



ANEXO I. Secuenciación y horario GM

Familia	Código	Módulo	hrs/ sem	hrs/ año
ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS				
<i>Guía en el medio natural y de tiempo libre</i>				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	66
	1325	Técnicas de equitación	7	233
	1327	Guía ecuestre	2	67
	1329	Organización de itinerarios	2	67
	1333	Guía de baja y media montaña	6	200
	1334	Guía de bicicleta	6	200
	1336	Técnicas de natación	2	67
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	1328	Atención a grupos	2	67
	1335	Técnicas de tiempo libre	3	100
	1337	Socorrismo en el medio natural	5	166
	1338	Guía en el medio natural acuático	5	166
	1339	Maniobras con cuerdas	5	166
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM141	Módulo optativo	3	100
	1708141	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664141	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713A24	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN				
<i>Gestión administrativa</i>				
1º	0156	Inglés profesional GM	5	168
	0437	Comunicación empresarial y atención al cliente	5	166
	0438	Operaciones administrativas de compraventa	4	133
	0439	Empresa y administración	3	100
	0440	Tratamiento informático de la información	7	233
	0441	Técnica contable	3	100
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0442	Operaciones administrativas de recursos humanos	5	166
	0443	Tratamiento de la documentación contable	5	166
	0446	Empresa en el aula	5	166
	0448	Operaciones auxiliares de gestión de tesorería	5	166
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM001	Módulo optativo	3	100
	1708001	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664001	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713472	Proyecto intermodular	2	68
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



AGRARIA

Aprovechamiento y conservación del medio natural				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	69
	0404	Fundamentos agronómicos	5	166
	0409	Principios de sanidad vegetal	4	133
	0832	Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas	6	200
	0835	Producción de planta forestal en vivero	5	166
	0837	Maquinaria e instalaciones forestales	5	166
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0479	Control fitosanitario	4	133
	0833	Aprovechamiento del medio natural	8	266
	0834	Conservación de las especies cinegéticas y piscícolas	4	133
	0836	Prevención de incendios forestales	2	67
	0838	Uso público en espacios naturales	2	67
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM003	Módulo optativo	3	100
	1708003	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664003	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713932	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000
Jardinería y floristería				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0404	Fundamentos agronómicos	4	133
	0407	Taller y equipos de tracción	3	100
	0408	Infraestructuras e instalaciones	3	100
	0409	Principios de sanidad vegetal	4	133
	0576	Implantación de jardines y zonas verdes	5	166
	0578	Producción de plantas y tepes en vivero	6	200
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0479	Control fitosanitario	5	166
	0577	Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes	6	200
	0579	Composiciones florales y con plantas	5	166
	0580	Establecimientos de floristería	2	67
	0581	Técnicas de venta en jardinería y floristería	2	67
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM003	Módulo optativo	3	100
	1708003	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664003	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713858	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



Producción agroecológica				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0404	Fundamentos agronómicos	4	133
	0405	Fundamentos zootécnicos	4	133
	0406	Implantación cultivos ecológicos	7	233
	0407	Taller y equipos de tracción	3	100
	0408	Infraestructuras e instalaciones	3	100
	0409	Principios de sanidad vegetal	4	133
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0410	Producción vegetal ecológica	7	233
	0411	Producción ganadera ecológica	7	233
	0412	Manejo sanitario del agrosistema	4	133
	0413	Comercialización de productos	2	67
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM003	Módulo optativo	3	100
	1708003	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664003	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713831	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000
Producción agropecuaria				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0404	Fundamentos agronómicos	4	133
	0405	Fundamentos zootécnicos	4	133
	0407	Taller y equipos de tracción	3	100
	0408	Infraestructuras e instalaciones	3	100
	0409	Principios de sanidad vegetal	4	133
	0475	Implantación de cultivos	7	233
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0476	Producción agrícola	7	233
	0477	Producción de leche, huevos y anim.	4	133
	0478	Producción de carne y otras produc.	5	166
	0479	Control fitosanitario	4	133
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM003	Módulo optativo	3	100
	1708003	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664003	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713833	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



ARTES GRÁFICAS

Impresión gráfica

1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0877	Preparación y regulación de máquinas offset	8	266
	0880	Impresión en serigrafía	7	233
	0882	Preparación de materiales para impresión	8	266
	0883	Impresión en bajorrelieve	2	67
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0869	Impresión digital	8	266
	0878	Desarrollo de la tirada offset	6	200
	0879	Impresión en flexografía	6	200
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM010	Módulo optativo	3	100
	1708010	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664010	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713912	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000

