificación de proyectos de espectáculos y eventos	175	32	
0920	Recursos expresivos audiovisuales y escénicos	175	32	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0916	Gestión de proyectos de cine, vídeo y multimedia	190		54
0917	Gestión de proyectos de televisión y radio	190		40
0919	Gestión de proyectos de espectáculos y eventos	170		35
0921	Administración y promoción de audiovisuales y espectáculos	220		56
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0922	Proyecto Intermodular de Producción de Audiovisuales y Espectáculos	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>160</b>	<b>205</b>

Familia	IMAGEN Y SONIDO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN REALIZACIÓN DE PROYECTOS AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0902	Planificación de la realización en cine y vídeo	135	32	
0904	Planificación de la realización en televisión	175	32	
0906	Planificación del montaje y posproducción de audiovisuales	175	48	
0908	Planificación de la regiduría de espectáculos y eventos	135	32	
0910	Medios técnicos audiovisuales y escénicos (*)	210	48	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0903	Procesos de realización en cine y vídeo	160		45
0905	Procesos de realización en televisión	190		64
0907	Realización del montaje y posproducción de audiovisuales	220		56
0909	Procesos de regiduría de espectáculos y eventos	200		60
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0911	Proyecto Intermodular de Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>192</b>	<b>245</b>

Familia	IMAGEN Y SONIDO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN SONIDO PARA AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1096	Planificación de proyectos de sonido	105	32	
1097	Instalaciones de sonido	210	96	
1098	Sonido para audiovisuales	275	112	
1103	Electroacústica	105	48	
1104	Comunicación y expresión sonora	135	64	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1099	Control de sonido en directo	220		74
1100	Grabación en estudio	225		74
1101	Ajustes de sistemas de sonorización	105		20
1102	Postproducción de sonido	220		57
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1105	Proyecto Intermodular de Sonido para Audiovisuales y Espectáculos	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>352</b>	<b>245</b>

## FAMILIA PROFESIONAL INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

### Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN ACEITES DE OLIVA Y VINOS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0316	Materias primas y productos en la industria oleícola, vinícola y de otras bebidas	175	32	
0317	Extracción de aceites de oliva	215	96	
0318	Elaboración de vinos.	265	126	
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	105	6	
0030	Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	70	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0319	Acondicionamiento de aceites de oliva	235		76
0320	Elaboración de otras bebidas y derivados	235		78
0321	Análisis sensorial	130		40
0146	Venta y comercialización de productos alimentarios	100		10
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	70		0
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>260</b>	<b>224</b>

Familia	INDUSTRIA ALIMENTARIA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0141	Materias primas en la industria alimentaria	130	32	
0142	Operaciones de acondicionamiento de materias primas	210	96	
0143	Tratamientos de transformación y conservación	210	128	
0145	Procesos tecnológicos en la industria alimentaria	210	64	
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	70	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
0030	Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	70		0
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	105		6
0144	Procesado de productos alimenticios	495		85
0146	Venta y comercialización de productos alimentarios.	100		10
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>320</b>	<b>121</b>

Familia	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN PANADERÍA, REPOSTERÍA Y CONFITERÍA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0024	Materias primas y procesos en panadería, pastelería y repostería	105	16	
0025	Elaboraciones de panadería-bollería	290	143	
0026	Procesos básicos de pastelería y repostería	210	96	
0030	Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	70	0	
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	70	0	
0032	Presentación y venta de productos de panadería y pastelería	85	16	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0027	Elaboraciones de confitería y otras especialidades	235		80
0028	Postres en restauración	285		93
0029	Productos de obrador	250		31
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>271</b>	<b>224</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	INDUSTRIA ALIMENTARIA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PROCESOS Y CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0191	Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	120	48	
0462	Tecnología alimentaria	195	64	
0463	Bioteología alimentaria	105	32	
0464	Análisis de alimentos	105	48	
0465	Tratamientos de preparación y conservación de los alimentos	235	112	
0466	Organización de la producción alimentaria	70	16	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0084	Comercialización y logística en la industria alimentaria	130		17
0086	Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria	130		17
0467	Control microbiológico y sensorial de los alimentos	95		31
0468	Nutrición y Seguridad alimentaria	95		10
0469	Procesos integrados en la industria alimentaria	225		70
0470	Innovación alimentaria	95		20
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0471	Proyecto Intermodular de Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>320</b>	<b>185</b>

Familia	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN VITIVINICULTURA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0077	Viticultura	130	64	
0078	Vinificaciones	210	96	
0079	Procesos bioquímicos	175	80	
0081	Análisis enológico	210	96	
0085	Legislación vitivinícola y seguridad alimentaria	105	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0080	Estabilización, crianza y envasado	220		70
0082	Industrias derivadas	195		60
0083	Cata y cultura vitivinícola	95		31
0084	Comercialización y logística en la industria alimentaria	130		17
0086	Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria	130		17
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0087	Proyecto Intermodular de Vitivinicultura	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>336</b>	<b>215</b>



