

...γ, ¿por  
qué no?





**¿Qué y cómo  
quiero  
aprender?**



**Aprender  
haciendo**



**Sin miedo a equivocarme**



**Proyección  
de futuro**

# Oferta Formación Profesional



**CENTRO PÚBLICO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA Y FORMACIÓN PROFESIONAL**

Avda. José Gárate s/n. 28823 Coslada (Madrid). Tfno: 91 672 71 42.

[www.miguelcatalan.org](http://www.miguelcatalan.org)

[iesmiguelcatalan@gmail.com](mailto:iesmiguelcatalan@gmail.com)



288, 287 y 283



La Rambla



Coslada y San Fernando





# Aptitudes



Unión Europea

Fondo Social Europeo

*"El FSE invierte en tu futuro"*

**Honestidad y respeto a las normas**

**Habilidad manual y paciencia**

**Observación, razonamiento y reflexión**

**Cooperación y trabajo en equipo**

**Uso de tecnologías y autoaprendizaje**

**Organización y disciplina**

# Oferta Formativa Form. Prof. Básica



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"

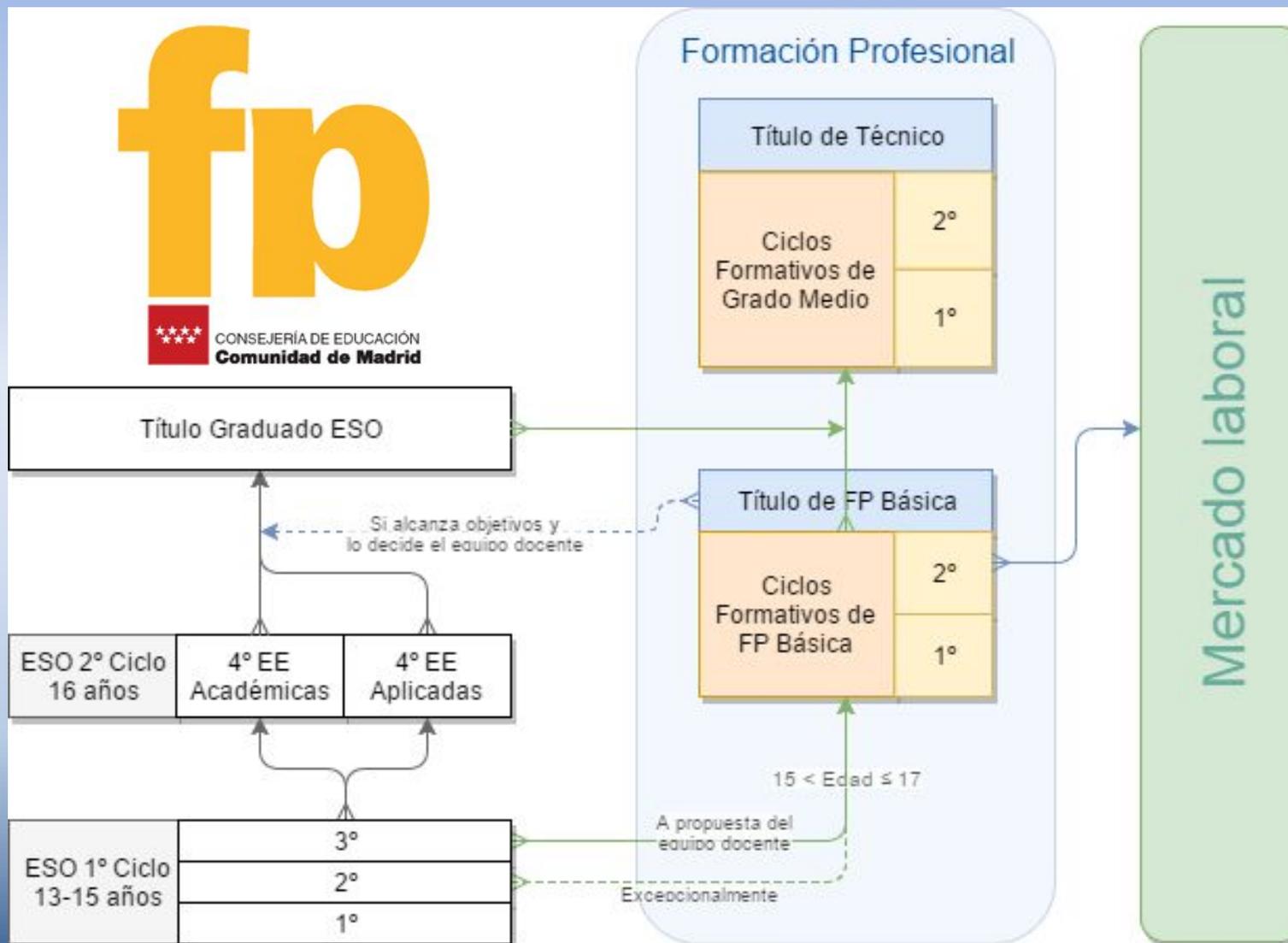


## Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica

## Electricidad y Electrónica



# Salidas Form. Prof. Básica





# Perfiles Profesionales Form. Prof. Básica



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



Peones de industrias manufactureras

Auxiliares de procesos automatizados

Operario/a de instalaciones eléctricas  
de baja tensión

Ayudante/a de instalador/a reparador/a de instalaciones telefónicas

Ayudante/a de montador/a de antenas receptoras/  
televisión satélites.

Peón de la industria de producción y distribución de energía eléctrica