Postimpresión y acabados gráficos

1º	0156	Inglés profesional GM	2	67
	1214	Guillotinado y plegado	6	200
	1215	Encuadernación en grapa	2	67
	1217	Troquelado	6	200
	1218	Materiales para postimpresión	4	133
	1220	Elaboración de tapas y archivadores	5	166
	1222	Formación de envases	2	67
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0879	Impresión en flexografía	6	200
	1216	Encuadernación en rústica y en tapa dura	6	200
	1221	Tratamiento superficial del impreso	8	266
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM010	Módulo optativo	3	100
	1708010	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664010	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713916	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



Preimpresión digital				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0866	Tratamiento de textos	6	200
	0867	Tratamiento de imagen en mapa de bits	8	266
	0871	Identificación de materiales en preimpresión	4	133
	0872	Ensamblado de publicaciones electrónicas	7	233
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0868	Imposición y obtención digital de la forma impresora	3	100
	0869	Impresión digital	8	266
	0870	Compaginación	6	200
	0873	Ilustración vectorial	3	100
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM010	Módulo optativo	3	100
	1708010	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664010	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713917	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000

COMERCIO Y MARKETING

Actividades comerciales				
1º	0156	Inglés profesional GM	6	202
	1226	Marketing en la actividad comercial	4	133
	1229	Gestión de compras	3	100
	1231	Dinamización del punto de venta	5	166
	1232	Procesos de venta	5	166
	1233	Aplicaciones informáticas para el comercio	4	133
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	1227	Gestión de un pequeño comercio	5	166
	1228	Técnicas de almacén	4	133
	1230	Venta técnica	4	133
	1234	Servicios de atención comercial	3	100
	1235	Comercio electrónico	4	133
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM020	Módulo optativo	3	100
	1708020	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664020	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713925	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



Comercialización de productos alimentarios				
1º	0156	Inglés profesional GM	6	201
	1606	Constitución de pequeños negocios alimentarios	3	100
	1607	Mercadotecnia del comercio alimentario	3	100
	1608	Dinamización del punto de venta en comercios de alimentación	3	100
	1609	Atención comercial en negocios alimentarios	4	133
	1610	Seguridad y calidad alimentaria en el comercio	4	133
	1614	Ofimática aplicada al comercio alimentario	4	133
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	1611	Preparación y acondicionamiento de productos frescos y transformados	5	166
	1612	Logística de productos alimentarios	6	200
	1613	Comercio electrónico en negocios alimentarios	5	166
	1615	Gestión de un comercio alimentario	4	133
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM020	Módulo optativo	3	100
	1708020	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664020	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713A15	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000

EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

Construcción				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	67
	0995	Construcción	3	100
	0996	Interpretación de planos de construcción	2	67
	0997	Fábricas	6	200
	0998	Revestimientos	3	100
	1000	Hormigón armado	5	166
	1003	Solados, alicatados y chapados	6	200
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0999	Encofrados	6	200
	1001	Organización de trabajos de construcción	3	100
	1002	Obras de urbanización	4	133
	1004	Cubiertas	5	166
	1005	Impermeabilizaciones y aislamientos	2	67
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM112	Módulo optativo	3	100
	1708112	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664112	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713900	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



Obras de interior, decoración y rehabilitación				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	67
	0995	Construcción	3	100
	0996	Interpretación de planos de construcción	2	67
	1003	Solados, alicatados y chapados	6	200
	1194	Revestimientos continuos	6	200
	1195	Particiones prefabricadas	8	266
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	1196	Mamparas y suelos técnicos	2	67
	1197	Techos suspendidos	4	133
	1198	Revestimientos ligeros	4	133
	1199	Pintura decorativa en construcción	7	233
	1200	Organización de trabajos de interior, decoración y rehabilitación	3	100
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM112	Módulo optativo	3	100
	1708112	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664112	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713902	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Instalaciones de telecomunicaciones				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	69
	0237	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	4	133
	0359	Electrónica aplicada	5	166
	0360	Equipos microinformáticos	4	133
	0361	Infraestructuras de redes de datos	7	233
	0362	Instalaciones eléctricas básicas	5	166
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0238	Instalaciones domóticas	5	166
	0363	Instalaciones de megafonía y sonori	5	166
	0364	Circuito cerrado de televisión	5	166
	0365	Instalaciones de radiocomunicación	5	166
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM031	Módulo optativo	3	100
	1708031	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664031	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713830	Proyecto intermodular	2	68
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000
Instalaciones eléctricas y automáticas				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0232	Automatismos industriales	8	266
	0233	Electrónica	3	100
	0234	Electrotecnia	6	200
	0235	Instalaciones eléctricas interiores	8	266
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0236	Instalaciones de distribución	5	166
	0237	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	4	133
	0238	Instalaciones domóticas	5	166
	0239	Instalaciones solares fotovoltaicas	2	67
	0240	Máquinas eléctricas	4	133
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM031	Módulo optativo	3	100
	1708031	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664031	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713705	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