**FAMILIA PROFESIONAL INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES****Ciclos Formativos de Grado Medio**

Familia	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0221	Montaje y mantenimiento de equipo	235	47	
0222	Sistemas operativos monopuesto	175	34	
0223	Aplicaciones ofimáticas	210	24	
0225	Redes locales	210	60	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0224	Sistemas operativos en red	240		25
0226	Seguridad informática	165		25
0227	Servicios en red	235		25
0228	Aplicaciones web	130		10
	Optativa	80		7
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>165</b>	<b>97</b>

**Ciclos Formativos de Grado Superior**

Familia	INFORMÁTICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0369	Implantación de Sistemas Operativos	240	96	
0370	Planificación y administración de Redes	175	16	
0371	Fundamentos de Hardware	105	32	
0372	Gestión de Bases de Datos	175	32	
0373	Lenguajes de Marca y Sistemas de Gestión de Información	135	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0374	Administración de Sistemas Operativos	230		30
0375	Servicios de Red e Internet	195		19
0376	Implantación de aplicaciones Web	130		17
0377	Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos	90		10
0378	Seguridad y alta disponibilidad	125		34
	Optativa	80		10
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0379	Proyecto Intermodular de Administración de Sistemas Informáticos en Red	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>176</b>	<b>125</b>

## FAMILIA PROFESIONAL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN INSTALACIONES FRIGORÍFIAS Y DE CLIMATIZACIÓN			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0036	Máquinas y equipos térmicos	240	32	
0037	Técnicas de montaje de instalaciones	280	80	
0038	Instalaciones eléctricas y automatismos	310	80	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0039	Configuración de instalaciones de frío y climatización	130		15
0040	Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial	165		24
0041	Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales	225		27
0042	Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción	250		37
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>212</b>	<b>123</b>

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0036	Máquinas y equipos térmicos	240	32	
0037	Técnicas de montaje de instalaciones	280	80	
0038	Instalaciones eléctricas y automatismos	310	80	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0266	Configuración de instalaciones caloríficas	140		17
0302	Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas	210		77
0310	Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua	135		60
0392	Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar	145		51
0393	Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos	140		40
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>212</b>	<b>265</b>

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0949	Técnicas de fabricación	210	96	
0950	Técnicas de unión y montaje	150	56	
0951	Electricidad y automatismos eléctricos	235	120	
0952	Automatismos neumáticos e hidráulicos	235	80	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0953	Montaje y mantenimiento mecánico	280		98
0954	Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico	255		87
0955	Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas	235		60
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>352</b>	<b>265</b>

**Ciclos Formativos de Grado Superior**

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0120	Sistemas eléctricos y automáticos	175	50	
0121	Equipos e instalaciones térmicas	240	32	
0122	Procesos de montaje de instalaciones	240	81	
0123	Representación gráfica de instalaciones	105	17	
0124	Energías renovables y eficiencia energética	70	16	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0125	Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y ACS	220		55
0126	Configuración de instalaciones frigoríficas	220		55
0127	Configuración de instalaciones de fluidos	195		35
0128	Planificación del montaje de instalaciones	135		20
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0129	Proyecto Intermodular de Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>216</b>	<b>185</b>

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0120	Sistemas eléctricos y automáticos	175	50	
0121	Equipos e instalaciones térmicas	240	32	
0122	Procesos de montaje de instalaciones	240	81	
0123	Representación gráfica de instalaciones	105	17	
0124	Energías renovables y eficiencia energética	70	16	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0133	Gestión del montaje, de la calidad y del mantenimiento	125		16
0134	Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos	250		29
0135	Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización	230		35
0136	Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos	165		24
	Optativa	80		10
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0137	Proyecto Intermodular de Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>216</b>	<b>119</b>

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0935	Sistemas mecánicos	175	80	
0936	Sistemas hidráulicos y neumáticos	105	48	
0937	Sistemas eléctricos y electrónicos	175	80	
0938	Elementos de máquinas	105	32	
0939	Procesos de fabricación	165	80	
0940	Representación gráfica de sistemas mecatrónicos	105	48	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional (GS)	70	0	
0941	Configuración de sistemas mecatrónicos	225		74
0942	Procesos y gestión de mantenimiento y calidad	200		27
0943	Integración de sistemas	250		84
0944	Simulación de sistemas mecatrónicos	95		30
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0945	Proyecto Intermodular de Mecatrónica Industrial	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>368</b>	<b>235</b>



