



Región de Murcia

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEO

RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD, INNOVACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL, POR LA QUE SE ESTABLECEN LOS CICLOS FORMATIVOS SUSCEPTIBLES DE SER IMPARTIDOS EN MODALIDAD A DISTANCIA Y LA PRESENCIALIDAD OBLIGATORIA POR MÓDULOS PROFESIONALES EN LA MODALIDAD SEMIPRESENCIAL EN FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SISTEMA EDUCATIVO EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA.

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

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

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.

Por Resolución de 3 de marzo de 2021 de la Dirección General de Evaluación Educativa y Formación Profesional, y posteriormente por Resolución de 1 de julio de 2022 de la Dirección General de Formación Profesional e Innovación, se han establecido los ciclos



formativos susceptibles de ser impartidos en modalidad a distancia y la presencialidad obligatoria por módulos profesionales en la modalidad semipresencial en Formación Profesional del Sistema Educativo en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

El objeto de esta nueva Resolución, en la que se recogen la totalidad de ciclos formativos susceptibles de ser impartidos en modalidad semipresencial en Formación Profesional del Sistema Educativo, se justifica en primer lugar por la necesidad de llevar a cabo la revisión y modificación de algunos porcentajes 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 del desarrollo curricular de los nuevos títulos de Formación Profesional, se incluyen a su vez, en esta nueva Resolución, las tablas relativas a la presencialidad de los 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 nº 10/2023, de 23 de enero, por el que se establecen los órganos directivos de la Consejería de Educación, Formación Profesional y Empleo, esta Dirección General

RESUELVE

Primero. Objeto y ámbito de aplicación.

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

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

Segundo. Definición de las modalidades semipresencial y a distancia.

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



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

Tercero. Presencialidad obligatoria en el aula o taller.

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

Cuarto. Calendario y horario.

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

Disposición derogatoria única. Derogación normativa.

Queda derogada la Resolución de 1 de julio de 2022 de la Dirección General de Formación Profesional e Innovación, por la que se establecen los ciclos formativos susceptibles de ser impartidos en modalidad a distancia y la presencialidad obligatoria por módulos profesionales en la modalidad semipresencial en formación profesional del sistema educativo en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

Disposición final única. Entrada en vigor.

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

Murcia, (documento fechado y firmado digitalmente al margen)

DIRECTOR GENERAL DE ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD, INNOVACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Juan García Iborra



ANEXO I

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

Grado medio:

- Técnico en Gestión Administrativa.

Grado superior:

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



ANEXO II

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

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	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
	Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	%	Horas	%	Horas
	1328	Atención a grupos (1)	70	50	35		
	1329	Organización de itinerarios (1)	100	50	50		
	1333	Guía de baja y media montaña.	195	50	98		
	1334	Guía de bicicleta	195	50	98		
	1338	Guía en el medio natural acuático.	130	50	65		
	1336	Técnicas de natación.	90	50	45		
	1335	Técnicas de tiempo libre.	105			40	42
	1337	Socorrismo en el medio natural.	165			50	83
	1325	Técnicas de equitación (1)	110			50	55
	1327	Guía ecuestre. (1)	70			50	35
	1339	Maniobras con cuerdas.	130			50	65
	1341	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
	1340	Formación y orientación laboral	90	0	0		
		Inglés Técnico	90	0	0		
	0901	Formación en centros de trabajo	400			100	400
		Total horas currículum	2000		390		680

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



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ACONDICIONAMIENTO FÍSICO					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0017	Habilidades sociales	120	5	6		
1136	Valoración de la condición física e intervención en accidentes	190	42	80		
1148	Fitness en sala de entrenamiento polivalente	225	50	112		
1149	Actividades básicas de acondicionamiento físico con soporte musical	165	48	80		
1151	Acondicionamiento físico en el agua	160	50	80		
1150	Actividades especializadas de acondicionamiento físico con soporte musical	140			50	70
1152	Técnicas de hidrocinésia	145			48	70
1153	Control postural, bienestar y mantenimiento funcional	185			49	90
1156	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
1155	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M031	Inglés técnico	90			0	0
1154	Proyecto	30			0	0
1157	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		358		630

Familia	ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ENSEÑANZA Y ANIMACIÓN SOCIODEPORTIVA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1124	Dinamización grupal	95	34	32		
1136	Valoración de la condición física e intervención en accidentes	190	42	80		
1138	Juegos y actividades físico-recreativas y de animación turística	95	42	40		
1139	Actividades físico-deportivas individuales	250	45	112		
1142	Actividades físico-deportivas para la inclusión social	90	44	40		
1143	Metodología de la enseñanza de actividades físico-deportivas	130	37	48		
1123	Actividades de ocio y tiempo libre	130			49	64
1137	Planificación de la animación sociodeportiva	40			25	10
1140	Actividades físico-deportivas de equipo	205			49	100
1141	Actividades físico-deportivas de implementos	105			48	50
1146	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
1145	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M024	Inglés técnico	90			0	0
1144	Proyecto	30			0	0
1147	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		352		624



FAMILIA PROFESIONAL AGRARIA

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	ACTIVIDADES AGRARIAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
	Título	TÉCNICO EN PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO				
			%	Horas	%	Horas
0404	Fundamentos agronómicos	165	39	64		
0405	Fundamentos zootécnicos	135	47	64		
0406	Implantación de cultivos ecológicos	135	47	64		
0407	Taller y equipos de tracción	165	48	80		
0408	Infraestructuras e instalaciones agrícolas	100	48	48		
0409	Principios de sanidad vegetal	100	48	48		
0410	Producción vegetal ecológica	165			48	80
0411	Producción ganadera ecológica	165			48	80
0412	Manejo sanitario del agrosistema	145			41	60
0413	Comercialización de productos agroecológicos	85			12	10
0415	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0414	Formación y orientación laboral	90	0	0		
	Inglés técnico	90	0	0		
0416	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		368		630

Familia	AGRARIA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
	Título	TÉCNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO				
			%	Horas	%	Horas
0404	Fundamentos agronómicos	165	39	64		
0405	Fundamentos zootécnicos	135	47	64		
0475	Implantación de cultivos	135	47	64		
0407	Taller y equipos de tracción	165	48	80		
0408	Infraestructuras e instalaciones agrícolas	100	48	48		
0409	Principios de sanidad vegetal	100	48	48		
0476	Producción agrícola	205			49	100
0477	Producción de leche, huevos y animales para vida	105			38	40
0478	Producción de carne y otras producciones ganaderas	125			32	40
0479	Control fitosanitario	125			48	60
0481	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0480	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN1PAC	Inglés Técnico	90	0	0		
0482	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		368		640



Familia	AGRARIA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN JARDINERÍA Y FLORISTERÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0404	Fundamentos agronómicos.	165	39	64		
0407	Taller y equipos de tracción	165	48	80		
0408	Infraestructuras e instalaciones agrícolas	100	48	48		
0409	Principios de sanidad vegetal	100	48	48		
0578	Producción de plantas y tepes en vivero	200	48	96		
0581	Técnicas de venta en jardinería y floristería	65	0	0		
0479	Control fitosanitario	125			48	60
0576	Implantación de jardines y zonas verdes	165			48	80
0577	Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes	125			48	60
0579	Composiciones florales y plantas	85			47	40
0580	Establecimientos de floristería	65			0	0
0583	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0582	Formación y orientación laboral	90	0	0		
	Inglés Técnico	90	0	0		
0584	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		336		640

Familia	ACTIVIDADES AGRARIAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0404	Fundamentos agronómicos	165	39	64		
0409	Principios de sanidad vegetal	100	48	48		
0832	Replantaciones forestales y tratamientos	165	48	79		
0835	Producción de planta forestal en vivero	165	48	78		
0837	Maquinaria e Instalaciones forestales	185	43	81		
0479	Control fitosanitario	125			48	60
0833	Aprovechamiento del medio natural	130			46	59
0834	Conservación de especies cinegéticas y piscícolas	130			46	59
0836	Prevención de incendios forestales	85			47	40
0838	Uso público en espacios naturales	110			18	20
0840	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0839	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M083	Inglés Técnico	90	0	0		
0841	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		350		638



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	AGRARIA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0690	Botánica agronómica	100	48	48		
0692	Fitopatología	100	48	48		
0694	Maquinaria e instalaciones agroforestales	190	42	80		
0810	Gestión de los aprovechamientos del medio forestal	100	48	48		
0811	Gestión y organización del vivero forestal	105	46	48		
0813	Gestión de la pesca continental	90	44	40		
0816	Defensa contra incendios forestales	90	44	40		
0693	Topografía agraria	80			50	40
0790	Técnicas de educación ambiental	95			42	40
0812	Gestión cinegética	120			50	60
0814	Gestión de montes	160			50	80
0815	Gestión de la conservación del medio natural	100			40	40
0819	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0818	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M045	Inglés técnico	90	0	0		
0817	Proyecto de Gestión Forestal y del Medio natural	30			0	0
0820	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		352		660

Familia	AGRARIA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PAISAJISMO Y MEDIO RURAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0690	Botánica agronómica	100	48	48		
0695	Planificación de cultivos	195	49	96		
0692	Fitopatología	100	48	48		
0694	Maquinaria e instalaciones agroforestales	190	42	80		
0698	Conservación de jardines y céspedes deportivos	195	49	96		
0693	Topografía agraria	80			50	40
0691	Gestión y organización del vivero	165			48	80
0696	Gestión de cultivos	165			48	80
0697	Diseño de jardines y restauración del paisaje	140			43	60
0701	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0700	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M091	Inglés técnico	90	0	0		
0699	Proyecto	30			0	0
0702	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		368		660