ENERGÍA Y AGUA

Redes y estaciones de tratamiento de aguas				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	1559	Replanteo en redes de agua	3	100
	1560	Estaciones de tratamiento de aguas	4	133
	1561	Instalaciones eléctricas en redes de agua	4	133
	1562	Técnicas de mecanizado y unión	4	133
	1563	Montaje y puesta en servicio de redes de agua	7	233
	1567	Hidráulica y redes de agua	3	100
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0310	Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua	4	133
	1564	Calidad del agua	2	67
	1565	Construcción en redes y estaciones de tratamiento de agua	7	233
	1566	Mantenimiento de equipos e instalaciones	5	166
	1568	Mantenimiento de redes	2	67
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM191	Módulo optativo	3	100
	1708191	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664191	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713A06	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000

FABRICACIÓN MECÁNICA

Conformado por moldeo de metales y polímero				
1º	0007	Interpretación gráfica	5	166
	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0722	Preparación de máquinas e instalaciones de procesos automáticos	6	200
	0723	Elaboración de moldes y modelos	8	266
	0726	Preparación de materias primas	6	200
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0006	Metrología y ensayos	5	166
	0724	Conformado por moldeo cerrado	7	233
	0725	Conformado por moldeo abierto	8	266
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM129	Módulo optativo	3	100
	1708129	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664129	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713867	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



Mecanizado				
1º	0001	Procesos de mecanizado	5	166
	0004	Fabricación por arranque de viruta	12	399
	0006	Metrología y ensayos	3	100
	0007	Interpretación gráfica	5	166
	0156	Inglés profesional GM	2	69
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0002	Mecanizado por control numérico	9	299
	0003	Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y procesos especiales	6	200
	0005	Sistemas automatizados	5	166
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM129	Módulo optativo	3	100
	1708129	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664129	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713433	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000
Soldadura y calderería				
1º	0006	Metrología y ensayos	3	100
	0007	Interpretación gráfica	5	166
	0092	Mecanizado	6	200
	0093	Soldadura en atmósfera natural	11	366
	0156	Inglés profesional GM	2	68
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0091	Trazado, corte y conformado	7	233
	0094	Soldadura en atmósfera protegida	7	233
	0095	Montaje	6	200
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM129	Módulo optativo	3	100
	1708129	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664129	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713431	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



HOSTELERÍA Y TURISMO

Cocina y gastronomía

1º	0026	Procesos básicos de pastelería y repostería	7	233
	0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	2	67
	0046	Preelaboración y conservación de al	8	266
	0047	Técnicas culinarias	8	266
	0156	Inglés profesional GM	2	68
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0028	Postres en restauración	7	233
	0045	Ofertas gastronómicas	3	100
	0048	Productos culinarios	10	332
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM039	Módulo optativo	3	100
	1708039	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664039	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713702	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000

Servicios en restauración

1º	0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	2	67
	0150	Operaciones básicas en bar-cafetería	8	266
	0151	Operaciones básicas en restaurante	8	266
	0154	El vino y su servicio	3	100
	0156	Inglés profesional GM	6	201
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0045	Ofertas gastronómicas	3	100
	0152	Servicios en bar cafetería	6	200
	0153	Servicios en restaurante y eventos	9	299
	0155	Técnicas de comunicación en restauración	2	67
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM039	Módulo optativo	3	100
	1708039	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664039	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713706	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



IMAGEN PERSONAL

Estética y belleza

1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0633	Técnicas de higiene facial y corporal	5	166
	0634	Maquillaje	6	200
	0636	Estética de manos y pies	4	133
	0638	Análisis estético	2	67
	0640	Imagen corporal y hábitos saludables	3	100
	0641	Cosmetología para estética y belleza	5	166
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0635	Depilación mecánica y decoloración del vello	6	200
	0637	Técnicas de uñas artificiales	3	100
	0639	Actividades en cabina de estética	5	166
	0642	Perfumería y cosmética natural	3	100
	0643	Marketing y venta en imagen personal	3	100
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM130	Módulo optativo	3	100
	1708130	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664130	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713866	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000