## FAMILIA PROFESIONAL MADERA, MUEBLE Y CORCHO

### Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	MADERA Y MUEBLE	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO EN CARPINTERÍA Y MUEBLE			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0538	Materiales en carpintería y mueble	135	32	
0539	Soluciones constructivas	175	32	
0540	Operaciones básicas de carpintería	240	114	
0541	Operaciones básicas de mobiliario	210	96	
0542	Control de almacén	70	16	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	20	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0543	Documentación técnica	230		40
0544	Mecanizado de madera y derivados	165		55
0545	Mecanizado por control numérico en carpintería y mueble	125		36
0546	Montaje de carpintería y mueble	125		40
0547	Acabados en carpintería y mueble	125		44
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>310</b>	<b>235</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	MADERA Y MUEBLE	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO Y AMUEBLAMIENTO			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0982	Procesos en industrias de carpintería y mueble	105	6	
0983	Fabricación en carpintería y mueble	210	22	
0984	Representación en carpintería y mobiliario	175	10	
0985	Prototipos en carpintería y mueble	175	22	
0986	Desarrollo de producto en carpintería y mueble	165	10	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0987	Automatización en carpintería y mueble	220		11
0988	Instalaciones de carpintería y mobiliario	160		11
0989	Diseño de carpintería y mueble	195		11
0990	Gestión de la producción en carpintería y mueble	195		11
	Optativa	80		5
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0991	Proyecto Intermodular de Diseño y Amueblamiento	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>70</b>	<b>54</b>

**FAMILIA PROFESIONAL MARÍTIMO-PESQUERA****Ciclos Formativos de Grado Medio**

Familia	MARÍTIMO-PESQUERA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÉCNICO EN CULTIVOS ACUÍCOLAS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0703	Técnicas de cultivos auxiliares	240	112	
0705	Técnicas de engorde de moluscos	210	48	
0706	Instalaciones y equipos de cultivo	240	80	
M093	Formación básica en seguridad	70	16	
M094	Formación básica en primeros auxilios	70	10	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0707	Técnicas de criadero de peces	195		50
0708	Técnicas de criadero de moluscos	190		50
0709	Técnicas de cultivo de crustáceos	190		40
0704	Técnicas de engorde de peces	195		50
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>266</b>	<b>210</b>

Familia	MARÍTIMO-PESQUERA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN NAVEGACIÓN Y PESCA DE LITORAL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1027	Técnicas de navegación y comunicaciones	285	112	
1032	Seguridad marítima	175	80	
1033	Atención sanitaria a bordo	70	24	
1035	Técnicas de maniobra	145	64	
1036	Estabilidad, trimado y estiba del buque	145	64	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
1028	Procedimientos de guardia	165		45
1029	Pesca de litoral	225		75
1030	Despacho y administración del buque	165		20
1034	Instalaciones y servicios	165		55
	Optativa	80		15
RM156	Inglés Profesional II MAP (GM)	60		0
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>344</b>	<b>215</b>

Familia	MARÍTIMO-PESQUERA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN OPERACIONES SUBACUÁTICAS E HIPERBÁRICAS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0758	Intervención hiperbárica con aire y nitrox	265	128	
0759	Instalaciones y equipos hiperbáricos	175	80	
0763	Fisiopatología del buceo y emergencias	110	32	
0765	Maniobra y propulsión	210	96	
M093	Formación básica en seguridad	70	16	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0764	Navegación	165		58
0760	Reparaciones y reflotamientos	165		57
0761	Corte y soldadura	165		50
0762	Construcción y obra hidráulica	185		60
1248	Inmersión desde campana húmeda	90		30
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>352</b>	<b>275</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	MARÍTIMO-PESQUERA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ACUICULTURA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1015	Técnicas y gestión de la producción de cultivos auxiliares	240	88	
1020	Técnicas analíticas y métodos de control sanitario en acuicultura	135	30	
1019	Instalaciones, innovación y sistemas de automatización en acuicultura	175	32	
1022	Acuarofilia	175	48	
M094	Formación básica en primeros auxilios	35	5	
M093	Formación básica en seguridad	70	16	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional (GS)	70	0	
1016	Técnicas y gestión de la producción de peces	250		115
1018	Técnicas y gestión de la producción de crustáceos	200		40
1017	Técnicas y gestión de la producción de moluscos	225		40
1021	Gestión medioambiental de los procesos acuícolas	95		20
	Optativa	80		15
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1025	Proyecto Intermodular de Acuicultura	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>219</b>	<b>235</b>

