

## 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 ha sido distinguido como **Centro de EXCELENCIA de Formación Profesional en Fabricación Automatizada** e imparte enseñanzas de **3 Familias Profesionales diferentes**, desglosadas por tipo de enseñanza de la siguiente forma:

### FAMILIA PROFESIONAL: Comercio y Marketing

- **C.F. Grado Básico: Servicios Comerciales**
- **C.F. Grado Medio: Técnico en Actividades Comerciales**
- **C.F. Grado Superior: Técnico Superior en Marketing y Publicidad – Presencial (Ordinario / Bilingüe) o en modalidad a distancia**
- **C.F. Grado Superior: Técnico Superior en Transporte y Logística**

### FAMILIA PROFESIONAL: Instalación y Mantenimiento

- **C.F. Grado Medio: Técnico en Mantenimiento Electromecánico**
- **C.F. Grado Superior: Técnico Superior en Mecatrónica Industrial**

### FAMILIA PROFESIONAL: Fabricación Mecánica

- **C.F. Grado Básico: Fabricación y Montaje**
- **C.F. Grado Superior: Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica**




MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL



SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL



<b>C.F. GRADO BÁSICO</b>	 <b>FABRICACIÓN Y MONTAJE</b>
<b>FABRICACIÓN Y MONTAJE</b>	

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.

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

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



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



**Formación en Centros de Trabajo**

ALUMINIOS Y CERRAJERIAS  
**BURGES**  
FABRICA & EXPOSICION



## CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

<b>FAMILIA PROFESIONAL DE COMERCIO Y MARKETING</b>	
<b>C.F. GRADO MEDIO</b>	
<b>ACTIVIDADES COMERCIALES</b>	

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.

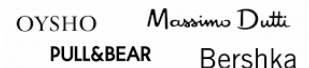
<b>PRIMER CURSO</b>		
<b>MÓDULO PROFESIONAL</b>	<b>Horas</b>	<b>h/sem</b>
<b>Marketing en la actividad comercial</b>	<b>170</b>	<b>5</b>
<b>Gestión de compras</b>	<b>115</b>	<b>4</b>
<b>Dinamización del punto de venta</b>	<b>175</b>	<b>5</b>
<b>Procesos de venta</b>	<b>170</b>	<b>5</b>
<b>Aplicaciones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

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

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)



<b>FAMILIA PROFESIONAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>	
<b>C.F. GRADO MEDIO</b>	
<b>MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO</b>	

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

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

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 DE GRADO SUPERIOR

<b>FAMILIA PROFESIONAL DE COMERCIO Y MARKETING</b>	
<b>C.F. GRADO SUPERIOR</b>	
<b>TRANSPORTE Y LOGÍSTICA</b>	

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.**

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

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

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 (CLM466)**





Castilla-La Mancha



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



## FAMILIA PROFESIONAL DE COMERCIO Y MARKETING

### C.F. 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.**

Se imparte tanto en modalidad presencial (Ordinaria o **Bilingüe**) como a distancia (**E-Learning**)

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

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

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)**

**ibcInmobiliaria**  
+ Servicios Inmobiliarios

**GZ GESTIONIZA**

**Publiidea**  
Group

**PubliService**  
Que el mundo te conozca!

**AS**  
comunicación  
y marketing

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

<b>FAMILIA PROFESIONAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>	
<b>C.F. GRADO SUPERIOR</b>	
<b>MECATRÓNICA INDUSTRIAL</b>	

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
<b>Sistemas mecánicos</b>	<b>192</b>	<b>6</b>
<b>Sistemas hidráulicos y neumáticos</b>	<b>128</b>	<b>4</b>
<b>Sistemas eléctricos y electrónicos</b>	<b>192</b>	<b>6</b>
<b>Elementos de máquinas</b>	<b>96</b>	<b>3</b>
<b>Procesos de fabricación</b>	<b>160</b>	<b>5</b>
<b>Representación gráfica de sistemas mecatrónicos</b>	<b>128</b>	<b>4</b>
<b>Inglés técnico</b>	<b>64</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>960</b>	<b>30</b>

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

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)**

**Centro de EXCELENCIA de F.P. en Fabricación Automatizada**

**Plasser & Theurer**

**Gestamp**

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

**NETUS**  
Mantenimiento Ferroviario

**innovantia**

**EURO QUÍMICA S.A.**



**DELTA ILLESCAS**

**AIRBUS**

**Engineered FIRE PIPING**



<b>FAMILIA PROFESIONAL DE FABRICACIÓN MECÁNICA</b>	
<b>C.F. GRADO SUPERIOR</b>	
<b>PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA</b>	

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
<i>Interpretación gráfica</i>	<b>125</b>	<b>4</b>
<i>Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje</i>	<b>190</b>	<b>6</b>
<i>Mecanizado por control numérico</i>	<b>190</b>	<b>6</b>
<i>Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica</i>	<b>156</b>	<b>5</b>
<i>Ejecución de procesos de fabricación</i>	<b>235</b>	<b>7</b>
<i>Inglés técnico</i>	<b>64</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>960</b>	<b>30</b>

SEGUNDO CURSO		
MÓDULO PROFESIONAL	Horas	h/sem
<i>Fabricación asistida por ordenador (CAM)</i>	<b>98</b>	<b>5</b>
<i>Programación de la producción</i>	<b>118</b>	<b>6</b>
<i>Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental</i>	<b>118</b>	<b>6</b>
<i>Verificación de productos</i>	<b>118</b>	<b>6</b>
<i>Formación y orientación laboral</i>	<b>82</b>	<b>4</b>
<i>Empresa e iniciativa emprendedora</i>	<b>66</b>	<b>3</b>
<b>Proyecto de fabricación de productos mecánicos</b>	<b>40</b>	
<b>Formación en Centros de Trabajo</b>	<b>400</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>1040</b>	<b>30</b>

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

**Formación en Centros de Trabajo y F.P. Dual (CLM205 y CLM526)**

**Centro de EXCELENCIA de F.P. en Fabricación Automatizada**



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.