Total ciclo **60** **2.000**

Peluquería y cosmética capilar

1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0636	Estética de manos y pies	4	133
	0842	Peinados y recogidos	7	233
	0843	Coloración capilar	7	233
	0844	Cosmética para peluquería	4	133
	0849	Análisis capilar	3	100
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0640	Imagen corporal y hábitos saludables	3	100
	0643	Marketing y venta en imagen personal	3	100
	0845	Técnicas de corte del cabello	6	200
	0846	Cambios de forma permanente del cabello	4	133
	0848	Peluquería y estilismo masculino	4	133
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM130	Módulo optativo	3	100
	1708130	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664130	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713914	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000

Total ciclo **60** **2.000**



IMAGEN Y SONIDO

Video disc-jockey y sonido

1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	1298	Instalación y montaje de equipos de sonido	7	233
	1299	Captación y grabación de sonido	6	200
	1301	Preparación de sesiones de video-disc-jockey	5	166
	1304	Toma y edición digital de imagen	7	233
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	1300	Control, edición y mezcla de sonido	6	200
	1302	Animación musical en vivo	7	233
	1303	Animación visual en vivo	7	233
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM100	Módulo optativo	3	100
	1708100	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664100	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713927	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000

INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

Aceites de oliva y vinos

1º	0030	Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	2	67
	0116	Principios de mantenimiento electromecánico	3	100
	0156	Inglés profesional GM	2	67
	0316	Materias primas y productos	6	200
	0317	Extracción de aceites de oliva	6	200
	0318	Elaboración de vinos	8	266
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	2	67
	0146	Venta y comercialización de productos alimentarios	2	67
	0319	Acondicionamiento de aceites oliva	6	200
	0320	Elaboración de otras bebidas	7	233
	0321	Análisis sensorial	3	100
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM142	Módulo optativo	3	100
	1708142	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664142	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713722	Proyecto intermodular	2	65
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



Elaboración de productos alimenticios				
1º	0141	Materias primas en la industria alimentaria	5	166
	0142	Operaciones de acondicionado de materias primas	6	200
	0143	Tratamientos de transformación y conservación	8	266
	0145	Procesos tecnológicos en la industria alimentaria	6	200
	0156	Inglés profesional GM	2	68
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0030	Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	2	67
	0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	2	67
	0116	Principios de mantenimiento electromecánico	3	100
	0144	Procesado de productos alimenticios	11	366
	0146	Venta y comercialización de productos alimentarios	2	67
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM142	Módulo optativo	3	100
	1708142	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664142	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713837	Proyecto intermodular	2	65
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000
Panadería, repostería y confitería				
1º	0024	Materias primas y procesos en panadería, pastelería y repostería	3	100
	0025	Elaboraciones de panadería y bollería	8	266
	0026	Procesos básicos de pastelería y repostería	7	233
	0030	Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	2	67
	0031	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	3	100
	0032	Presentación y venta de productos de panadería y pastelería	2	67
	0156	Inglés profesional GM	2	67
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0027	Elaboraciones de confitería y otras especialidades	6	200
	0028	Postres en restauración	8	266
	0029	Productos de obrador	6	200
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM142	Módulo optativo	3	100
	1708142	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664142	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713703	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

Excavaciones y sondeos

1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0847	Sondeos	6	200
	0850	Trabajos geotécnicos	5	166
	0881	Perforaciones	6	200
	1078	Estabilización de taludes	3	100
	1081	Operación y manejo de maquinaria de excavación	5	166
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	1031	Técnicas de voladuras	3	100
	1077	Sostenimiento	5	166
	1079	Excavaciones con arranque selectivo	7	233
	1080	Operaciones de carga y transporte en excavaciones	5	166
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM227	Módulo optativo	3	100
	1708227	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664227	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713910	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000

Piedra natural

1º	0156	Inglés profesional GM	2	69
	0887	Corte de bloques	4	133
	0889	Elaboración de piezas	6	200
	0890	Modelos en obras de piedra	5	166
	0892	Conocimiento y extracción de piedra	5	166
	0895	Tecnologías de mecanizado de piedra natural	5	166
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0888	Tratamientos superficiales	3	100
	0891	Comercialización de obras de piedra	3	100
	0893	Talla y montaje de piedra natural	3	100
	0894	Restauración de piedra natural	5	166
	0896	Montaje de piedra natural	6	200
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM227	Módulo optativo	3	100
	1708227	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664227	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713915	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Sistemas microinformáticos y redes