Familia	AGRARIA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN GANADERÍA Y ASISTENCIA EN SANIDAD ANIMAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1274	Organización y control de la reproducción y cría	225	50	112		
1275	Gestión de la producción animal	210	46	96		
1276	Gestión de la recría de caballos	130	49	64		
1278	Maquinaria e instalaciones ganaderas	95	42	40		
1281	Bioseguridad	130	12	16		
1277	Organización y supervisión de la doma y manejo de équidos	160			38	60
1279	Saneamiento ganadero	140			50	70
1280	Asistencia a la atención veterinaria	140			50	70
1282	Gestión de centros veterinarios	100			40	40
1285	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
1284	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M90	Inglés técnico	90	0	0		
1283	Proyecto	30			0	0
1286	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		328		640

05/07/2023 14:04:01

GARCIA IBORRA, JUAN

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



FAMILIA PROFESIONAL ARTES GRÁFICAS

Ciclos Formativos de Grado Medio

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

Familia	ARTES GRÁFICAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN IMPRESIÓN GRÁFICA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0877	Preparación y regulación de máquinas off-set	290	50	144		
0882	Preparación de materiales para impresión	260	49	128		
0880	Impresión en serigrafía	230	49	112		
0878	Desarrollo de la tirada off-set	195			46	90
0879	Impresión en flexografía	195			46	90
0883	Impresión en bajo relieve	65			46	30
0869	Impresión digital	125			40	50
0885	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0884	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M046	Inglés técnico de impresión gráfica	90	0	0		
0886	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		384		660



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	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1417	Materiales de producción gráfica	160	50	80		
1478	Organización de los procesos de preimpresión digital	265	48	128		
1479	Diseño de productos gráficos	265	48	128		
1480	Comercialización de productos gráficos y atención al cliente	90	36	32		
1538	Gestión de la producción en la industria gráfica	120			50	60
1539	Gestión del color	80			50	40
1540	Organización de los procesos de impresión gráfica	185			49	90
1541	Organización de los procesos de postimpresión, transformados y acabados	165			48	80
1544	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
1543	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M084	Inglés técnico	90	0	0		
1542	Proyecto	399			0	0
1545	Formación en centros de trabajo	400			100	400

05/07/2023 14:04:01

GARCIA IBORRA, JUAN

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



FAMILIA PROFESIONAL COMERCIO Y MARKETING

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	COMERCIO Y MARKETING		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN ACTIVIDADES COMERCIALES					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1226	Marketing en la actividad comercial	160	20	32		
1229	Gestión de compras	90	18	16		
1232	Procesos de venta	160	30	48		
1233	Aplicaciones informáticas para el comercio	150	32	48		
1231	Dinamización del punto de venta	160	30	48		
0156	Inglés	140	0	0		
1227	Gestión de un pequeño comercio	160			20	32
1228	Técnicas de almacén	110			44	48
1230	Venta técnica	110			29	32
1234	Servicios de atención comercial	90			36	32
1235	Comercio electrónico	90			36	32
1236	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M048	Inglés Técnico	90			0	0
1237	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		192		577



FAMILIA PROFESIONAL EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN		PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO				
			%	Horas	%	Horas
0995	Construcción	130	49	64		
0996	Interpretación de Planos de Construcción	90	36	32		
1194	Revestimientos Continuos	170	47	96		
1195	Particiones Prefabricadas	250	48	119		
1003	Solados, Alicatados y Chapados	170	47	96		
1196	Mamparas y Suelos Técnicos	60			50	30
1197	Techos Suspendedos	130			46	60
1198	Revestimientos Ligeros	100			50	50
1199	Pintura Decorativa en Construcción	160			50	79
1200	Organización de Trabajos de Interior, Decoración y Rehabilitación	100			20	20
1202	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
1201	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M053	Inglés Técnico	90	0	0		
1203	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		407		639



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0562	Estructuras de construcción	100	48	48		
0563	Representaciones de construcción	290	44	128		
0565	Replanteos de construcción	130	49	64		
0567	Diseño y construcción de edificios	135	36	48		
0568	Instalaciones en edificación	135	36	48		
0564	Mediciones y valoraciones de construcción	80			24	19
0566	Planificación de construcción	80			25	20
0569	Eficiencia energética en el edificación	60			33	20
0570	Desarrollo de proyectos de edificación residencial	180			44	80
0571	Desarrollo de proyectos de edificación no residencial	140			43	60
0574	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0573	Formación y orientación laboral	90	0	0		
	Inglés técnico	90	0	0		
0572	Proyecto	30			0	0
0575	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		336		599

Familia	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE OBRA CIVIL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0562	Estructuras de construcción	100	48	48		
0563	Representaciones de construcción	290	44	128		
0565	Replanteos de construcción	130	49	64		
0770	Redes y servicios en obra civil	125	38	48		
0769	Urbanismo y obra civil	125	38	48		
0564	Mediciones y valoraciones de construcción	85			24	20
0566	Planificación de construcción	85			25	21
0771	Levantamientos topográficos	160			38	60
0772	Desarrollo de proyectos urbanísticos	120			50	60
0773	Desarrollo de proyectos de obras lineales	110			45	50
0776	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0775	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M054	Inglés técnico	90	0	0		
0774	Proyecto	30			0	0
0777	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		336		611



Familia	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0562	Estructuras de construcción.	100	48	48		
0565	Replanteos de construcción.	130	49	64		
1287	Documentación de proyectos y obras de construcción.	190	17	32		
1288	Procesos constructivos en edificación.	230	21	48		
1289	Procesos constructivos en obra civil.	130	12	16		
0566	Planificación de construcción	80			25	20
0564	Mediciones y valoraciones de construcción.	85			24	20
1290	Control de estructuras de construcción.	65			46	30
1291	Control de ejecución en obras de edificación.	100			40	40
1292	Control de ejecución en obra civil.	100			40	40
1293	Rehabilitación y conservación de obras de construcción.	120			17	20
1202	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
1295	Formación y Orientación Laboral.	90	0	0		
	Inglés Técnico	90	0	0		
1294	Proyecto de organización y control de obras de construcción.	30			0	0
1203	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		208		570

05/07/2023 14:04:01

GARCIA IBORRA, JUAN

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y los fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc9-142c-32d4-d49c-0050569b54e7



FAMILIA PROFESIONAL ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Ciclos Formativos de Grado Medio

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

Familia	ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0237	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios .	130	10	13		
0359	Electrónica aplicada	170	47	80		
0360	Equipos microinformáticos	130	49	64		
0361	Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía.	200	48	96		
0362	Instalaciones eléctricas básicas	170	47	80		
0238	Instalaciones domóticas	125			10	13
0363	Instalaciones de megafonía y sonorización	145			41	60
0364	Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica	145			48	70
0365	Instalaciones de radiocomunicaciones	145			41	60
0367	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0366	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN11TH	Inglés Técnico	90	0	0		
0368	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		333		603



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0519	Documentación técnica en instalaciones eléctricas	130	12	16		
0520	Sistemas y circuitos eléctricos	130	15	20		
0523	Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	170	14	24		
0524	Configuración de instalaciones eléctricas	130	9	12		
0518	Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas	230	11	25		
0522	Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	120			10	12
0602	Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas	100			12	12
0517	Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	140			14	20
0521	Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	180			14	25
0528	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0527	Formación y orientación laboral	90	0	0		
	Inglés técnico	90	0	0		
0526	Proyecto	30			0	0
0529	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		97		469

Familia	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0525	Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	90	18	16		
0551	Elementos de sistemas de telecomunicaciones	130	49	64		
0552	Sistemas informáticos y redes locales	225	50	112		
0553	Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones	130	49	64		
0601	Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	90	18	16		
0713	Sistemas de telefonía fija y móvil	90	44	40		
0554	Sistemas de producción audiovisual	125			48	60
0555	Redes telemáticas	150			47	70
0556	Sistemas de radiocomunicaciones	150			47	70
0557	Sistemas integrados y hogar digital	150			47	70
0560	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0559	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M057	Inglés técnico	90	0	0		
0558	Proyecto	30			0	0
0561	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		312		670



Familia	ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1051	Circuitos electrónicos analógicos	220	44	96		
1052	Equipos microprogramables	210	46	96		
1055	Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	160	40	64		
1058	Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos	190	42	80		
1053	Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones	130			38	50
1054	Mantenimiento de equipos de voz y datos	130			38	50
1056	Mantenimiento de equipos de audio	100			50	50
1057	Mantenimiento de equipos de vídeo	100			50	50
1059	Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico	90			44	40
1062	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
1061	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M056	Inglés técnico	90	0	0		
1060	Proyecto	30			0	0
1063	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		336		640

Familia	ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0959	Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	145	44	64		
0960	Sistemas secuenciales programables	150	43	64		
0961	Sistemas de medida y regulación	145	33	48		
0962	Sistemas de potencia	175	46	80		
0963	Documentación técnica	100	0	0		
0964	Informática industrial	90	0	0		
0965	Sistemas programables avanzados	105			38	40
0966	Robótica industrial	90			44	40
0967	Comunicaciones industriales	165			42	70
0968	Integración de sistemas de automatización industrial	165			30	50
0971	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0970	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M055	Inglés Técnico	90	0	0		
0969	Proyecto	30			0	0
0972	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		256		600



