



Castilla-La Mancha

Consejería de Educación, Cultura y Deportes
Instituto de Enseñanza Secundaria "Condestable Álvaro de Luna"
Ctra de Ugena 5/N 45200 Illescas (Toledo) - ESPAÑA
Tel.: 925 54 00 51 - www.iescondestable.es



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

PROGRAMAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

La principal finalidad de la Formación Profesional en el sistema educativo es la de preparar a los alumnos 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 a los alumnos 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](#)

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

La **FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA** ha sido creada como una medida para facilitar la **permanencia de los alumnos y las alumnas en el sistema educativo** y ofrecerles **mayores posibilidades para su desarrollo personal y profesional**, a través de módulos relacionados con los bloques comunes de ciencias aplicadas y comunicación y ciencias sociales, permitiendo alcanzar y desarrollar las competencias del aprendizaje permanente a lo largo de la vida. Se imparten 2000 horas de formación repartidas en 2 cursos académicos con prácticas de Formación en Centros de Trabajo. No se obtiene el título de E.S.O. pero se accede de forma directa a los C.F. de Grado Medio.

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



Castilla-La Mancha

Consejería de Educación, Cultura y Deportes
Instituto de Enseñanza Secundaria "Condestable Álvaro de Luna"
Ctra de Ugena 5/N 45200 Illescas (Toledo) - ESPAÑA
Tel.: 925 54 00 51 - www.iescondestable.es



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

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"



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 sus alumnos por parte de muchas de las empresas donde realizan sus prácticas.





Castilla-La Mancha

Consejería de Educación, Cultura y Deportes
Instituto de Enseñanza Secundaria "Condestable Álvaro de Luna"
Ctra de Ugena S/N 45200 Illescas (Toledo) - ESPAÑA
Tel: 925 54 00 51 - www.iescondestable.es

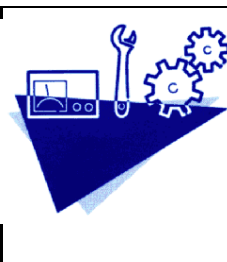


Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

**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
<i>Técnicas de fabricación</i>	222	7
<i>Técnicas de unión y montaje</i>	128	4
<i>Electricidad y automatismos eléctricos</i>	222	7
<i>Automatismos neumáticos e hidráulicos</i>	222	7
<i>Formación y orientación laboral</i>	82	3
<i>Inglés técnico</i>	64	2
TOTAL	940	30

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

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

AERnnova



NETUS
Mantenimiento Ferroviario



Castilla-La Mancha

Consejería de Educación, Cultura y Deportes
Instituto de Enseñanza Secundaria "Condestable Álvaro de Luna"
Ctra de Ugena S/N 45200 Illescas (Toledo) - ESPAÑA
Tel.: 925 54 00 51 - www.iescondestable.es



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

CICLOS FORMATIVOS GRADO SUPERIOR

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
<i>Gestión económica y financiera de la empresa</i>	195	6
<i>Políticas de marketing</i>	200	6
<i>Marketing digital</i>	193	6
<i>Investigación comercial</i>	130	4
<i>Inglés</i>	160	5
<i>Formación y orientación laboral</i>	82	3
TOTAL	960	30

SEGUNDO CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
<i>Diseño y elaboración de material de comunicación</i>	165	8
<i>Medios y soportes de comunicación</i>	65	3
<i>Relaciones públicas y organización de eventos de marketing</i>	95	5
<i>Trabajo de campo en la investigación comercial</i>	95	5
<i>Lanzamiento de productos y servicios</i>	85	4
<i>Atención al cliente, consumidor y usuario</i>	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 sus alumnos por parte de muchas de las empresas donde realizan sus prácticas.





Castilla-La Mancha

Consejería de Educación, Cultura y Deportes
Instituto de Enseñanza Secundaria "Condestable Álvaro de Luna"
Ctra de Ugena 5/N 45200 Illescas (Toledo) - ESPAÑA
Tel.: 925 54 00 51 - www.iescondestable.es



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

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 sus alumnos por parte de muchas de las empresas donde realizan sus prácticas.





Castilla-La Mancha

Consejería de Educación, Cultura y Deportes
 Instituto de Enseñanza Secundaria "Condestable Álvaro de Luna"
 Ctra de Ugena S/N 45200 Illescas (Toledo) - ESPAÑA
 Tel.: 925 54 00 51 - www.iescondestable.es



Unión Europea
 Fondo Social Europeo
 "El FSE invierte en tu futuro"

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**.



DELTA ILLESCAS



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