1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0221	Montaje y mantenimiento de equipos	7	233
	0222	Sistemas operativos monopuesto	4	133
	0223	Aplicaciones ofimáticas	7	233
	0225	Redes locales	7	233
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0224	Sistemas operativos en red	6	200
	0226	Seguridad informática	4	133
	0227	Servicios en red	7	233
	0228	Aplicaciones web	3	100
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM190	Módulo optativo	3	100
	1708190	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664190	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713707	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Instalaciones de producción de calor

1º	0036	Máquinas y equipos térmicos	7	233
	0037	Técnicas de montaje de instalaciones	9	299
	0038	Instalaciones eléctricas y automatismos	9	300
	0156	Inglés profesional GM	2	68
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0266	Configuración de instalaciones caloríficas	4	133
	0302	Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas	5	166
	0310	Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua	5	166
	0392	Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar	3	100
	0393	Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos	3	100
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM193	Módulo optativo	3	100
	1708193	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664193	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713860	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



Instalaciones frigoríficas y de climatización				
1º	0036	Máquinas y equipos térmicos	7	233
	0037	Técnicas de montaje de instalaciones	9	299
	0038	Instalaciones eléctricas y automatismos	9	300
	0156	Inglés profesional GM	2	68
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0039	Configuración de instalaciones de frío y climatización	4	133
	0040	Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial	4	133
	0041	Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales	6	200
	0042	Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción	6	200
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM193	Módulo optativo	3	100
	1708193	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664193	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713190	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000
Mantenimiento electromecánico				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0949	Técnicas de fabricación	7	233
	0950	Técnicas de unión y montaje	3	100
	0951	Electricidad y automatismos eléctricos	7	233
	0952	Automatismos neumáticos e hidráulicos	8	266
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0953	Montaje y mantenimiento mecánico	8	266
	0954	Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico	6	200
	0955	Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas	6	200
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM193	Módulo optativo	3	100
	1708193	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664193	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713212	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



MADERA, MUEBLE Y CORCHO

Carpintería y mueble

1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0538	Materiales en carpintería y mueble	4	133
	0539	Soluciones constructivas	5	166
	0540	Operaciones básicas de carpintería	7	233
	0541	Operaciones básicas de mobiliario	7	233
	0542	Control de almacén	2	67
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0543	Documentación técnica	5	166
	0544	Mecanizado de madera y derivados	5	166
	0545	Mecanizado por control numérico en carpintería y mueble	4	133
	0546	Montaje de carpintería y mueble	3	100
	0547	Acabados en carpintería y mueble	3	100
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM120	Módulo optativo	3	100
	1708120	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664120	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713048	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000

Instalación y amueblamiento

1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0538	Materiales en carpintería y mueble	4	133
	0539	Soluciones constructivas	5	166
	0540	Operaciones básicas de carpintería	7	233
	0541	Operaciones básicas de mobiliario	7	233
	0542	Control de almacén	2	67
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0778	Planificación de la instalación	5	166
	0779	Instalación de mobiliario	6	200
	0780	Instalación de carpintería	5	166
	0781	Instalación de estructuras de madera	4	133
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM120	Módulo optativo	3	100
	1708120	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664120	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713890	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



MARÍTIMO PESQUERA

Mantenimiento y control de la maquinaria de buques y embarcaciones				
1º	0156	Inglés profesional GM	5	167
	1172	Mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar	8	266
	1173	Procedimientos de mecanizado y soldadura en buques y embarcaciones	8	266
	1175	Mantenimiento de las instalaciones y máquinas eléctricas en buques y embarcaciones	6	201
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	1032	Seguridad marítima	4	133
	1033	Atención sanitaria a bordo	2	67
	1174	Regulación y mantenimiento de automatismos en buques y embarcaciones	6	200
	1176	Instalación y mantenimiento de maquinaria de frío y climatización en buques y embarcaciones	6	200
	1177	Procedimientos de guardia de máquinas	2	67
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM110	Módulo optativo	3	100
	1708110	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664110	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713937	Proyecto intermodular	2	65
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000
Navegación y pesca de litoral				
1º	0156	Inglés profesional GM	5	168
	1027	Técnicas de navegación y comunicaciones	7	233
	1029	Pesca de litoral	7	233
	1035	Técnicas de maniobra	4	133
	1036	Estabilidad, trimado y estiba del buque	4	133
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	1028	Procedimientos de guardia	4	133
	1030	Despacho y administración del buque	4	133
	1032	Seguridad marítima	5	166
	1033	Atención sanitaria a bordo	2	67
	1034	Instalaciones y servicios	5	166
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM110	Módulo optativo	3	100
	1708110	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664110	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713935	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