FAMILIA PROFESIONAL ENERGÍA Y AGUA

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	ENERGÍA Y AGUA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
	Título	TÉCNICO EN REDES Y ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO				
			%	Horas	%	Horas
1568	Mantenimiento de redes	90	18	16		
0310	Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua	125	48	60		
1559	Replanteo en redes de agua	75	43	32		
1565	Construcción en redes y estaciones de tratamiento de agua	180	49	88		
1561	Instalaciones eléctricas en redes de agua	180	49	88		
1562	Técnica de mecanizado y unión	170	47	80		
1560	Estaciones de tratamiento de aguas	120			0	0
1563	Montaje y puesta en servicio de redes	160			50	80
1564	Calidad del agua	80			38	30
1566	Mantenimiento de equipos e instalaciones	100			50	50
1567	Hidráulica y redes de agua	80			13	10
1569	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
1570	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M110	Inglés técnico	90	0	0		
1571	Formación en centros de trabajo	400			100	400



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	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0121	Equipos e instalaciones térmicas	165	14	22		
0122	Procesos de montaje de instalaciones	130	35	46		
0123	Representación gráfica de instalaciones	95	18	17		
0351	Gestión eficiente del agua en edificación	95	17	16		
0352	Configuración de instalaciones solares térmicas	165	29	48		
0350a	Certificación energética de edificios (I)	135	24	32		
0350b	Certificación energética de edificios (II)	125			16	20
0354	Promoción del uso eficiente de la energía y del agua	60			17	10
0349	Eficiencia energética de instalaciones	160			25	40
0353	Gestión del montaje de instalaciones solares térmicas	160			50	80
0357	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0356	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN3EEI	Inglés técnico para Eficiencia energética y energía solar térmica I	90	0	0		
IN4EEI	Inglés técnico para Eficiencia energética y energía solar térmica II	40			0	0
0355	Proyecto	30			0	0
0358	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		181		550

Familia	ENERGÍA Y AGUA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ENERGÍAS RENOVABLES					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0668	Sistemas eléctricos en centrales	165	39	64		
0669	Subestaciones eléctricas	165	19	32		
0671	Prevención de riesgos eléctricos	60	27	16		
0681	Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas	140	46	64		
0683	Gestión del montaje de parques eólicos	165	10	16		
0670	Telecontrol y automatismos	165			48	80
0682	Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	165			48	80
0680	Sistemas de energías renovables	140			7	10
0684	Operación y mantenimiento de parques eólicos	165			48	80
0688	Empresa e iniciativa emprendedora	60	0	0		
0687	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M077	Inglés técnico	90	0	0		
0686	Proyecto	30			0	0
0689	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		192		650



Familia	ENERGÍA Y AGUA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN DEL AGUA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1573	Calidad y tratamiento de aguas	135	24	32		
1578	Operaciones en redes e instalaciones de agua	180	36	64		
1572	Planificación y replanteo	170	38	64		
1576	Sistemas eléctricos en instalaciones de agua	135	47	64		
1580	Técnicas de montaje en instalaciones de agua	170	47	80		
1574	Gestión eficiente del agua	100			20	20
1575	Configuración de redes de agua	160			31	50
1577	Automatismos y telecontrol en instalaciones de agua	140			50	70
1579	Gestión de operaciones, de calidad y medio ambiente	100			20	20
0309	Técnicas de comunicación y relaciones	40			0	0
1582	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
1583	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M111	Inglés técnico para gestión del agua	90	0	0		
1581	Proyecto en gestión eficiente del agua	30			0	0
1584	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		304		560

05/07/2023 14:04:01

GARCIA IBORRA, JUAN

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



FAMILIA PROFESIONAL FABRICACIÓN MECÁNICA

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN MECANIZADO					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0001	Procesos de mecanizado	135	47	64		
0002	Mecanizado por control numérico	235	48	112		
0004	Fabricación por arranque de viruta	335	48	160		
0007	Interpretación gráfica	100	32	32		
0003	Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales	205			49	100
0005	Sistemas automatizados	185			49	90
0006	Metrología y ensayos	165			30	50
0009	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0008	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN1MCJ	Inglés Técnico	90	0	0		
0010	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		368		640

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN SOLDADURA Y CALDERERÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0007	Interpretación gráfica	105	32	34		
0091	Trazado, corte y conformado	200	48	96		
0092	Mecanizado	170	47	80		
0093	Soldadura en atmósfera natural	330	48	160		
0094	Soldadura en atmósfera protegida	225			49	110
0095	Montaje	185			49	90
0006	Metrología y ensayos	145			30	44
0097	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0096	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN1SCJ	Inglés Técnico	90	0	0		
0098	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		370		644



Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN JOYERÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
	Modelado en cera de piezas de joyería	130	49	64		
	Microfusión	95	42	40		
	Operaciones básicas en joyería	385	50	192		
	Materiales empleados en fabricación de joyería	95	17	16		
	Representación gráfica en joyería	125	13	16		
	Fabricación de joyería	195			46	90
	Engastado	215			47	100
	Mecanizado en joyería por CNC	155			26	40
	Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	95			0	0
	Relaciones en el entorno de trabajo	65	0	0		
	Formación y orientación laboral	65	0	0		
	Formación en centros de trabajo	380			100	380
	Total horas currículum	2000			328	610

05/07/2023 14:04:01

GARCIA IBORRA, JUAN

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0007	Interpretación gráfica	135	32	43		
0160	Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	165	48	80		
0002	Mecanizado por control numérico	290	48	139		
0164	Ejecución de procesos de fabricación	200	48	96		
0161	Fabricación asistida por ordenador (CAM)	60			50	30
0162	Programación de sistemas automáticos en fabricación mecánica	140			50	70
0163	Programación de la producción	80			30	24
0165	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	120			25	30
0166	Verificación de productos	140			50	70
0169	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0168	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN3PFJ	Inglés técnico	90	0	0		
0167	Proyecto	30			0	0
0170	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		358		624

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	160	50	80		
TM3DFJ	Tecnología mecánica para el diseño	130	49	64		
0429	Diseño de moldes y modelos de fundición	100	16	16		
0432	Técnicas de fabricación mecánica	195	49	96		
0431	Automatización de la fabricación	195	49	96		
0427	Diseño de productos mecánicos	245			49	120
0428	Diseño de útiles de procesado, chapa y estampación	205			44	90
0430	Diseño de moldes para productos poliméricos	100			50	50
0435	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0434	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN3DFJ	Inglés técnico	90	0	0		
0433	Proyecto	30			0	0
0436	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		352		660



Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ÓPTICA DE ANTEOJERÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
	Procesos de fabricación de lentes oftalmológicas	285	45	128		
	Diseño y fabricación de monturas ópticas	290	44	128		
	Atención al cliente en establecimientos de productos ópticos	220	29	64		
	Anatomía, fisiopatología y ametropías oculares	160	20	32		
	Procesos de fabricación de lentes de contacto	200			50	100
	Montaje y reparaciones ópticas	305			49	150
	Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	95			0	0
	Formación y orientación laboral	65			0	0
	Formación en centros de trabajo	380			100	380
	Total horas currículum	2000		352		630

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	160	50	80		
0247	Definición de procesos de construcciones metálicas	160	50	80		
0246	Diseño de construcciones metálicas	260	50	130		
0248	Procesos de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas	200	50	100		
0163	Programación de la producción	80			30	24
0162	Programación de sistemas automáticos en fabricación mecánica	140			50	70
0249	Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas	210			50	105
0165	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	120			25	30
0252	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0251	Formación y orientación laboral	90	0	0		
	Inglés Técnico	90	0	0		
0250	Proyecto de construcciones metálicas	30			0	0
0253	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		390		629



FAMILIA PROFESIONAL HOSTELERÍA Y TURISMO

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	HOSTELERÍA Y TURISMO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN COCINA Y GASTRONOMÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0046	Preelaboración y conservación de alimentos	265	48	128		
0047	Técnicas culinarias	265	48	128		
0026	Procesos básicos de pastelería y repostería	200	48	96		
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	65	0	0		
0045	Oferas Gastronómicas	85			36	31
0048	Productos culinarios	270			48	130
0028	Postres en Restauración	210			48	100
0050	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0049	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN1CGK	Inglés Técnico	90	0	0		
0051	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		352		661

Familia	HOSTELERÍA Y TURISMO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN SERVICIOS EN RESTAURACIÓN					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0150	Operaciones básicas en bar-cafetería	265	48	128		
0151	Operaciones básicas en restaurante	265	48	128		
0155	Técnicas de comunicación en restauración	65	25	16		
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	65	0	0		
0045	Oferas gastronómicas	90	36	32		
0152	Servicios en bar-cafetería	165			48	80
0153	Servicios en restaurante y eventos especiales	205			49	100
0154	El vino y su servicio	100			40	40
LE2SRK	Francés técnico para Servicios en restauración	90			0	0
0158	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0157	Formación y orientación laboral	90	0	0		
0156	Inglés	140	0	0		
0159	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		304		620