Ayudante/a de instalador/a de equipos y sistemas de comunicación

Ayudante/a de instalador/a y reparador/a de equipos telefónicos y  
telegráficos.



# Perfiles Profesionales Form. Prof. Básica



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"

Peón de la industria de producción y distribución de energía eléctrica

Ayudante de montador de sistemas microinformáticos

Operario de instalaciones eléctricas de baja tensión



Ayudante de montador de antenas receptoras/ televisión satélites

Ayudante de instalador y reparador de equipos telefónicos y telegráficos

Ayudante de instalador de equipos y sistemas de comunicación

Ayudante de instalador reparador de instalaciones telefónicas



# FCT

## Form. Prof. Básica



Unión Europea

Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"

Tras **superar** la unidad formativa de **Prevención en Riesgos Laborales** (60 h) y los **módulos profesionales** vistos durante el año, el **alumno/a pone en práctica lo aprendido**, durante el tercer trimestre del primer y del segundo curso de formación profesional básica **en una empresa** (160 h/curso), donde podrá desempeñar funciones y actividades propias del puesto de trabajo para el que ha sido preparado.

Un **seguro de responsabilidad civil y accidentes** cubre su estancia en la empresa y un **tutor/a** designado por la empresa velará sobre su aprendizaje.

La Formación en Centros de Trabajo, **no implica relación laboral.**



# Oferta Formativa Grado Medio



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"