Operaciones subacuáticas e hiperbáricas				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0758	Intervención hiperbárica con aire y nitrox	9	299
	0759	Instalaciones y equipos hiperbáricos	6	201
	0761	Corte y soldadura	5	166
	0763	Fisiopatología del buceo y emergencias	5	166
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0760	Reparaciones y reflotamientos	4	133
	0762	Construcción y obra hidráulica	4	133
	0764	Navegación	4	133
	0765	Maniobra y propulsión	6	200
	1248	Inmersión desde campana húmeda	2	67
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM110	Módulo optativo	3	100
	1708110	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664110	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713934	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



QUÍMICA

Operaciones de laboratorio

1º	0116	Principios de mantenimiento electromecánico	3	100
	0156	Inglés profesional GM	2	69
	1249	Química aplicada	8	266
	1250	Muestreo y operaciones unitarias de laboratorio	5	166
	1251	Pruebas fisicoquímicas	5	166
	1253	Seguridad y organización en el laboratorio	4	133
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	1252	Servicios auxiliares en el laboratorio	2	67
	1254	Técnicas básicas de microbiología y bioquímica	5	166
	1255	Operaciones de análisis químico	7	233
	1256	Ensayos de materiales	4	133
	1257	Almacenamiento y distribución en el laboratorio	2	67
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM057	Módulo optativo	3	100
	1708057	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664057	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713929	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000

Planta química

1º	0109	Parámetros químicos	5	166
	0110	Operaciones unitarias en planta química	9	299
	0111	Operaciones de reacción en planta química	5	166
	0114	Transporte de materiales en la industria química	6	200
	0156	Inglés profesional GM	2	69
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0112	Control de procesos químicos industriales	5	166
	0113	Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico	6	200
	0115	Tratamiento de aguas	6	200
	0116	Principios de mantenimiento electromecánico	3	100
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM057	Módulo optativo	3	100
	1708057	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664057	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713708	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



SANIDAD

Emergencias sanitarias

1º	0052	Mantenimiento mecánico preventivo	3	100
	0054	Dotación sanitaria	4	133
	0055	Atención sanitaria inicial	6	200
	0057	Evacuación y traslado de pacientes	6	200
	0058	Apoyo psicológico en situaciones	2	67
	0061	Anatomofisiología y patología básicas	4	133
	0156	Inglés profesional GM	2	67
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0053	Logística sanitaria en emergencias	6	200
	0056	Atención sanitaria especial	8	266
	0059	Planes de emergencia y dispositivos	4	133
	0060	Tele emergencias	2	67
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM061	Módulo optativo	3	100
	1708061	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664061	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713709	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000

Farmacia y parafarmacia

1º	0061	Anatomofisiología y patología básicas	3	100
	0099	Disposición y venta de productos	3	100
	0102	Dispensación de productos parafarm.	7	233
	0103	Operaciones básicas de laboratorio	8	266
	0105	Promoción de la salud	4	133
	0156	Inglés profesional GM	2	68
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0020	Primeros auxilios	2	67
	0100	Oficina de farmacia	5	166
	0101	Dispensación de productos farmaceut	7	233
	0104	Formulación magistral	6	200
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM061	Módulo optativo	3	100
	1708061	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664061	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713710	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Emergencias y protección civil				
1º	0055	Atención sanitaria inicial	6	200
	0156	Inglés profesional GM	2	67
	1528	Mant. y comprob. funcionamiento de los medios materiales empleados en prev. riesgos incendios y emer	4	133
	1530	Intervención operativa en extinción de incendios urbanos	6	200
	1532	Intervención operativa en actividades de salvamento y rescate	7	233
	1533	Inspección de establecimientos, eventos e instalaciones para la prevención de incendios y emergencia	2	67
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
	Total 1º			30
2º	0058	Apoyo psicológico en situaciones	2	67
	1529	Vigilancia e intervención operativa en incendios forestales	6	200
	1531	Intervención operativa en sucesos de origen natural, tecnológico y antrópico	6	200
	1534	Coordinación de equipos y unidades de emergencias	6	200
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM150	Módulo optativo	3	100
	1708150	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664150	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713951	Proyecto intermodular	2	65
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000
Sanidad Ambiental Aplicada				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
	1697	Preparación y traslado de materiales en el control de organismos nocivos	3	100
	1698	Control de organismos nocivos, artrópodos y roedores	9	299
	1701	Control de organismos nocivos en piscinas y otras instalaciones acuáticas	6	200
	1703	Control de organismos nocivos mediante desinfección	4	133
	1704	Fundamentos científicos en la sanidad ambiental	3	100
	Total 1º			30
2º	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM150	Módulo optativo	3	100
	1708150	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664150	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1699	Control de organismos que alteran la madera y sus derivados	6	200
	1713A56	Proyecto intermodular	2	66
	1700	Control de Legionella y otros organismos nocivos en instalaciones de riesgo	7	233
	1702	Control de aves-plaga	7	233
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