Familia	MARÍTIMO-PESQUERA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN TRANSPORTE MARÍTIMO Y PESCA DE ALTURA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0798	Maniobra y estiba	285	128	
0799	Navegación, gobierno y comunicaciones del buque	285	128	
0800	Control de las emergencias	175	48	
0802	Organización de la asistencia sanitaria a bordo	75	24	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0803	Administración y gestión del buque y de la actividad pesquera	205		56
0804	Guardia de puente	235		65
0805	Pesca de altura y gran altura	265		74
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
RM179	Inglés Profesional II MAP (GS)	75		0
0808	Proyecto Intermodular de Transporte Marítimo y Pesca de Altura	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>328</b>	<b>215</b>

**FAMILIA PROFESIONAL QUÍMICA****Ciclos Formativos de Grado Medio**

Familia	QUÍMICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÉCNICO EN OPERACIONES DE LABORATORIO			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
1249	Química aplicada	235	23	
1250	Muestreo y operaciones unitarias de laboratorio	210	20	
1251	Pruebas fisicoquímicas	175	21	
1253	Seguridad y organización en el laboratorio	105	0	
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	105	6	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
1252	Servicios auxiliares en el laboratorio	70		0
1254	Técnicas básicas de microbiología y bioquímica	195		24
1255	Operaciones de análisis químico	280		29
1256	Ensayos de materiales	130		17
1257	Almacenamiento y distribución en el laboratorio	95		0
	Optativa	80		8
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>70</b>	<b>83</b>



Familia	QUÍMICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN PLANTA QUÍMICA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0109	Parámetros químicos	175	80	
0110	Operaciones unitarias en planta química	240	112	
0112	Control de procesos químicos industriales	175	80	
0113	Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico	240	112	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0111	Operaciones de reacción en planta química	165		57
0114	Transporte de materiales en la industria química	280		80
0115	Tratamiento de aguas	220		68
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	105		6
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>384</b>	<b>231</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	QUÍMICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y AFINES			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1387	Organización y gestión de la fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	70	14	
1388	Control de calidad de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	180	30	
1389	Operaciones básicas en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	180	28	
1390	Principios de biotecnología	165	27	
1391	Seguridad en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	70	10	
1392	Áreas y servicios auxiliares en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	165	31	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional (GS)	70	0	
0191	Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	120		12
1393	Técnicas de producción biotecnológica	195		20
1394	Técnicas de producción farmacéutica y afines	195		21
1395	Regulación y control en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	165		20
1396	Acondicionamiento y almacenamiento de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	95		7
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1397	Proyecto Intermodular de Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>140</b>	<b>100</b>

Familia	QUÍMICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0065	Muestreo y preparación de la muestra	165	20	
0066	Análisis químicos	315	42	
0069	Ensayos fisicoquímicos	175	21	
0070	Ensayos microbiológicos	175	24	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional (GS)	70	0	
0067	Análisis instrumental	280		27
0068	Ensayos físicos	200		16
0071	Ensayos biotecnológicos	160		14
0072	Calidad y seguridad en el laboratorio	130		8
	Optativa	80		7
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0073	Proyecto Intermodular de Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>107</b>	<b>77</b>

Familia	QUÍMICA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0188	Operaciones básicas en la industria química	240	112	
1190	Introducción a regulación y control de proceso químico	175	67	
1187	Introducción a generación y recuperación de energía	105	44	
0192	Formulación y preparación de mezclas	105	48	
0185	Organización y gestión en industrias químicas	70	32	
0186	Transporte de sólidos y fluidos	135	64	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0190	Regulación y control de proceso químico	160		61
0187	Generación y recuperación de energía	135		56
0189	Reactores químicos	190		55
0191	Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	120		12
0193	Acondicionado y almacenamiento de productos químicos	95		36
0194	Prevención de riesgos en industrias químicas	70		20
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0195	Proyecto Intermodular de Química Industrial	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>367</b>	<b>260</b>



## FAMILIA PROFESIONAL SANIDAD

### Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	SANIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
	Operaciones administrativas y documentación sanitaria	65	0	
	Técnicas básicas de enfermería	350	21	
	Higiene del medio hospitalario y limpieza del material	155	9	
	Promoción de la salud y apoyo psicológico al paciente	130	0	
	Técnicas de ayuda odontológica/ estomatológica	130	7	
	Relaciones en el equipo de trabajo	65	0	
	Formación y orientación laboral	65	0	
	Formación en centros de trabajo	440		440
<b>Total</b>		<b>1400</b>	<b>37</b>	<b>440</b>

Familia	SANIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN EMERGENCIAS SANITARIAS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0052	Mantenimiento mecánico preventivo del vehículo	105	6	
0054	Dotación sanitaria	135	6	
0055	Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia	210	12	
0057	Evacuación y traslado de pacientes	210	12	
0058	Apoyo psicológico en situaciones de emergencia	70	0	
0061	Anatomofisiología y patología básicas	100	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM).	70	0	
0053	Logística sanitaria en emergencias	230		0
0056	Atención sanitaria especial en situaciones de emergencia	280		11
0059	Planes de emergencias y dispositivos de riesgo previsibles	165		0
0060	Teleemergencias	95		6
	Optativa	80		3
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>36</b>	<b>25</b>