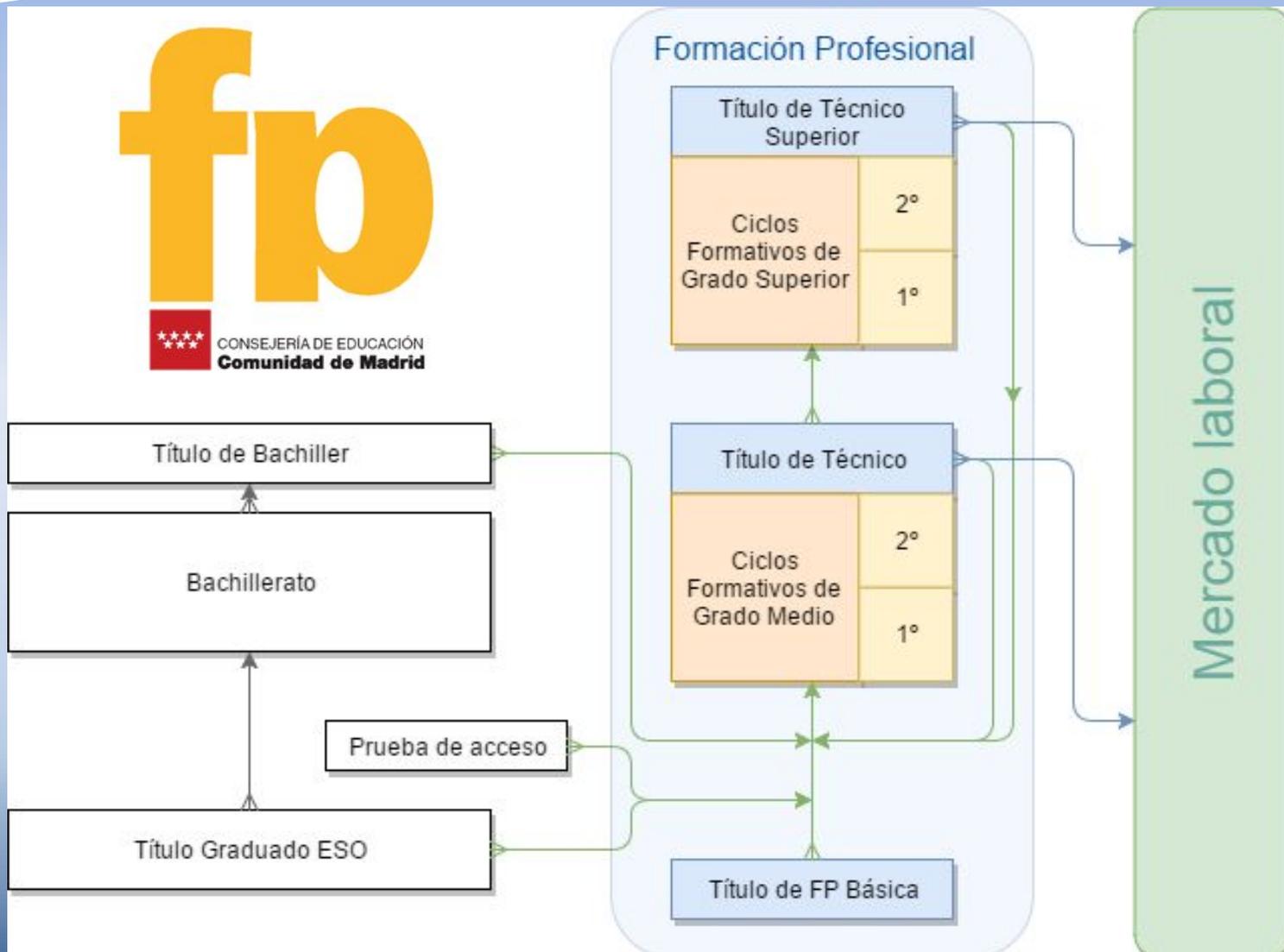


## Instalaciones Eléctricas y Automáticas

## Mecanizado



# Salidas Grado Medio





# Perfiles Profesionales Grado Medio



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



Electricista de mantenimiento

Electricista industrial

Electricista de construcción

Instalador-mantenedor electricista

Instalador-mantenedor de sistemas domóticos

Instalador-mantenedor de antenas

Instalador-mantenedor de equipos e instalaciones telefónicas

Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas

Montador de instalaciones de energía solar fotovoltaica

# Perfiles Profesionales Grado Medio



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



Tornero, fresador y mandrinador

Operador de robots industriales

Ajustador operario de máquinas  
herramientas

Operador de máquinas herramientas

Pulidor de metales y afilador de herramientas

Operador de máquinas para trabajar metales

Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánicos y  
ajustadores, modelistas matriceros y asimilados



# FCT

## Grado Medio



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"

El alumno/a completa la adquisición de sus competencias profesionales con la realización de **370 h de prácticas empresariales** en último trimestre del último año, de este modo, adquiere suficientes conocimientos prácticos para el ejercicio de su profesión. Puede tener lugar en **España** o en cualquier país de la **Unión Europea** (Erasmus +).

Un **seguro de responsabilidad civil y accidentes** cubre su estancia en la empresa y un **tutor/a** designado por la empresa velará sobre su aprendizaje.

La Formación en Centros de Trabajo, **no implica relación laboral.**



# Proyectos ERAMUS + Grado Medio



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"