Seguridad				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
	1675	Habilidades sociopersonales	5	166
	1676	Tecnología aplicada a la seguridad	6	200
	1677	Acondicionamiento físico y defensa personal	5	166
	1674	Ordenamiento jurídico en seguridad	3	100
	1678	Vigilancia e intervención operativa básica en incendios	6	200
Total 1º			30	1.000
2º	0020	Primeros auxilios	3	100
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	1679	Vigilancia y protección	9	299
	1680	Guarderío rural, cinegético, fluvial y marítimo	8	266
	CVOPM150	Módulo optativo	3	100
	1708150	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664150	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713A47	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000

SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

Atención a personas en situación de dependencia				
1º	0020	Primeros auxilios	2	67
	0156	Inglés profesional GM	2	67
	0210	Organización de la atención a las personas en situación de dependencia	4	133
	0212	Características y necesidades de las personas en situación de dependencia	4	133
	0213	Atención y apoyo psicosocial	6	200
	0215	Apoyo domiciliario	6	200
	0217	Atención higiénica	3	100
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0211	Destrezas sociales	5	166
	0214	Apoyo a la comunicación	4	133
	0216	Atención sanitaria	5	166
	0831	Teleasistencia	6	200
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM143	Módulo optativo	3	100
	1708143	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664143	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713907	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL

Calzado y complementos de moda

1º	0116	Principios de mantenimiento electromecánico	3	100
	0156	Inglés profesional GM	2	67
	0267	Corte de materiales	6	200
	0269	Confección industrial	7	233
	0275	Materias textiles y piel	6	200
	0611	Calzados y tendencias	3	100
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0603	Montado y acabado de artículos de marroquinería	3	100
	0604	Montado y acabado de calzado	6	200
	0605	Procesos de elaboración de calzado a medida	2	67
	0606	Técnicas de fabricación de calzado a medida y ortopédico	6	200
	0607	Transformación de calzado para espectáculos	3	100
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM126	Módulo optativo	3	100
	1708126	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664126	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713864	Proyecto intermodular	2	65
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000

Confección y moda

1º	0116	Principios de mantenimiento electromecánico	3	100
	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0265	Patrones	3	100
	0267	Corte de materiales	6	200
	0268	Confección a medida	8	266
	0275	Materias textiles y piel	5	166
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0264	Moda y tendencias	3	100
	0269	Confección industrial	8	266
	0270	Acabados en confección	5	166
	0271	Información y atención al cliente	4	133
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM126	Módulo optativo	3	100
	1708126	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664126	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713711	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



Fabricación y ennoblecimiento de productos textiles				
1º	0116	Principios de mantenimiento electromecánico	3	100
	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0275	Materias textiles y piel	4	133
	1040	Aplicación de aprestos	4	133
	1042	Preparación y tintura	8	266
	1045	Técnica de tejeduría de calada	6	200
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	1041	Acabados textiles	4	133
	1043	Estampación	5	166
	1044	Técnicas de fabricación de hilatura y telas no tejidas	5	166
	1046	Técnicas de tejeduría de punto por recogida	3	100
	1047	Técnicas de tejeduría de punto por urdimbre	3	100
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM126	Módulo optativo	3	100
	1708126	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664126	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713911	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000

TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

Carrocería				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0254	Elementos amovibles	6	200
	0255	Elementos metálicos y sintéticos	8	266
	0256	Elementos fijos	8	266
	0260	Mecanizado básico	3	100
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0257	Preparación de superficies	6	200
	0258	Elementos estructurales del vehículo	6	200
	0259	Embelllecimiento de superficies	8	266
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM192	Módulo optativo	3	100
	1708192	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664192	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713049	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



Conducción de vehículos de transporte por carretera				
1º	0156	Inglés profesional GM	5	169
	1204	Conducción inicial	8	266
	1206	Entorno normativo, económico y social del transporte	5	166
	1209	Operaciones de almacenaje	5	166
	1210	Mantenimiento básico de vehículos	4	133
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0020	Primeros auxilios	2	67
	1205	Conducción racional	10	332
	1207	Servicio de transporte de mercancías	5	166
	1208	Servicio de transporte de viajeros	3	100
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM192	Módulo optativo	3	100
	1708192	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664192	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713930	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000
Electromecánica de maquinaria				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	69
	0260	Mecanizado básico	3	100
	0452	Motores	5	166
	0456	Sistemas de carga y arranque	5	166
	0717	Equipos y aperos	3	100
	0718	Circuitos eléctricos, electrónicos y de confortabilidad	4	133
	0742	Sistemas auxiliares del motor diésel	5	166
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0714	Sistemas de suspensión y guiado	7	233
	0715	Sistemas de fuerza y detención	6	200
	0716	Sistemas de accionamiento de equipos y aperos	7	233
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM192	Módulo optativo	3	100
	1708192	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664192	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713871	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



