



Castilla-La Mancha



PROGRAMAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

La principal finalidad de la Formación Profesional en el sistema educativo es la de preparar al alumnado para la actividad en un campo profesional y facilitar su adaptación a las modificaciones laborales que pueden producirse a lo largo de su vida.



Estas enseñanzas permitirán al alumnado comprender la organización y características del sector productivo correspondiente, así como los mecanismos de inserción profesional; conocer la legislación laboral y los derechos y obligaciones que se derivan de las relaciones laborales. Igualmente, aprenderán por sí mismos y a trabajar en equipo, en condiciones de seguridad y salud, así como en prevención de los posibles riesgos derivados del trabajo, afianzando el espíritu emprendedor para el desempeño de actividades e iniciativas profesionales.

Nuestro centro imparte enseñanzas de **3 Familias Profesionales diferentes**, desglosadas por tipo de enseñanza de la siguiente forma:

FAMILIA PROFESIONAL: Comercio y Marketing

- **F.P. Básica:** Servicios Comerciales
- **C.F.G.M.:** Técnico en Actividades Comerciales
- **C.F.G.S.:** Técnico Superior en Marketing y Publicidad
- **C.F.G.S.:** Técnico Superior en Transporte y Logística

FAMILIA PROFESIONAL: Instalación y Mantenimiento


- **C.F.G.M.:** Técnico en Mantenimiento Electromecánico
- **C.F.G.S.:** Técnico Superior en Mecatrónica Industrial

FAMILIA PROFESIONAL: Fabricación Mecánica

- **F.P. Básica:** Fabricación y Montaje
- **C.F.G.S.:** Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica



FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA

FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA	
SERVICIOS COMERCIALES	

La competencia general del título consiste en **realizar operaciones auxiliares de comercialización, «merchandising» y almacenaje de productos y mercancías**, así como las operaciones de tratamiento de datos relacionadas, siguiendo protocolos establecidos, criterios comerciales y de imagen, operando con la calidad indicada, observando las **normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental** correspondientes y comunicándose de forma oral y escrita en lengua castellana y, en su caso, en la lengua cooficial propia así como en alguna lengua extranjera.

PRIMER CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Tratamiento informático de datos	255	8
Técnicas básicas de merchandising	195	6
Operaciones auxiliares de almacenaje	130	4
Ciencias aplicadas I	160	5
Comunicación y sociedad I	160	5
Tutoría	65	2
TOTAL	965	30
SEGUNDO CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Aplicaciones básicas de ofimática	220	8
Atención al cliente	65	3
Preparación de pedidos y venta de productos	110	4
Iniciación actividad emprendedora y empresarial	50	2
Ciencias aplicadas II	160	6
Comunicación y sociedad II	165	6
Tutoría	25	1
Formación en Centros de Trabajo	240	
TOTAL	1035	30

Formación en Centros de Trabajo y Formación Profesional Dual (CLM404)





Castilla-La Mancha



FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA	
FABRICACIÓN Y MONTAJE	

La competencia general de este título consiste en realizar **operaciones básicas de mecanizado y montaje para la fabricación mecánica con materiales férricos, no férricos y tecno-plásticos** así como para la **instalación y mantenimiento de elementos de redes de fontanería, calefacción y climatización**, operando con la calidad indicada, observando las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental correspondientes y comunicándose de forma oral y escrita en lengua castellana y en su caso en la lengua cooficial propia así como en alguna lengua extranjera.

PRIMER CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Operaciones básicas de fabricación	195	6
Soldadura y carpintería metálica	190	6
Carpintería de Aluminio y PVC	190	6
Ciencias aplicadas I	160	5
Comunicación y sociedad I	160	5
Tutoría	65	2
TOTAL	960	30

SEGUNDO CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Redes de evacuación	160	6
Fontanería y calefacción básica	160	6
Montaje de equipos de climatización	80	3
Ciencias aplicadas II	160	6
Comunicación y sociedad II	165	6
Iniciación a la actividad emprendedora y empresarial	50	2
Tutoría	25	1
Formación en Centros de Trabajo	240	
TOTAL	1040	30



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"



Formación en Centros de Trabajo y Formación Profesional Dual (CLM403)



I.E.S. Condestable Álvaro de Luna
 Consejería de Educación, Cultura y Deportes
 Ctra. Ugena, s/n – Apdo. 135
 45200 Illescas (Toledo)

Tel: 925 540 051
 e-mail: 45005987.ies@edu.jccm.es

www.iescondestable.es

CICLOS FORMATIVOS GRADO MEDIO

FAMILIA PROFESIONAL DE COMERCIO Y MARKETING	
CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO	
ACTIVIDADES COMERCIALES	

Las personas que obtienen este título ejercen su actividad en cualquier sector productivo dentro del **área de comercialización** o en las distintas **secciones de establecimientos comerciales**, realizando **actividades de venta** o bien realizando **funciones de organización y gestión** de su propio comercio.