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	HOSTELERÍA Y TURISMO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0171	Estructura del mercado turístico	100	32	32		
0172	Protocolo y relaciones públicas	100	32	32		
0173	Marketing turístico	165	29	48		
0383	Destinos turísticos	165	29	48		
0384	Recursos turísticos	130	25	32		
0180	Segunda lengua extranjera (Francés)	130	0	0		
0179	Inglés	120			0	0
0385	Servicios de información turística	100			30	30
0386	Procesos de guía y asistencia turística	160			50	80
0387	Diseño de productos turísticos	160			31	50
0390	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0401	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN3GIK	Inglés Técnico	90	0	0		
0388	Proyecto	30			0	0
0391	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		192		560

Familia	HOSTELERÍA Y TURISMO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DIRECCIÓN DE COCINA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0497	Procesos de preelaboración y conservación en cocina	195	49	96		
0499	Procesos de elaboración culinaria	255	50	128		
0501	Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentaria	90	18	16		
0498	Elaboraciones de pastelería y repostería en cocina	165	48	80		
0500	Gestión de la producción en cocina	165	19	32		
0496	Control del aprovisionamiento de materias primas	100			30	30
0179	Inglés	120			0	0
0502	Gastronomía y nutrición	80			38	30
0504	Recursos humanos y dirección de equipos en restauración	80			38	30
0503	Gestión administrativa y comercial en restauración	80			38	30
0507	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0506	Formación y orientación laboral	90			0	0
IN3DSK	Inglés técnico	90	0	0		
0505	Proyecto	30			0	0
0508	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		352		520



Familia	HOSTELERÍA Y TURISMO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE RESTAURACIÓN					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0509	Procesos de servicios en bar-cafetería	165	48	80		
0510	Procesos de servicios en restaurante	265	48	128		
0501	Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentaria	90	18	16		
0511	Sumillería	130	49	64		
0180	Segunda lengua extranjera	125	0	0		
0512	Planificación y dirección de servicios y eventos en restauración	95	34	32		
0496	Control del aprovisionamiento de materias primas	100			30	30
0179	Inglés	120			0	0
0502	Gastronomía y nutrición	80			38	30
0504	Recursos humanos y dirección de equipos en restauración	80			38	30
0503	Gestión administrativa y comercial en restauración	80			38	30
515	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
514	Formación y orientación laboral	90			0	0
IN3DSK	Inglés técnico	90	0	0		
0513	Proyecto	30			0	0
0516	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		320		520

05/07/2023 14:04:01

GARCÍA IBARRA, JUAN
 Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



FAMILIA PROFESIONAL IMAGEN PERSONAL

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	IMAGEN PERSONAL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN ESTÉTICA Y BELLEZA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0633	Técnicas de higiene facial y corporal	170	47	80		
0634	Maquillaje	170	47	80		
0636	Estética de manos y pies	130	49	64		
0638	Análisis estético	100	32	32		
0640	Imagen Corporal y hábitos saludables	100	20	20		
0641	Cosmetología para estética y belleza	140	46	64		
0635	Depilación mecánica y decoloración del vello	130			46	60
0637	Técnicas de uñas artificiales	85			47	40
0639	Actividades en cabina de estética	165			48	80
0642	Perfumería y cosmética natural	90			22	20
0643	Marketing y venta en imagen personal	80			25	20
0852	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0853	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M062	Inglés Técnico	90	0	0		
0646	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		340		620

Familia	IMAGEN PERSONAL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0842	Peinados y recogidos	200	48	96		
0843	Coloración capilar	250	48	120		
0844	Cosmética para peluquería	140	23	32		
0849	Análisis capilar	80	40	32		
0636	Estética de manos y pies	130	49	64		
0845	Técnicas de corte de cabello	195			49	95
0846	Cambios de forma permanente del cabello	100			50	50
0848	Peluquería y estilismo masculino	85			47	40
0640	Imagen corporal y hábitos saludables	100			20	20
0643	Marketing y venta en imagen personal	80			25	20
0852	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0851	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M062	Inglés técnico	90	0	0		
0853	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		344		625



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	IMAGEN PERSONAL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ESTÉTICA INTEGRAL Y BIENESTAR					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0744	Aparatología estética	120	47	56		
0747	Masaje estético	190	46	88		
0749	Micropigmentación	120	47	56		
0750	Procesos fisiológicos y de higiene en imagen personal	125	10	13		
0751	Dermoestética	120	40	48		
0752	Cosmética aplicada a estética y bienestar	160	30	48		
0745	Estética hidrotermal	125			16	20
0746	Depilación avanzada	125			48	60
0748	Drenaje estético y técnicas por presión	115			48	55
0753	Tratamientos estéticos integrales	130			46	60
0756	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0755	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M059	Inglés técnico	90	0	0		
0754	Proyecto	30			0	0
0757	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		309		595

Familia	IMAGEN PERSONAL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ESTILISMO Y DIRECCIÓN DE PELUQUERÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1064	Dermotricología	135	12	16		
1065	Recursos técnicos y cosméticos	170	9	16		
1067	Procedimientos y técnicas de peluquería	260	49	128		
1070	Estudio de la imagen	90	21	19		
0750	Procesos fisiológicos y de higiene en imagen personal	125	10	13		
1066	Tratamientos capilares	100			50	50
1068	Peinados para producciones audiovisuales y de moda	115			43	50
1069	Estilismo en peluquería	150			47	70
1071	Dirección y comercialización	100			10	10
1072	Peluquería en cuidados especiales	85			47	40
1075	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
1074	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M061	Inglés técnico	90	0	0		
1073	Proyecto	30			0	0
1076	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		192		620



Familia		IMAGEN PERSONAL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título		TÉCNICO SUPERIOR EN ASESORÍA Y PROCESOS DE IMAGEN PERSONAL Y CORPORATIVA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
			%	Horas	%	Horas	
1181	Asesoría cosmética.	100	16	16			
1182	Diseño de imagen integral.	160	10	16			
1183	Estilismo en vestuario y complementos.	200	8	16			
1184	Asesoría de peluquería.	160	50	80			
1187	Asesoría estética.	160	40	64			
1185	Protocolo y organización de eventos.	125			16	20	
1186	Usos sociales.	80			25	20	
1188	Habilidades comunicativas.	125			16	20	
1189	Imagen corporativa.	120			17	20	
1071	Dirección y comercialización	100			10	10	
1192	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
1191	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M078	Inglés técnico	90	0	0			
1190	Proyecto	30			0	0	
1193	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículum	2000		192		490	

Familia		IMAGEN PERSONAL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título		TÉCNICO SUPERIOR EN CARACTERIZACIÓN Y MAQUILLAJE PROFESIONAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
			%	Horas	%	Horas	
1262	Maquillaje profesional.	165	48	80			
1264	Creación de prótesis faciales y corporales.	195	49	96			
1266	Posticería.	165	48	80			
1268	Diseño gráfico aplicado.	165	19	32			
1269	Productos de caracterización y maquillaje.	90	0	0			
0685	Planificación y proyectos.	120			0	0	
1261	Caracterización de personajes.	170			47	80	
1263	Efectos especiales a través del maquillaje.	60			50	30	
1265	Peluquería para caracterización.	120			50	60	
1267	Diseño digital de personajes 2D 3D.	80			0	0	
1272	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
1271	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M079	Inglés técnico	90	0	0			
1270	Proyecto	30			0	0	
1273	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currículum	2000		288		570	



FAMILIA PROFESIONAL IMAGEN Y SONIDO

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	IMAGEN Y SONIDO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN VÍDEO DISC-JOCKEY Y SONIDO					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1298	Instalación y montaje de equipos de sonido	195	33	64		
1299	Captación y grabación de sonido	195	49	96		
1301	Preparación de sesiones de vídeo-discjockey	195	25	48		
1304	Toma y edición digital de imagen	195	25	48		
1300	Control, edición y mezcla de sonido	190			42	80
1302	Animación musical en vivo	190			47	90
1303	Animación visual en vivo	200			50	100
1306	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
1305	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M085	Inglés técnico	90	0	0		
1307	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		256		670



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	IMAGEN Y SONIDO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN SONIDO PARA AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1096	Planificación de proyectos de sonido	100	32	32		
1097	Instalaciones de sonido	200	48	96		
1098	Sonido para audiovisuales	250	45	112		
1103	Electroacústica	100	48	48		
1104	Comunicación y expresión sonora	140	46	64		
1099	Control de sonido en directo	160			50	80
1100	Grabación en estudio	160			50	80
1101	Ajustes de sistemas de sonorización	60			33	20
1102	Postproducción de sonido	160			38	60
1107	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
1106	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M067	Inglés técnico	90	0	0		
1105	Proyecto	30			0	0
1108	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		352		640

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



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

Familia	IMAGEN Y SONIDO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIONES 3D, JUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1086	Diseño, dibujo y modelado para animación	170	19	32		
1087	Animación de elementos 2D y 3D	250	26	64		
1088	Color, iluminación y acabados 2D y 3D	160	20	32		
1090	Realización de proyectos multimedia interactivos	200	32	64		
1085	Proyectos de animación audiovisual 2D y 3D	105			19	20
1089	Proyectos de juegos y entornos interactivos	105			19	20
1091	Desarrollo de entornos interactivos multidispositivo	180			22	40
0907	Realización del montaje y postproducción de audiovisuales	160			38	60
1095	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
1094	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M063	Inglés técnico	90	0	0		
1093	Proyecto	30			0	0
1092	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000			192	540