Electromecánica de vehículos automóviles				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0260	Mecanizado básico	3	100
	0452	Motores	5	166
	0454	Circuitos de fluidos. suspensión y dirección	7	233
	0456	Sistemas de carga y arranque	6	200
	0458	Sistemas de seguridad y confortabilidad	4	133
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0453	Sistemas auxiliares del motor	8	266
	0455	Sistemas de transmisión y frenado	5	166
	0457	Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	7	233
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM192	Módulo optativo	3	100
	1708192	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664192	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713839	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000
Mantenimiento de embarcaciones de recreo				
1º	0156	Inglés profesional GM	5	167
	0260	Mecanizado básico	3	100
	1175	Mantenimiento de las instalaciones y máquinas eléctricas en buques y embarcaciones	6	200
	1618	Preparación de embarcaciones de recreo para trabajos de mantenimiento	2	67
	1619	Mantenimiento del sistema de propulsión y equipos auxiliares de las embarcaciones de recreo	4	133
	1620	Mantenimiento de sistemas de refrigeración y de climatización en embarcaciones de recreo	3	100
	1621	Mantenimiento de superficies y elementos de materiales compuestos de embarcaciones de recreo	4	133
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	1622	Tratamientos superficiales y pintado de embarcaciones de recreo	3	100
	1623	Mantenimiento de instalaciones de equipos electrónicos e informáticos de embarcaciones de recreo	6	200
	1624	Mantenimiento de aparejos de embarcaciones de recreo	8	266
	1625	Mantenimiento de cubiertas de madera y adaptación/repelación de mobiliario en embarcaciones de recreo	3	100
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM192	Módulo optativo	3	100
	1708192	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664192	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713A13	Proyecto intermodular	2	66
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



Mantenimiento de material rodante ferroviario				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0260	Mecanizado básico	3	100
	0452	Motores	6	200
	0974	Sistemas de frenos en material rodante ferroviario	5	166
	0976	Sistemas lógicos de material rodante ferroviario	5	166
	0977	Confortabilidad y climatización	6	200
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0742	Sistemas auxiliares del motor diésel	5	166
	0973	Tracción eléctrica	6	200
	0975	Circuitos auxiliares	5	166
	0978	Bogie, tracción y choque	4	133
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM192	Módulo optativo	3	100
	1708192	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664192	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713933	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000
Montaje de estructuras e instalación de sistemas aeronáuticos				
1º	0156	Inglés profesional GM	2	67
	0260	Mecanizado básico	3	100
	0801	Montaje estructural aeronáutico	7	233
	1444	Instalaciones eléctricas y electrónicas	6	200
	1445	Preparación y sellado de superficies	2	67
	1599	Sistemas mecánicos y de fluidos	7	233
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	1600	Protección y pintado de aeronaves	5	166
	1601	Sistemas de distribución de corriente, telecomunicaciones y aviónica	7	233
	1602	Sistemas de mandos de vuelo, trenes de aterrizaje y de propulsión	8	266
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM192	Módulo optativo	3	100
	1708192	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664192	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713A12	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000



VIDRIO Y CERÁMICA

Fabricación de productos cerámicos

1º	0116	Principios de mantenimiento electromecánico	2	67
	0156	Inglés profesional GM	2	68
	0417	Procesos de fabricación de pastas cerámicas	4	133
	0418	Procesos de fabricación de fritas y pigmentos cerámicos	4	133
	0419	Procesos de preparación de esmaltes cerámicos	6	200
	0420	Procesos de fabricación de productos cerámicos	9	299
	1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	3	100
Total 1º			30	1.000
2º	0421	Normativa cerámica	5	166
	0422	Control de materiales y procesos cerámicos	7	233
	0423	Técnicas y ensayos de desarrollo de productos cerámicos	8	266
	1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	3	100
	CVOPM068	Módulo optativo	3	100
	1708068	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	34
	1664068	Digitalización aplicada al sistema productivo GM	1	34
	1713840	Proyecto intermodular	2	67
Total 2º			30	1.000
Total ciclo			60	2.000