Se trata de trabajadores por cuenta propia que gestionan un pequeño comercio o tienda tradicional, o de trabajadores por cuenta ajena que ejercen su actividad en los departamentos o secciones de comercialización de cualquier empresa u organización.

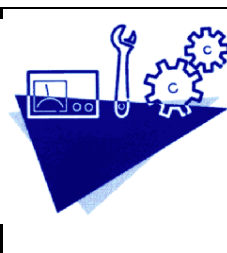
PRIMER CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Marketing en la actividad comercial	170	5
Gestión de compras	115	4
Dinamización del punto de venta	175	5
Procesos de venta	170	5
Aplicaciones informáticas para el comercio	150	5
Inglés	98	3
Formación y orientación laboral	82	3
TOTAL	960	30

SEGUNDO CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Gestión de un pequeño comercio	172	8
Técnicas de almacén	136	6
Venta técnica	110	5
Servicios de atención comercial	99	5
Comercio electrónico	123	6
Formación en Centros de Trabajo	400	
TOTAL	1040	30

Este Ciclo Formativo cuenta con una **notable inserción laboral** de su alumnado por parte de muchas de las empresas donde realizan sus prácticas.

Formación en Centros de Trabajo y Formación Profesional Dual (CLM405)




**FAMILIA PROFESIONAL DE
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**
CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO
MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO


La competencia general de este título consiste en **montar y mantener maquinaria y equipo industrial y líneas automatizadas de producción** de acuerdo con los reglamentos y normas establecidas, siguiendo los **protocolos de calidad, de seguridad y de prevención de riesgos laborales y respeto ambiental**.

Las personas que obtienen este título ejercen su actividad profesional en empresas, mayoritariamente privadas, dedicadas al **montaje y al mantenimiento o instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas bien por cuenta propia o ajena**.

PRIMER CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Técnicas de fabricación	222	7
Técnicas de unión y montaje	128	4
Electricidad y automatismos eléctricos	222	7
Automatismos neumáticos e hidráulicos	222	7
Formación y orientación laboral	82	3
Inglés técnico	64	2
TOTAL	940	30

SEGUNDO CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Montaje y mantenimiento mecánico	198	9
Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico	198	9
Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas	198	9
Empresa e iniciativa emprendedora	66	3
Formación en Centros de Trabajo	400	
TOTAL	1060	30

Este Ciclo Formativo cuenta con una **notable inserción laboral** de su alumnado por parte de muchas de las empresas donde realizan sus prácticas.

Formación en Centros de Trabajo y Formación Profesional Dual (CLM124)




CICLOS FORMATIVOS GRADO SUPERIOR

FAMILIA PROFESIONAL DE COMERCIO Y MARKETING	
CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR	
TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	

Este profesional ejerce su actividad en *empresas del sector del transporte y la logística, tanto por cuenta propia como por cuenta ajena, realizando funciones de planificación, organización, gestión y comercialización del servicio de transporte y/o de logística.*

PRIMER CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Transporte internacional de mercancías	203	6
Gestión económica y financiera de la empresa	195	6
Logística de almacenamiento	125	4
Gestión administrativa del comercio internacional	195	6
Inglés	160	5
Formación y orientación laboral	82	3
TOTAL	960	30

SEGUNDO CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Gestión administrativa del transporte y la logística	178	9
Comercialización del transporte y la logística	112	6
Logística de aprovisionamiento	100	5
Organización del transporte de viajeros	105	5
Organización del transporte de mercancías	105	5
Proyecto de transporte y logística	40	
Formación en Centros de Trabajo	400	
TOTAL	1040	30

Este Ciclo Formativo cuenta con una importante inserción laboral de su alumnado por parte de muchas de las empresas donde realizan sus prácticas.