Familia	SANIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN FARMACIA Y PARAFARMACIA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0061	Anatomofisiología y patología básicas	100	0	
0099	Disposición y venta de productos	105	0	
0100	Oficina de farmacia	175	10	
0102	Dispensación de productos parafarmacéuticos	210	10	
0103	Operaciones básicas de laboratorio	240	20	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0020	Primeros auxilios	70		5
0101	Dispensación de productos farmacéuticos	260		4
0104	Formulación magistral	235		20
0105	Promoción de la salud	205		0
	Optativa	80		3
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>40</b>	<b>37</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	SANIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1367	Gestión de muestras biológicas	210	16	
1368	Técnicas generales de laboratorio	235	32	
1369	Biología molecular y citogenética	210	32	
1370	Fisiopatología general	175	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1379	Necropsias	95		9
1380	Procesamiento citológico y tisular	225		36
1381	Citología ginecológica	225		40
1382	Citología general	225		40
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1383	Proyecto Intermodular de Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>80</b>	<b>145</b>

Familia	SANIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DIETÉTICA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
	Organización y gestión del área de trabajo asignada a la unidad de dietética	95	32	
	Alimentación equilibrada	320	160	
	Control alimentario	190	88	
	Fisiopatología aplicada a la dietética	225	64	
	Relaciones en el entorno de trabajo	65	0	
	Dietoterapia	240		110
	Microbiología e higiene alimentaria	240		110
	Educación sanitaria y promoción de la salud	160		20
	Formación y orientación laboral	65	0	
	Formación en centros de trabajo	400		400
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>344</b>	<b>640</b>



Familia	SANIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR HIGIENE BUCODENTAL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0730	Recepción y logística en la clínica dental	100	0	
0731	Estudio de la cavidad oral	210	0	
0732	Exploración de la cavidad oral	135	14	
0733	Intervención bucodental	210	22	
1370	Fisiopatología general	175	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0020	Primeros auxilios	70		5
0734	Epidemiología en salud oral	165		0
0735	Educación para la salud oral	205		0
0736	Conservadora, periodoncia, cirugía e implantes	165		15
0737	Prótesis y ortodoncia	165		10
	Optativa	80		3
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0738	Proyecto Intermodular de Higiene Bucodental	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>36</b>	<b>38</b>

Familia	SANIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1345	Atención técnico-sanitaria al paciente	135	6	
1346	Fundamentos físicos y equipos	280	12	
1347	Anatomía por la imagen	280	18	
1348	Protección radiológica	135	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1349	Técnicas de radiología simple	200		14
1350	Técnicas de radiología especial	90		0
1351	Técnicas de tomografía computarizada y ecografía	135		0
1352	Técnicas de imagen por resonancia magnética	90		0
1353	Técnicas de imagen en medicina nuclear	165		5
1354	Técnicas de radiofarmacia	90		6
	Optativa	80		3
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1355	Proyecto Intermodular de Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>36</b>	<b>33</b>

Familia	SANIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1367	Gestión de muestras biológicas	210	16	
1368	Técnicas generales de laboratorio	235	32	
1369	Biología molecular y citogenética	210	32	
1370	Fisiopatología general	175	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional (GS)	70	0	
1371	Análisis bioquímico	220		13
1372	Técnicas de inmunodiagnóstico	135		9
1373	Microbiología clínica	220		19
1374	Técnicas de análisis hematológico	195		19
	Optativa	80		5
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1375	Proyecto Intermodular de Laboratorio Clínico y Biomédico	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>80</b>	<b>70</b>

Familia	SANIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PRÓTESIS DENTALES			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0821	Laboratorio de prótesis dentales	105	0	
0854	Diseño funcional de prótesis	135	64	
0855	Prótesis completas	175	80	
0856	Aparatos de ortodoncia y férulas oclusales	240	96	
0858	Prótesis parciales removibles metálicas, de resina y mixta	175	80	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0857	Restauraciones y estructuras metálicas en prótesis fija	285		98
0859	Restauraciones y recubrimientos estéticos	260		87
0860	Prótesis sobre implantes	225		60
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0861	Proyecto Intermodular de Prótesis Dentales	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>320</b>	<b>265</b>

Familia	SANIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN RADIOTERAPIA Y DOSIMETRÍA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1345	Atención técnico-sanitaria al paciente	135	6	
1346	Fundamentos físicos y equipos	280	12	
1347	Anatomía por la imagen	280	18	
1348	Protección radiológica	135	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1359	Simulación del tratamiento	195		27
1360	Dosimetría física y clínica	160		22
1361	Tratamientos con teleterapia	255		35
1362	Tratamientos con braquiterapia	160		23
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1363	Proyecto Intermodular de Radioterapia y Dosimetría	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>36</b>	<b>127</b>