05/07/2023 14:04:01

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7

GARCIA IBORRA, JUAN



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

05/07/2023 14:04:01

GARCIA IBORRA, JUAN

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



FAMILIA PROFESIONAL INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN PANADERÍA, REPOSTERÍA Y CONFITERÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0024	Materias primas y procesos en panadería, pastelería y repostería	100	16	16		
0025	Elaboraciones de panadería-bollería	300	48	143		
0026	Procesos básicos de pastelería y repostería	200	48	96		
0030	Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	65	0	0		
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	65	0	0		
0032	Presentación y venta de productos de panadería y pastelería	65	25	16		
0027	Elaboraciones de confitería y otras especialidades	190			47	88
0028	Postres en restauración	210			48	100
0029	Productos de obrador	165			18	31
0034	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0033	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN1PRK	Inglés Técnico	90	0	0		
0035	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		271		619

Familia	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN ACEITES DE OLIVA Y VINOS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0316	Materias primas y productos en la industria oleícola, vinícola y de otras bebidas	170	19	32		
0317	Extracción de aceites de oliva	200	48	96		
0318	Elaboración de vinos	265	48	126		
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	95	6	6		
0030	Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	65	0	0		
0319	Acondicionamiento de aceites de oliva	165			48	78
0320	Elaboración de otras bebidas y derivados	185			49	91
0321	Análisis sensorial	85			47	40
0146	Venta y comercialización de productos alimentarios	65			15	10
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	65			0	0
0323	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0322	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN1AON	Inglés Técnico	90	0	0		
0324	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		260		619



Familia	INDUSTRIA ALIMENTARIA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0141	Materias primas en la industria alimentaria	135	24	32		
0142	Operaciones de acondicionado de materias primas	230	42	96		
0143	Tratamientos de transformación y conservación	260	49	128		
0145	Procesos tecnológicos en la industria alimentaria	200	32	64		
0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	65	0	0		
0144	Procesado de productos alimenticios	240			42	100
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	100			6	6
0146	Venta y comercialización de productos alimenticios	65			15	10
0030	Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	65			0	0
0148	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0147	Formación y orientación laboral	90			0	0
IN1	Inglés Técnico	90	0	0		
0149	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		320		516

05/07/2023 14:04:01

GARCIA IBORRA, JUAN

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN VITIVINICULTURA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0077	Viticultura	130	49	64		
0078	Vinificaciones	195	49	96		
0079	Procesos bioquímicos	170	47	80		
0081	Análisis enológico	195	49	96		
0085	Legislación vitivinícola y seguridad alimentaria	100	0	0		
0080	Estabilización, crianza y envasado	140			50	70
0082	Industrias derivadas	120			50	60
0083	Cata y cultura vitivinícola	80			50	40
0084	Comercialización y logística en la industria alimentaria	100			20	20
0086	Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria	100			20	20
0089	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0088	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN3VTN	Inglés técnico	90	0	0		
0087	Proyecto	30			0	0
0090	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		336		610

Familia	INDUSTRIA ALIMENTARIA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PROCESOS Y CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0462	Tecnología alimentaria	200	32	64		
0463	Biotecnología alimentaria	100	32	32		
0464	Análisis de alimentos	100	48	48		
0465	Tratamientos de preparación y conservación de los alimentos	225	50	112		
0466	Organización de la producción alimentaria	65	25	16		
0191	Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	100	18	18		
0084	Comercialización y logística en la industria alimentaria	100			20	20
0086	Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria	100			20	20
0467	Control microbiológico y sensorial de los alimentos	80			50	40
0468	Nutrición y seguridad alimentaria	60			17	10
0469	Procesos integrados en la industria alimentaria	140			50	70
0470	Innovación alimentaria	60			33	20
0473	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0472	Formación y orientación laboral	95	0	0		
	Inglés técnico	90	0	0		
0471	Proyecto	25			0	0
0474	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		290		580



FAMILIA PROFESIONAL INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0221	Montaje y mantenimiento de equipos	235	20	47		
0222	Sistemas operativos monopuesto	170	20	34		
0223	Aplicaciones ofimáticas	200	12	24		
0225	Redes locales	200	30	60		
0224	Sistemas operativos en red	165			15	25
0226	Seguridad informática	125			20	25
0227	Servicios en red	165			15	25
0228	Aplicaciones web	100			10	10
0230	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0229	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN1SMP	Inglés Técnico	90	0	0		
0231	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		165		485

Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	INFORMÁTICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0370	Planificación y administración de redes	230	42	96		
0369	Implantación de sistemas operativos	160	10	16		
0371	Fundamentos de hardware	100	32	32		
0372	Gestión de bases de datos	160	20	32		
0373	Lenguajes de marca y sistemas de gestión de información	130	0	0		
0374	Administración de sistemas operativos	145			21	30
0375	Servicios de red e Internet	145			14	20
0376	Implantación de aplicaciones web	100			20	20
0377	Administración de sistemas gestores de bases de datos	60			17	10
0378	Seguridad y alta disponibilidad	100			40	40
0381	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0380	Formación y orientación laboral	90			0	0
IN3ASP	Inglés técnico para Administración de sistemas informáticos en red	90			0	0
0379	Proyecto de administración de sistemas informáticos	30			0	0
0382	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		176		520



FAMILIA PROFESIONAL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0036	Máquinas y equipos térmicos	200	16	32		
0037	Técnicas de montaje en instalaciones	265	30	80		
0038	Instalaciones eléctricas y automatismos	265	30	80		
0266	Configuración de instalaciones de caloríficas	125			16	20
0302	Montaje y mantenimiento de equipos de instalaciones caloríficas	170			47	80
0310	Montaje y mantenimiento de equipos de agua	125			48	60
0392	Montaje y mantenimiento de equipos de instalaciones de energía solar	125			48	60
0393	Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos	85			47	40
0395	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0		
0394	Formación y orientación laboral	90	0	0		
	Inglés Técnico	90	0	0		
0398	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		192		660

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



Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0949	Técnicas de fabricación	220	44	96		
0950	Técnicas de unión y montaje	120	47	56		
0951	Electricidad y automatismos eléctricos	240	50	120		
0952	Automatismos neumáticos e hidráulicos	240	33	80		
0953	Montaje y mantenimiento mecánico	200			50	100
0954	Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico	200			50	100
0955	Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas	140			43	60
0957	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0956	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M068	Inglés Técnico	90	0	0		
0958	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		352		660

05/07/2023 14:04:01

GARCIA IBORRA, JUAN

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0120	Sistemas eléctricos y automáticos	165	30	50		
0121	Equipos e instalaciones térmicas	230	14	32		
0122	Procesos de montaje de instalaciones	230	35	81		
0123	Representación gráfica de instalaciones	95	18	17		
0124	Energías renovables y eficiencia energética	70	23	16		
0125	Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y ACS	160			38	60
0126	Configuración de instalaciones frigoríficas	160			38	60
0127	Configuración de instalaciones de fluidos	140			29	40
0128	Planificación del montaje de instalaciones	80			25	20
0131	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0130	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN3TFQ	Inglés técnico	90	0	0		
0129	Proyecto de instalaciones térmicas y de fluidos	30			0	0
0132	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		196		580

Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0120	Sistemas eléctricos y automáticos	160	30	48		
0121	Equipos e instalaciones térmicas	230	14	32		
0122	Procesos de montaje de instalaciones	230	35	81		
0123	Representación gráfica de instalaciones	90	18	16		
0124	Energías renovables y eficiencia energética	70	23	16		
0133	Gestión del montaje, de la calidad y del mantenimiento	100			20	20
0134	Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos	170			17	29
0135	Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización	160			25	40
0136	Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos	120			25	30
0139	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0138	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M106	Inglés técnico	90	0	0		
0137	Proyecto	30			0	0
0140	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		193		519



Familia	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0935	Sistemas mecánicos	160	50	80		
0936	Sistemas hidráulicos y neumáticos	110	44	48		
0937	Sistemas eléctricos y electrónicos	160	50	80		
0938	Elementos de máquinas	100	32	32		
0939	Procesos de fabricación	160	50	80		
0940	Representación gráfica de sistemas mecatrónicos	100	48	48		
0941	Configuración de sistemas mecatrónicos	160			50	80
0942	Procesos y gestión de mantenimiento y calidad	140			21	30
0943	Integración de sistemas	180			50	90
0944	Simulación de sistemas mecatrónicos	60			50	30
0947	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0946	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M069	Inglés técnico	90	0	0		
0945	Proyecto	30			0	0
0948	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		368		630

05/07/2023 14:04:01

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



FAMILIA PROFESIONAL MADERA, MUEBLE Y CORCHO

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	MADERA Y MUEBLE		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN CARPINTERÍA Y MUEBLE					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0538	Materiales en carpintería y mueble	135	24	32		
0539	Soluciones constructivas.	165	19	32		
0540	Operaciones básicas de carpintería	230	49	114		
0541	Operaciones básicas de mobiliario	200	48	96		
0542	Control de almacén	70	23	16		
0543	Documentación técnica.	145			28	40
0544	Mecanizado de madera y derivados.	125			48	60
0545	Mecanizado por control numérico en carpintería y mueble.	100			40	40
0546	Montaje de carpintería y mueble.	85			47	40
0547	Acabados en carpintería y mueble	105			48	50
0549	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0548	Formación y orientación laboral	90	0	0		
	Inglés Técnico	90	0	0		
0550	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		290		630