Formación en Centros de Trabajo y Formación Profesional Dual



FAMILIA PROFESIONAL DE COMERCIO Y MARKETING	
CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR	
MARKETING Y PUBLICIDAD	

Este profesional ejerce su actividad en **empresas de cualquier sector productivo** y principalmente del **sector del comercio y marketing público y privado** realizando funciones de **planificación, organización y gestión de actividades de marketing, investigación comercial, publicidad y relaciones públicas.**

PRIMER CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Gestión económica y financiera de la empresa	195	6
Políticas de marketing	200	6
Marketing digital	193	6
Investigación comercial	130	4
Inglés	160	5
Formación y orientación laboral	82	3
TOTAL	960	30

SEGUNDO CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Diseño y elaboración de material de comunicación	165	8
Medios y soportes de comunicación	65	3
Relaciones públicas y organización de eventos de marketing	95	5
Trabajo de campo en la investigación comercial	95	5
Lanzamiento de productos y servicios	85	4
Atención al cliente, consumidor y usuario	95	5
Proyecto de marketing y publicidad	40	
Formación en Centros de Trabajo	400	
TOTAL	1040	30

Este Ciclo Formativo cuenta con una **importante inserción laboral** de su alumnado por parte de muchas de las empresas donde realizan sus prácticas.

Formación en Centros de Trabajo y Formación Profesional Dual (CLM335 y CM410)



FAMILIA PROFESIONAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR	
MECATRÓNICA INDUSTRIAL	

La competencia general de este título consiste en **configurar y optimizar sistemas mecatrónicos industriales**, así como **planificar, supervisar y/o ejecutar su montaje y mantenimiento**, siguiendo los **protocolos de calidad, de seguridad y de prevención de riesgos laborales y respeto ambiental**.

Las personas que obtienen este título ejercen su actividad en empresas, mayoritariamente privadas, dedicadas al **desarrollo de proyectos, a la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas mecatrónicos o instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas, bien por cuenta propia o ajena**.

PRIMER CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Sistemas mecánicos	192	6
Sistemas hidráulicos y neumáticos	128	4
Sistemas eléctricos y electrónicos	192	6
Elementos de máquinas	96	3
Procesos de fabricación	160	5
Representación gráfica de sistemas mecatrónicos	128	4
Inglés técnico	64	2
TOTAL	960	30

SEGUNDO CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Configuración de sistemas mecatrónicos	132	7
Procesos y gestión de mantenimiento y calidad	120	6
Integración de sistemas	160	8
Simulación de sistemas mecatrónicos	40	2
Formación y orientación laboral	82	4
Empresa e iniciativa emprendedora	66	3
Proyecto de mecatrónica industrial	40	
Formación en Centros de Trabajo	400	
TOTAL	1040	30

Este Ciclo Formativo cuenta con una **notable inserción laboral** de su alumnado por parte de muchas de las empresas donde realizan sus prácticas.

Formación en Centros de Trabajo y Formación Profesional Dual (CLM125 y CM126)



FAMILIA PROFESIONAL DE FABRICACIÓN MECÁNICA	
CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR	
PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA	

La competencia general de este título consiste en **planificar, programar y controlar la fabricación por mecanizado y montaje de bienes de equipo**, partiendo de la documentación del proceso y las especificaciones de los productos a fabricar, **asegurando la calidad de la gestión y de los productos**, así como la **supervisión de los sistemas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental**.

Este profesional ejerce su actividad en **industrias transformadoras de metales** relacionadas con los subsectores de construcción de maquinaria y equipo mecánico, de material y equipo eléctrico electrónico y óptico, y de material de transporte encuadrado en el sector industrial.

PRIMER CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Interpretación gráfica	125	4
Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	190	6
Mecanizado por control numérico	190	6
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	156	5
Ejecución de procesos de fabricación	235	7
Inglés técnico	64	2
TOTAL	960	30
SEGUNDO CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
Fabricación asistida por ordenador (CAM)	98	5
Programación de la producción	118	6
Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	118	6
Verificación de productos	118	6
Formación y orientación laboral	82	4
Empresa e iniciativa emprendedora	66	3
Proyecto de fabricación de productos mecánicos	40	
Formación en Centros de Trabajo	400	
TOTAL	1040	30

Este Ciclo Formativo cuenta con una **notable inserción laboral**.

Formación en Centros de Trabajo y Formación Profesional Dual (CLM205)



Todas las marcas registradas aquí expuestas y logotipos mostrados en este documento son propiedad de sus respectivos dueños y se utilizan únicamente con fines informativos.