## FAMILIA PROFESIONAL SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

### Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN EMERGENCIAS Y PROTECCIÓN CIVIL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1528	Mantenimiento y comprobación del funcionamiento de los medios materiales empleados en la prevención de riesgos de incendios y emergencias	100	64	
1530	Intervención operativa en extinción de incendios urbanos	210	96	
1532	Intervención operativa en actividades de salvamento y rescate.	240	96	
1533	Inspección de establecimientos, eventos e instalaciones para la prevención de incendios y emergencias	70	0	
0055	Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia	210	13	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
1529	Vigilancia e intervención operativa en incendios forestales	260		40
1531	Intervención operativa en sucesos de origen natural, tecnológico y antrópico	235		49
1534	Coordinación de equipos y unidades de emergencias	205		16
0058	Apoyo psicológico en situaciones de emergencia	70		0
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>269</b>	<b>125</b>

Familia	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN SEGURIDAD			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0020	Primeros auxilios	70	5	
1674	Ordenamiento jurídico en seguridad	280	0	
1679	Vigilancia y protección	345	140	
1677	Acondicionamiento físico y defensa personal	135	55	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
1680	Guarderío rural, cinegético, fluvial y marítimo	245		42
1675	Habilidades sociopersonales	230		27
1676	Tecnología aplicada a la seguridad	165		50
1678	Vigilancia e intervención operativa básica en incendios	130		30
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>200</b>	<b>169</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO SUPERIOR EN COORDINADOR DE EMERGENCIAS Y PROTECCIÓN CIVIL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1502	Evaluación de riesgos y medidas preventivas	135	0	
1505	Supervisión de la intervención en riesgos tecnológicos y antrópicos	135	48	
1506	Supervisión de la intervención en incendios forestales y quemas prescritas	135	80	
1507	Supervisión de la intervención en operaciones de incendios urbanos y emergencias ordinarias	110	64	
1509	Supervisión de las acciones de apoyo a las personas afectadas por desastres y catástrofes	180	80	
1510	Gestión de recursos de emergencias y protección civil	135	16	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1501	Planificación en emergencias y protección civil	195		29
1503	Planificación y desarrollo de acciones formativas, informativas y divulgativas en protección civil y emergencias	160		30
1504	Supervisión de la intervención en riesgos producidos por fenómenos naturales	160		80
1508	Supervisión de la intervención en operaciones de salvamento y rescate	255		26
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1511	Proyecto Intermodular de Coordinación de Emergencias y Protección Civil	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>288</b>	<b>185</b>



Familia	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN EDUCACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0785	Estructura y dinámica del medio ambiente	130	64	
0786	Medio natural	170	64	
0787	Actividades humanas y problemática ambiental	130	56	
0788	Gestión ambiental	170	80	
0789	Métodos y productos cartográficos	100	16	
0790	Técnicas de educación ambiental	130	40	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0791	Programas de educación ambiental	230		45
0792	Actividades de uso público	255		60
0793	Desenvolvimiento en el medio	130		30
0017	Habilidades sociales	155		6
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0794	Proyecto Intermodular de Educación y Control Ambiental	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>320</b>	<b>161</b>

Familia	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA Y SALUD AMBIENTAL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1546	Sistemas de gestión ambiental	135	32	
1548	Control de aguas	350	160	
1549	Control de residuos	105	24	
1552	Contaminación ambiental y atmosférica	135	32	
1554	Unidad de salud ambiental	105	24	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
1547	Educación para la salud y el medio ambiente	130		15
1550	Salud y riesgos del medio construido	130		20
1551	Control y seguridad alimentaria	255		87
1553	Control de organismos nocivos	255		48
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1555	Proyecto Intermodular de Técnico Superior en Química y Salud Ambiental	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>272</b>	<b>190</b>

**FAMILIA PROFESIONAL SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD****Ciclos Formativos de Grado Medio**

Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO EN ATENCIÓN A PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0210	Organización de la atención a las personas en situación de dependencia.	105	0	
0212	Características y necesidades de las personas en situación de dependencia	135	0	
0213	Atención y apoyo psicosocial	210	8	
0215	Apoyo domiciliario	210	8	
0217	Atención higiénica	100	12	
0020	Primeros auxilios	70	5	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
0211	Destrezas sociales	220		6
0214	Apoyo a la comunicación	135		6
0216	Atención sanitaria	220		16
0831	Teleasistencia	195		3
	Optativa	80		3
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>33</b>	<b>39</b>