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	MADERA Y MUEBLE		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO Y AMUEBLAMIENTO					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0982	Procesos en industrias de carpintería y mueble	100	6	6		
0983	Fabricación en carpintería y mueble	200	11	22		
0984	Representación en carpintería y mobiliario	160	6	10		
0985	Prototipos en carpintería y mueble	160	14	22		
0986	Desarrollo de producto en carpintería y mueble	160	6	10		
0987	Automatización en carpintería y mueble	170			7	12
0988	Instalaciones de carpintería y mobiliario	100			12	12
0989	Diseño de carpintería y mueble	120			10	12
0990	Gestión de la producción en carpintería y mueble	160			8	13
0993	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0992	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M070	Inglés técnico	90	0	0		
0991	Proyecto	30			0	0
0994	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		70		449

05/07/2023 14:04:01

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-142c-32d4-d49c-0050569b54e7

GARCIA IBORRA, JUAN



FAMILIA PROFESIONAL MARÍTIMO-PESQUERA

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	MARÍTIMO-PESQUERA			PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN CULTIVOS ACUÍCOLAS						
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
			%	Horas	%	Horas	
0703	Técnicas de cultivos auxiliares	225	50	112			
0704	Técnicas de engorde de peces	225	50	112			
0705	Técnicas de engorde de moluscos	130	37	48			
0706	Instalaciones y equipos de cultivo	200	40	80			
0707	Técnicas de criadero de peces	175			29	50	
0708	Técnicas de criadero de moluscos	175			29	50	
0709	Técnicas de cultivo de crustáceos	150			27	40	
M093	Formación básica en seguridad	60			27	16	
M094	Formación básica en primeros auxilios	20			50	10	
0711	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0	
0710	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M072	Inglés Técnico	90	0	0			
0712	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currícul	2000		352		566	

Familia	MARÍTIMO-PESQUERA			PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN NAVEGACIÓN Y PESCA DE LITORAL						
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		
			%	Horas	%	Horas	
1027	Técnicas de navegación y comunicaciones	250	45	112			
1032	Seguridad marítima	160	50	80			
1033	Atención sanitaria a bordo	60	40	24			
1035	Técnicas de maniobra	130	49	64			
1036	Estabilidad, trimado y estiba del buque	130	49	64			
0156	Inglés	140	0	0			
1028	Procedimientos de guardia	120			50	60	
1029	Pesca de litoral	150			50	75	
1030	Despacho y administración del buque	110			18	20	
1034	Instalaciones y servicios	110			50	55	
1038	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0	
1037	Formación y orientación laboral	90	0	0			
M086	Inglés Técnico	90			0	0	
1039	Formación en centros de trabajo	400			100	400	
	Total horas currícul	2000		344		610	



Familia	MARÍTIMO-PESQUERA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN OPERACIONES SUBACUÁTICAS E HIPERBÁRICAS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0758	Intervención hiperbárica con aire y nitrox	260	49	128		
0759	Instalaciones y equipos hiperbáricos	160	50	80		
M093	Formación básica en seguridad	60	27	16		
0765	Maniobra y propulsión	210	46	96		
0763	Fisiopatología del buceo	90	36	32		
0764	Navegación	150			47	70
0760	Reparaciones y reflotamientos	130			46	60
0761	Corte y soldadura	110			45	50
0762	Construcción y obra hidráulica	130			46	60
1248	Inmersión desde campana húmeda	60			50	30
0767	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0766	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M092	Inglés Técnico	90	0	0		
0768	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		352		670

05/07/2023 14:04:01

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	MARÍTIMO-PESQUERA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN TRANSPORTE MARÍTIMO Y PESCA DE ALTURA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0798	Maniobra y estiba	270	47	128		
0799	Navegación, gobierno y comunicaciones del buque	255	50	128		
0800	Control de las emergencias.	125	38	48		
0802	Organización de la asistencia sanitaria a bordo	60	40	24		
0179	Inglés	100	0	0		
	Horario reservado para el módulo impartido en lengua inglesa	60	0	0		
0803	Administración y gestión del buque y de la actividad pesquera	120			50	60
0804	Guardia de puente	140			50	70
0805	Pesca de altura y gran altura	160			50	80
	Horario reservado para el módulo impartido en lengua inglesa	40			0	0
0807	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0806	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M089	Inglés técnico	90			0	0
0808	Proyecto	30			0	0
0809	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		328		610

Familia	MARÍTIMO-PESQUERA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ACUICULTURA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1015	Técnicas y gestión de la producción de cultivos auxiliares	180	49	88		
1016	Técnicas y gestión de la producción de peces	290	50	144		
1019	Instalaciones, innovación y sistemas de automatización en acuicultura	150	21	32		
1022	Acuariofilia	100	48	48		
1017	Técnicas y gestión de la producción de moluscos	150			27	40
1018	Técnicas y gestión de la producción de crustáceos	140			29	40
1020	Técnicas analíticas y métodos de control sanitario en acuicultura	120			25	30
1021	Gestión medioambiental de los procesos acuícolas	120			25	30
M093	Formación básica en seguridad	60			27	16
M094	Formación básica en primeros auxilios	20			50	10
1024	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0		
1026	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M071	Inglés técnico	90	0	0		
1025	Proyecto	30			0	0
1023	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		312		566

05/07/2023 14:04:01

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7f19-1b2c-32d4-d49a-0050569b54e7



FAMILIA PROFESIONAL QUÍMICA

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	QUÍMICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN PLANTA QUÍMICA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0109	Parámetros químicos	170	47	80		
0110	Operaciones unitarias en planta química	230	49	112		
0112	Control de procesos químicos industriales	170	47	80		
0113	Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico	230	49	112		
0111	Operaciones de reacción en planta química	150			47	70
0114	Transporte de materiales en la industria química	170			47	80
0115	Tratamiento de aguas	150			47	70
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	90			6	6
0118	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0117	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN1PQT	Inglés Técnico	90	0	0		
0119	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		384		626

Familia	QUÍMICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN OPERACIONES DE LABORATORIO					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1249	Química aplicada	230	10	23		
1250	Muestreo y operaciones unitarias de laboratorio	200	10	20		
1251	Pruebas fisicoquímicas	160	13	21		
1253	Seguridad y organización en el laboratorio	95	0	0		
0116	Principio de mantenimiento electromecánico	95	6	6		
1252	Servicios auxiliares en el laboratorio	45			0	0
1254	Técnicas básicas de microbiología y bioquímica	170			14	24
1255	Operaciones de análisis químico	195			15	29
1256	Ensayos de materiales	110			15	17
1257	Almacenamiento y distribución en el laboratorio	60			0	0
1259	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
1258	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M082	Inglés Técnico	90	0	0		
1260	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		70		470



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	QUÍMICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0065	Muestreo y preparación de la muestra	165	12	20		
0066	Análisis químico	300	14	42		
0069	Ensayos fisicoquímicos	160	13	21		
0070	Ensayos microbiológicos	160	15	24		
0067	Análisis instrumental	225			14	32
0068	Ensayos físicos	120			13	16
0071	Ensayos biotecnológicos	120			13	16
0072	Calidad y seguridad en el laboratorio	80			10	8
0075	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0074	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN3LAT	Inglés técnico	90	0	0		
0073	Proyecto	30			0	0
0076	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		107		472

Familia	QUÍMICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0188	Operaciones Básicas en la Industria de Química	230	49	112		
0190	Regulación y Control del Proceso Químico	260	49	128		
0192	Formulación y Preparación de Mezclas	100	48	48		
0185	Organización y Gestión en la Industria de Procesos	65	49	32		
0186	Transporte de Sólidos y Fluidos	135	47	64		
0187	Generación y Recuperación de Energía	200			50	100
0189	Reactores Químicos	120			50	60
0191	Mantenimiento Electromecánico en Industrias de Procesos	100			18	18
0193	Acondicionado y Almacenamiento de Productos Químicos	80			50	40
0194	Prevención de Riesgos en Industrias Químicas	40			50	20
0197	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0196	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN3QIT	Inglés técnico	90	0	0		
0195	Proyecto	30			0	0
0198	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		384		638

05/07/2023 14:04:01

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



Familia	QUÍMICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y AFINES					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1387	Organización y gestión de la fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	75	18	14		
1388	Control de calidad de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	150	20	30		
1389	Operaciones básicas en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	175	16	28		
1390	Principios de biotecnología	150	18	27		
1391	Seguridad en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	75	13	10		
1392	Áreas y servicios auxiliares en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	155	20	31		
1393	Técnicas de producción biotecnológica	125			16	20
1394	Técnicas de producción farmacéutica y afines	145			18	26
1395	Regulación y control en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	100			20	20
1396	Acondicionamiento y almacenamiento de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	70			16	11
0191	Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	100			18	18
1399	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
1398	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M115	Inglés Técnico para Fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	90	0	0		
1397	Proyecto de fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	40			0	0
0231	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000			139	495

05/07/2023 14:04:01

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7

GARCIA IBORRA, JUAN



FAMILIA PROFESIONAL SANIDAD

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	SANIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
	Operaciones administrativas y documentación sanitaria	65	0	0		
	Técnicas básicas de enfermería	350	6	21		
	Higiene del medio hospitalario y limpieza del material	155	6	9		
	Promoción de la salud y apoyo psicológico al paciente	130	0	0		
	Técnicas de ayuda odontológica/ estomatológica	130	5	7		
	Relaciones en el equipo de trabajo	65	0	0		
	Formación y orientación laboral	65	0	0		
	Formación en centros de trabajo	440			100	440
	Total horas currículum	1400		37		440