# Oferta Formativa Grado Superior Mecatrónica Industrial



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



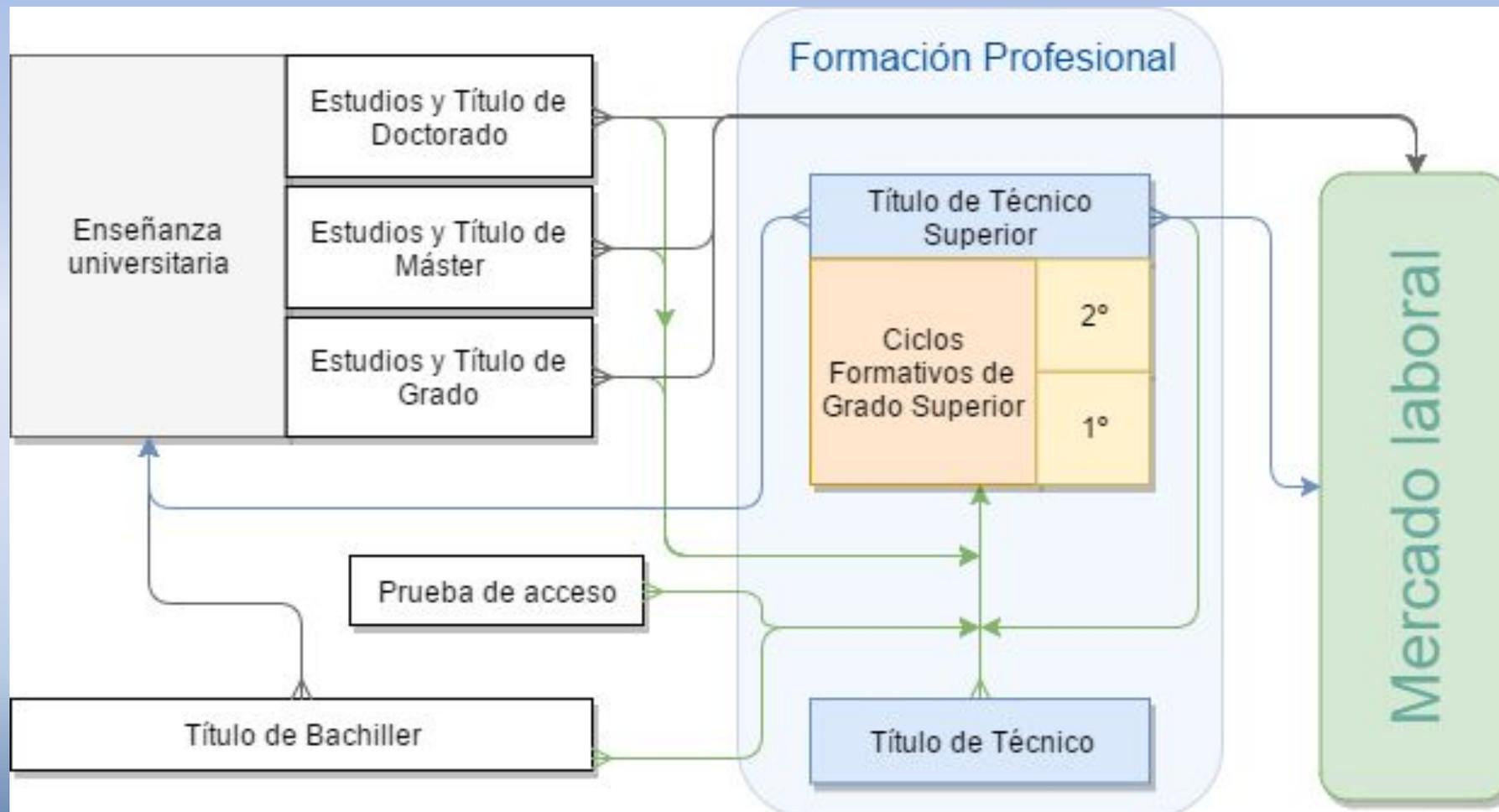
*Nueva línea altamente automatizada de montaje de estructuras del fuselaje para aviones A320 de Airbus (Hamburgo, 02/10/2019)*

# Salidas Grado Superior



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



# Perfiles Profesionales Grado Superior



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



**Jefe de equipo de mantenedores  
de instalaciones de maquinaria y equipo industrial**

**Técnico en planificación y programación de procesos de  
mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial**

**Jefe de equipo de montadores  
de instalaciones de maquinaria y equipo industrial**



# FCT

## Grado Superior



Unión Europea

Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"

El alumno/a completa la adquisición de sus competencias profesionales con la realización de **370 h de prácticas empresariales** en último trimestre del último año, de este modo, adquiere suficientes conocimientos prácticos para el ejercicio de su profesión. Puede tener lugar en **España** o en cualquier país de la **Unión Europea** (Erasmus +).

Un **seguro de responsabilidad civil y accidentes** cubre su estancia en la empresa y un **tutor/a** designado por la empresa velará sobre su aprendizaje.

La Formación en Centros de Trabajo, **no implica relación laboral.**



# Modalidad Dual Grado Superior



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"

El alumno/a consigue un **título oficial de formación profesional combinando aprendizaje y trabajo**, con la misma validez que el que se obtiene en la modalidad presencial.

En el **primer curso**, los alumnos asisten al **instituto**, para adquirir los **conocimientos mínimos imprescindibles**.

El **convenio de colaboración** entre el centro educativo y la empresa colaboradora establece que durante la estancia del alumno en la empresa:

- La relación entre alumno-empresa **no tendrá carácter laboral**.
- Al estudiante se le concederá una **beca mínima de 300 €/mes**.
- La empresa dará de alta en el sistema de **Seguridad Social** a los alumnos como becarios



# Créditos ETCS Grado Superior



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"

22	Formación en centros de trabajo	13
ETCS	Integración de sistemas	ETCS
ETCS	Procesos de fabricación	09
08	Sist. eléctricos y electrónicos, sist. mecánicos y configuración de sist. mecatrónicos	ETCS
ETCS	Sist. hidráulicos y neumáticos, y, representación gráfica de sist. mecatrónicos	07
06	Procesos y gestión de mantenimiento y calidad	ETCS
ETCS	Elementos de máquinas	05
ETCS	Formación y orientación laboral, simulación de sist. mecatrónicos y proyecto de mecatrónica industrial	ETCS
04	Empresa e iniciativa emprendedora	ETCS
ETCS		

ETCS



*¡Os  
esperamos!*