**Ciclos Formativos de Grado Superior**

Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO SUPERIOR EN ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL Y TURÍSTICA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0344	Metodología de la intervención social	135	0	
1123	Actividades de ocio y tiempo libre	135	64	
1124	Dinamización grupal	105	32	
1125	Animación y gestión cultural	215	96	
1128	Desarrollo comunitario	105	48	
1131	Contexto de la animación sociocultural	135	64	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0020	Primeros auxilios	70		5
1126	Animación turística	240		69
1129	Información juvenil	185		50
1130	Intervención socioeducativa con jóvenes	155		46
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
RM179	Inglés Profesional II SSC (GS)	120		0
1132	Proyecto Intermodular de Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>304</b>	<b>190</b>

Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO SUPERIOR EN EDUCACIÓN INFANTIL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0011	Didáctica de la Educación Infantil	235	9	
0012	Autonomía personal y salud infantil	175	10	
0014	Expresión y comunicación	175	10	
0015	Desarrollo cognitivo y motor	175	2	
0020	Primeros auxilios.	70	5	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0013	El juego infantil y su metodología	265		5
0016	Desarrollo socioafectivo	195		6
0017	Habilidades sociales	155		6
0018	Intervención con familias y atención a menores en riesgo social	155		0
	Optativa	80		3
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0019	Proyecto Intermodular de Educación Infantil	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>36</b>	<b>25</b>

Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÉCNICO SUPERIOR EN FORMACIÓN PARA LA MOVILIDAD SEGURA Y SOSTENIBLE			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
1652	Organización de la formación de las personas conductores.	100	0	
1653	Técnicas de Conducción .	100	64	
1657	Seguridad Vial .	210	0	
1659	Movilidad segura y sostenible .	210	0	
1651	Tráfico, circulación de vehículos y transporte por carretera.	210	85	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0020	Primeros Auxilios .	70		5
1654	Tecnología básica del automóvil.	75		20
1658	Didáctica de la formación profesional para la seguridad vial.	135		0
1656	Educación vial.	225		0
1655	Didáctica de la enseñanza práctica de la conducción. .	265		120
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1660	Proyecto Intermodular de Formación para la movilidad segura y sostenible	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>149</b>	<b>165</b>

Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0337	Contexto de la intervención social	135	0	
0339	Atención a las unidades de convivencia	175	6	
0340	Mediación comunitaria	175	5	
0342	Promoción de la autonomía personal.	210	4	
0344	Metodología de la intervención social	135	0	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0017	Habilidades sociales	155		6
0020	Primeros auxilios	70		5
0338	Inserción sociolaboral	215		3
0341	Apoyo a la intervención educativa	175		0
0343	Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación	155		4
	Optativa	80		3
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0345	Proyecto Intermodular de Integración Social	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>15</b>	<b>26</b>

Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO SUPERIOR EN MEDIACIÓN COMUNICATIVA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
1111	Metodología de la integración social de las personas con dificultades de comunicación, lenguaje y habla	105	0	
1114	Contexto de la mediación comunicativa con personas sordociegas	175	19	
1115	Lengua de signos	240	25	
1117	Intervención con personas con dificultades de comunicación	105	12	
1118	Técnicas de intervención comunicativa.	135	12	
0020	Primeros auxilios	70	5	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0017	Habilidades sociales	155		6
0343	Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación	155		3
1112	Sensibilización social y participación	125		4
1113	Intervención socioeducativa con personas sordociegas	125		9
1116	Ámbitos de aplicación de la lengua de signos	210		13
	Optativa	80		3
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1119	Proyecto Intermodular de Mediación Comunicativa	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>73</b>	<b>44</b>



**FAMILIA PROFESIONAL TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL****Ciclos Formativos de Grado Medio**

Familia	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÉCNICO EN CALZADO Y COMPLEMENTOS DE MODA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	105	6	
0267	Corte de materiales	205	80	
0275	Materias textiles y piel	175	32	
0269	Confección industrial	345	145	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM).	70	0	
0611	Calzado y tendencias	100		30
0603	Montado y acabado de artículos de marroquinería	100		20
0604	Montado y acabado de calzado	185		97
0605	Procesos de elaboración de calzado a medida	100		20
0606	Técnicas de fabricación de calzado a medida y ortopédico	185		78
0607	Transformación de calzado para espectáculos	100		20
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>263</b>	<b>285</b>

Familia	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN CONFECCIÓN Y MODA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	105	6	
0275	Materias textiles y piel	175	32	
0267	Corte de materiales	205	80	
0269	Confección industrial	345	145	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
0264	Moda y tendencias	105		16
0265	Patrones	165		64
0268	Confección a medida	235		102
0270	Acabados en confección	165		69
0271	Información y atención al cliente	100		0
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>263</b>	<b>271</b>

### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	TEXTIL, CONFECCIÓN Y MODA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PATRONAJE Y MODA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0264	Moda y tendencias	105	16	
0276	Materiales en textil, confección y piel.	175	64	
0277	Técnicas en confección	205	88	
0278	Procesos en confección industrial	105	48	
0285	Patronaje industrial en textil y piel	240	112	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0165	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	160		26
0280	Organización de la producción en confección industrial	90		16
0283	Análisis de diseños en textil y piel	130		33
0284	Elaboración de prototipos	195		60
0286	Industrialización y escalado de patrones	195		60
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0287	Proyecto Intermodular de Patronaje y Moda	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>328</b>	<b>215</b>

Familia	TEXTIL, CONFECCIÓN Y MODA	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN VESTUARIO A MEDIDA Y DE ESPECTÁCULOS			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0276	Materiales en textil, confección y piel	175	64	
0585	Técnicas de modelaje y patronaje de vestuario a medida	275	144	
0589	Moda y tendencias en el vestir	105	32	
0591	Confección de vestuario a medida	275	128	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0586	Gestión de recursos de vestuario a medida	160		20
0587	Vestuario de espectáculos	190		57
0588	Sastrería clásica	190		68
0590	Diseño de vestuario a medida	230		40
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0592	Proyecto Intermodular Vestuario a Medida y de Espectáculos	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>368</b>	<b>205</b>

**FAMILIA PROFESIONAL TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS****Ciclos Formativos de Grado Medio**

Familia	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO VEHÍCULOS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
	TÍTULO TÉCNICO EN CARROCERÍA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º	CURSO 2º
			Horas	Horas
0254	Elementos amovibles	165	80	
0255	Elementos metálicos y sintéticos	280	128	
0256	Elementos fijos	280	128	
0260	Mecanizado básico	105	48	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM).	70	0	
0257	Preparación de superficies	260		87
0258	Elementos estructurales del vehículo	255		60
0259	Embelllecimiento de superficies	255		88
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>384</b>	<b>255</b>

Familia	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
1204	Conducción inicial	280	125	
1206	Entorno normativo, económico y social del transporte	180	0	
1209	Operaciones de almacenaje	180	50	
1210	Mantenimiento básico de vehículos	180	50	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional(GM)	70	0	
0020	Primeros auxilios	70		5
1205	Conducción racional y segura	300		93
1207	Servicios de transporte de mercancías	210		38
1208	Servicios de transporte de viajeros	140		9
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
RM156	Inglés Profesional II TMV (GM)	60		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>225</b>	<b>165</b>

Familia	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA DE MAQUINARIA			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0452	Motores	175	80	
0742	Sistemas auxiliares del motor diésel	105	40	
0717	Equipos y aperos	135	56	
0456	Sistemas de carga y arranque	175	80	
0718	Circuitos eléctricos, electrónicos y de confortabilidad	135	56	
0260	Mecanizado básico	105	48	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
0714	Sistemas de suspensión y guiado	280		105
0715	Sistemas de fuerza y detención	230		74
0716	Sistemas de accionamiento de equipos y aperos	260		76
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>360</b>	<b>275</b>

Familia	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO EN ELECTROMECÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0452	Motores	175	80	
0454	Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección	240	112	
0456	Sistemas de carga y arranque	175	80	
0458	Sistemas de seguridad y confortabilidad	135	64	
0260	Mecanizado básico	105	48	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos	30	0	
0156	Inglés profesional (GM)	70	0	
0453	Sistemas auxiliares del motor	320		109
0455	Sistemas de transmisión y frenado	225		76
0457	Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	225		70
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
1713	Proyecto Intermodular	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>384</b>	<b>275</b>



### Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS	PRESENCIALIDAD MÍNIMA		
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN			
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	CURSO 1º Horas	CURSO 2º Horas
0291	Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad	245	96	
0293	Motores térmicos y sus sistemas auxiliares	245	96	
0294	Elementos amovibles y fijos no estructurales	205	96	
0296	Estructuras del vehículo	135	64	
1709	Itinerario personal para la Empleabilidad I	90	0	
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	0	
0179	Inglés profesional(GS)	70	0	
0292	Sistemas de transmisión de fuerza y trenes derodaje	255		87
0295	Tratamiento y recubrimiento de superficies	285		98
0297	Gestión y logística del mantenimiento de vehículos	160		20
0309	Técnicas de comunicación y de relaciones	70		0
	Optativa	80		15
1710	Itinerario personal para la Empleabilidad II	50		0
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		0
0298	Proyecto Intermodular de Automoción	50		5
<b>Total</b>		<b>2000</b>	<b>352</b>	<b>225</b>