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



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	SANIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN RADIOTERAPIA Y DOSIMETRÍA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1345	Atención al paciente	130	5	6		
1346	Fundamentos físicos y equipos	230	6	12		
1347	Anatomía por la imagen	230	8	18		
1348	Protección radiológica	130	0	0		
1359	Simulación del tratamiento	165			20	33
1360	Dosimetría física y clínica	120			20	24
1361	Tratamientos con teleterapia	180			20	36
1362	Tratamientos con braquiterapia	145			20	29
1365	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0		
1364	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M102	Inglés técnico	90	0	0		
1363	Proyecto	30			0	0
1366	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		36		522

Familia	SANIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR HIGIENE BUCODENTAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0730	Recepción y logística en la clínica dental	105	0	0		
0731	Estudio de la cavidad oral	185	0	0		
0732	Exploración de la cavidad oral	135	10	14		
0733	Intervención bucodental	180	12	22		
1370	Fisiopatología general	175	0	0		
0734	Epidemiología en salud oral	100			0	0
0735	Educación para la salud oral	115			0	0
0736	Conservadora, periodoncia, cirugía e implantes	140			11	15
0737	Prótesis y ortodoncia	130			8	10
0020	Primeros auxilios	65			8	5
0740	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0739	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M099	Inglés técnico	90	0	0		
0738	Proyecto	30			0	0
0741	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		36		430



Familia	SANIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1367	Gestión de muestras biológicas	175	9	16		
1368	Técnicas generales de laboratorio	185	17	32		
1369	Biología molecular y citogenética	185	17	32		
1370	Fisiopatología general	175	0	0		
1379	Necropsias	90			11	10
1380	Procesamiento citológico y tisular	160			25	40
1381	Citología ginecológica	180			25	45
1382	Citología general	180			25	45
1385	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0		
1384	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M100	Inglés técnico para laboratorio clínico y anatomía patológica	90	0	0		
1383	Proyecto de anatomía patológica y citodiagnóstico	30			0	0
1386	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		80		540

Familia	SANIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
	Organización y gestión de la unidad de salud ambiental	125	26	32		
	Aguas de uso y consumo	380	46	176		
	Contaminación atmosférica, ruidos y radiaciones	190	34	64		
	Productos químicos y vectores de interés en salud pública	190	34	64		
	Residuos sólidos y medio construido	160			13	20
	Control y vigilancia de la contaminación de alimentos	330			48	160
	Educación sanitaria y promoción de la salud	160			38	60
	Formación y orientación laboral	65			0	0
	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		336		640

05/07/2023 14:04:01

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7

GARCIA IBORRA, JUAN



Familia	SANIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN PRÓTESIS DENTALES					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0821	Laboratorio de prótesis dentales	80	0	0		
0854	Diseño funcional de prótesis	135	47	64		
0855	Prótesis completas	175	46	80		
0856	Aparatos de ortodoncia y férulas oclusales	215	45	96		
0858	Prótesis parciales removibles metálicas, de resina y mixta	175	46	80		
0857	Restauraciones y estructuras metálicas en prótesis fija	200			50	100
0859	Restauraciones y recubrimientos estéticos	200			50	100
0860	Prótesis sobre implantes	150			40	60
0863	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0862	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M073	Inglés técnico	90	0	0		
0861	Proyecto	30			0	0
0864	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		320		660

Familia	SANIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN DIETÉTICA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
	Organización y gestión del área de trabajo asignada a la unidad de dietética	95	34	32		
	Alimentación equilibrada	320	50	160		
	Control alimentario	190	46	88		
	Fisiopatología aplicada a la dietética	225	28	64		
	Relaciones en el entorno de trabajo	65	0	0		
	Dietoterapia	240			46	110
	Microbiología e higiene alimentaria	240			46	110
	Educación sanitaria y promoción de la salud	160			13	20
	Formación y orientación laboral	65	0	0		
	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		344		640



Familia	SANIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1367	Gestión de muestras biológicas	175	0	0		
1368	Técnicas generales de laboratorio	185	17	32		
1369	Biología molecular y citogenética	185	17	32		
1370	Fisiopatología general	175	0	0		
1371	Análisis bioquímico	180			8	15
1372	Técnicas de inmunodiagnóstico	100			10	10
1373	Microbiología clínica	165			12	20
1374	Técnicas de análisis hematológico	165			12	20
1377	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0		
1376	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M100	Inglés Técnico	90	0	0		
1375	Proyecto	30			0	0
1378	Formación en centros de trabajo	400			100	400
Total horas currículum		2000		64		465

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



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	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1528	Mantenimiento y comprobación del funcionamiento de los medios materiales empleados en la prevención de riesgos de incendios y emergencias.	130	49	64		
1530	Intervención operativa en extinción de incendios urbanos.	200	48	96		
1532	Intervención operativa en actividades de salvamento y rescate	220	44	96		
1533	Inspección de establecimientos, eventos e instalaciones para la prevención de incendios y emergencias.	60	0	0		
0055	Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia.	200	6	13		
1529	Vigilancia e intervención operativa en incendios forestales.	170			24	40
1531	Intervención operativa en sucesos de origen natural, tecnológico y antrópico.	170			35	60
1534	Coordinación de equipos y unidades de emergencias.	140			14	20
0058	Apoyo psicológico en situaciones de emergencia.	70			0	0
1536	Empresa e iniciativa emprendedora.	60	0	0		
1535	Formación y orientación laboral	90			0	0
M097	Inglés Técnico	90	0	0		
1537	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		269		520

05/07/2023 14:04:01

GARCÍA IBARRA, JUAN
 Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc9-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN EDUCACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0785	Estructura y dinámica del medio ambiente	130	49	64		
0786	Medio natural	160	40	64		
0787	Actividades humanas y problemática ambiental	130	43	56		
0788	Gestión ambiental	160	50	80		
0789	Métodos y productos cartográficos	95	17	16		
0790	Técnicas de educación ambiental	95	42	40		
0017	Habilidades sociales	120			5	6
0791	Programas de educación ambiental	180			33	60
0792	Actividades de uso público	160			38	60
0793	Desenvolvimiento en el medio	95			32	30
0796	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0795	Formación y orientación laboral	95	0	0		
M074	Inglés técnico	90	0	0		
0794	Proyecto de educación ambiental	30			0	0
0797	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		320		556

Familia	FABRICACIÓN MECÁNICA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA Y SALUD AMBIENTAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1546	Sistemas de gestión ambiental.	130	25	32		
1548	Control de aguas.	320	50	160		
1549	Control de residuos.	100	24	24		
1552	Contaminación ambiental y atmosférica.	130	25	32		
1554	Unidad de salud ambiental.	100	24	24		
1547	Educación para la salud y el medio ambiente.	70			21	15
1550	Salud y riesgos del medio construido.	80			25	20
1551	Control y seguridad alimentaria.	230			43	100
1553	Control de organismos nocivos	160			31	50
1557	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
1556	Formación y orientación laboral	90	0	0		
	Inglés Técnico	90	0	0		
1555	Proyecto de química y salud ambiental	40			0	0
1558	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		272		585

05/07/2023 14:04:01

GARCÍA IBORRA, JUAN

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



Familia	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN COORDINADOR DE EMERGENCIAS Y PROTECCION CIVIL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1502	Evaluación de riesgos y medidas preventivas	135	0	0		
1505	Supervisión de la intervención en riesgos tecnológicos y antrópicos	135	35	48		
1506	Supervisión de la intervención en incendios forestales y quemas prescritas	130	62	80		
1507	Supervisión de la intervención en operaciones de incendios urbanos y emergencias ordinarias.	110	57	64		
1509	Supervisión de las acciones de apoyo a las personas afectadas por desastres y catástrofes.	150	54	80		
1510	Gestión de recursos de emergencias y protección civil.	120	13	16		
1501	Planificación en emergencias y protección civil	160			25	40
1503	Planificación y desarrollo de acciones formativas, informativas y divulgativas en protección civil y emergencias	100			30	30
1508	Supervisión de la intervención en operaciones de salvamento y rescate	180			44	80
1504	Supervisión de la intervención en riesgos producidos por fenómenos naturales	100			30	30
1513	Empresa e iniciativa emprendedora.	70	0	0		
1512	Formación y orientación laboral	90			0	0
	Inglés Técnico	90	0	0		
1511	Proyecto de coordinación de emergencias y protección civil	30			0	0
1514	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		288		580

05/07/2023 14:04:01

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



FAMILIA PROFESIONAL SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN ATENCIÓN A PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0210	Organización de la atención a las personas en situación de dependencia	100	0	0		
0212	Características y necesidades de las personas en situación de dependencia	130	0	0		
0213	Atención y apoyo psicosocial	200	4	8		
0215	Apoyo domiciliario	200	4	8		
0217	Atención higiénica	90	13	12		
0020	Primeros auxilios	65	8	5		
0214	Apoyo a la comunicación	100			6	6
0211	Destrezas sociales	145			4	6
831	Teleasistencia	130			2	3
0216	Atención sanitaria	200			8	16
0219	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0218	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M076	Inglés técnico	90	0	0		
0220	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		33		431

05/07/2023 14:04:01

GARCIA IBORRA, JUAN

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN EDUCACIÓN INFANTIL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0011	Didáctica de la educación infantil	235	4	9		
0012	Autonomía personal y salud infantil	160	6	10		
0014	Expresión y comunicación	160	6	10		
0015	Desarrollo cognitivo y motor	160	1	2		
0020	Primeros auxilios	65	8	5		
0013	El juego infantil y su metodología	170			3	5
0017	Habilidades sociales	120			5	6
0018	Intervención con familias y menores en riesgo social	120			0	0
0016	Desarrollo socioafectivo	140			4	6
0022	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
0021	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN3EIW	Inglés técnico	90	0	0		
0019	Proyecto	30			0	0
0023	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		36		417

Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL Y TURÍSTICA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1123	Actividades de ocio y tiempo libre	130	49	64		
1124	Dinamización grupal	95	34	32		
1125	Animación y gestión cultural	195	49	96		
0344	Metodología de la intervención social	130	0	0		
1128	Desarrollo comunitario	100	48	48		
1131	Contexto de la animación sociocultural	130	49	64		
0020	Primeros auxilios	65			8	5
0179	Inglés	120			0	0
1126	Animación turística	160			50	80
1129	Información juvenil	105			48	50
1130	Intervención socioeducativa con jóvenes	100			50	50
1134	Empresa e iniciativa emprendedora	60			0	0
1133	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M075	Inglés técnico para animación sociocultural y turística	90	0	0		
1132	Proyecto de animación sociocultural y turística	30			0	0
1135	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		304		585



Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0337	Contexto de la intervención social	130	0	0		
0339	Atención a las unidades de convivencia	160	4	6		
0340	Mediación comunitaria	160	3	5		
0342	Promoción de la autonomía personal	200	2	4		
0344	Metodología de la intervención social	130	0	0		
0338	Inserción Sociolaboral	145			2	3
0341	Apoyo a la intervención educativa	100			0	0
0343	Sistemas alternativos y aumentativos de comunicación	120			3	4
0020	Primeros auxilios	65			8	5
0017	Habilidades sociales	120			5	6
0347	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0346	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M087	Inglés técnico	90	0	0		
0345	Proyecto	30			0	0
0348	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		15		418

Familia	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN MEDIACIÓN COMUNICATIVA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1111	Metodología de la integración social de las personas con dificultades de comunicación, lenguaje y habla	95	0	0		
1114	Contexto de la mediación comunicativa con personas sordociegas	160	12	19		
1115	Lengua de signos	225	11	25		
1117	Intervención con personas con dificultades de comunicación	95	13	12		
1118	Técnicas de intervención educativa	120	10	12		
0020	Primeros auxilios	65	8	5		
0017	Habilidades sociales	120			5	6
1113	Intervención socioeducativa con personas sordociegas	115			8	9
1112	Sensibilización social y participación	90			4	4
1116	Ámbitos de aplicación de la lengua de signos	125			10	13
0343	Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación	120			3	4
1121	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0021	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M104	Inglés técnico	90	0	0		
1119	Proyecto	30			0	0
1122	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		73		436

05/07/2023 14:04:01

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-1b2c-32d4-d49c-0050569b54e7

GARCIA IBORRA, JUAN



FAMILIA PROFESIONAL TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL

Ciclos Formativos de Grado Medio

Familia	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN CONFECCIÓN Y MODA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0264	Moda y tendencias	90	18	16		
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	90	6	6		
0275	Materiales textiles y piel	140	23	32		
0267	Corte de materiales	170	47	80		
0269	Confección industrial	290	50	145		
0265	Patrones	150			47	70
0268	Confección a medida	220			50	110
0270	Acabados en confección	150			47	70
0271	Información y atención al cliente	60			0	0
0273	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0272	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M105	Inglés Técnico	90	0	0		
0274	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		279		650

Familia	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN CALZADO Y COMPLEMENTOS DE MODA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0611	Calzado y Tendencias	90	36	32		
0116	Principios de Mantenimiento Electromecánico	90	6	6		
0267	Corte de Materiales	170	47	80		
0275	Materias Textiles y Piel	140	23	32		
0269	Confección Industrial	290	50	145		
0603	Montado y Acabado de Artículos de Marroquinería	60			33	20
0604	Montado y Acabado de Calzado	225			49	110
0605	Procesos de Elaboración de Calzado a Medida	60			33	20
0606	Técnicas de Fabricación de Calzado a Medida y Ortopédico	165			48	78
0607	Transformación de Calzado para Espectáculos	70			29	20
0609	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0608	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M107	Inglés Técnico	90	0	0		
0610	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		295		648



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	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0276	Materiales en textil, confección y piel	160	40	64		
0277	Técnicas en confección	190	46	88		
0278	Procesos en confección industrial	100	48	48		
0264	Moda y tendencias	90	18	16		
0285	Patronaje industrial en textil y piel	240	47	112		
0165	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	120			25	30
0280	Organización de la producción en confección industrial	80			25	20
0283	Análisis de diseños en textil y piel	110			36	40
0284	Elaboración de prototipos	120			50	60
0286	Industrialización y escalado de patrones	120			50	60
0289	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0288	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M109	Inglés técnico	90	0	0		
0287	Proyecto	30			0	0
0290	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		328		610

Familia	TEXTIL, CONFECCIÓN Y MODA		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN VESTUARIO A MEDIDA Y ESPECTÁCULOS					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0276	Materiales en textil, confección y piel.	160	40	64		
0585	Técnicas de modelaje y patronaje de vestuario a medida.	265	54	144		
0589	Moda y tendencias en el vestir.	90	36	32		
0591	Confección de vestuario a medida.	265	48	128		
0586	Gestión de recursos de vestuario a medida.	100			20	20
0587	Vestuario de espectáculos.	140			43	60
0588	Sastrería clásica.	160			50	80
0590	Diseño de vestuario a medida.	145			28	40
0900	Empresa e iniciativa emprendedora.	65			0	0
0620	Formación y orientación laboral	90	0	0		
	Inglés Técnico	90	0	0		
0592	Proyecto de vestuario a medida y espectáculos	30			0	0
0901	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		368		600



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	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0254	Elementos amovibles	170	47	80		
0255	Elementos metálicos y sintéticos	265	48	128		
0256	Elementos fijos	265	48	128		
0260	Mecanizado básico	100	48	48		
0257	Preparación de superficies	185			49	90
0258	Elementos estructurales del vehículo	165			36	60
0259	Embelllecimiento de superficies	210			48	100
0262	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0261	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN1CAY	Inglés Técnico	90	0	0		
0263	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		384		650

Familia	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0452	Motores	170	47	80		
0454	Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección	230	49	112		
0456	Sistemas de carga y arranque	170	47	80		
0458	Sistemas de seguridad y confortabilidad	135	47	64		
0260	Mecanizado básico	100	48	48		
0453	Sistemas auxiliares del motor	225			49	110
0455	Sistemas de transmisión y frenado	185			49	90
0457	Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	145			48	70
0460	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0459	Formación y orientación laboral	90	0	0		
	Inglés Técnico	90	0	0		
0461	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		384		670



Familia	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA DE MAQUINARIA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0452	Motores	170	47	80		
0742	Sistemas auxiliares del motor diésel	90	44	40		
0717	Equipos y aperos	125	45	56		
0456	Sistemas de carga y arranque	170	47	80		
0718	Circuitos eléctricos, electrónicos y de confortabilidad	125	45	56		
0260	Mecanizado básico	100	48	48		
0714	Sistemas de suspensión y guiado	225			49	110
0715	Sistemas de fuerza y detención	165			48	80
0716	Sistemas de accionamiento de equipos y aperos	190			42	80
0720	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0719	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M081	Inglés Técnico	90	0	0		
0721	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		360		670

Familia	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO VEHÍCULOS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO EN CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
1210	Mantenimiento básico de vehículos	165	30	50		
1204	Conducción inicial	250	50	125		
1206	Entorno normativo, económico y social del transporte	160	0	0		
0156	Inglés	130	0	0		
1209	Operaciones de almacenaje	165	30	50		
1207	Servicio de transporte de mercancías	125			30	38
1208	Servicio de transporte de viajeros	85			10	9
1205	Conducción racional y segura	215			50	108
0020	Primeros auxilios	65			8	5
1212	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
1211	Formación y orientación laboral	90	0	0		
M113	Inglés técnico para conducción de vehículos de transporte por carretera	90	0	0		
1213	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículum	2000		224		559



Ciclos Formativos de Grado Superior

Familia	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS		PRESENCIALIDAD MÍNIMA			
Título	TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN					
Código	CLAVE/MÓDULO PROFESIONAL	HORAS CURRÍCULO	PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO	
			%	Horas	%	Horas
0291	Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad	230	42	96		
0293	Motores térmicos y sus sistemas auxiliares	230	42	96		
0296	Estructuras del vehículo	135	47	64		
0294	Elementos amovibles y fijos no estructurales	195	49	96		
0295	Tratamiento y recubrimiento de superficies	200			50	100
0292	Sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje	200			50	100
0297	Gestión y logística del mantenimiento de vehículos	100			20	20
0309	Técnicas de comunicación y de relaciones	40			0	0
0300	Empresa e iniciativa emprendedora.	60			0	0
0299	Formación y orientación laboral	90	0	0		
IN3AUY	Inglés técnico	90	0	0		
0298	Proyecto	30			0	0
0301	Formación en centros de trabajo	400			100	400
	Total horas currículo	2000		352		620

05/07/2023 14:04:01

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-24b7fc19-142c-32d4-d49c-0050569b54e7

