

...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

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

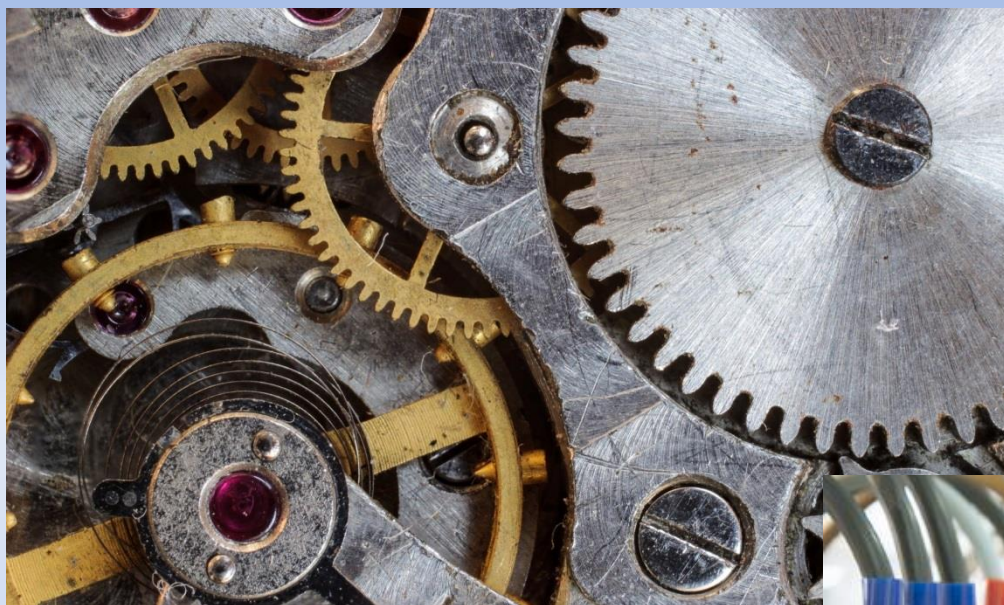
Observación, razonamiento y reflexión

Cooperación y trabajo en equipo

Uso de tecnologías y autoaprendizaje

Organización y disciplina

Oferta Formativa Form. Prof. Básica

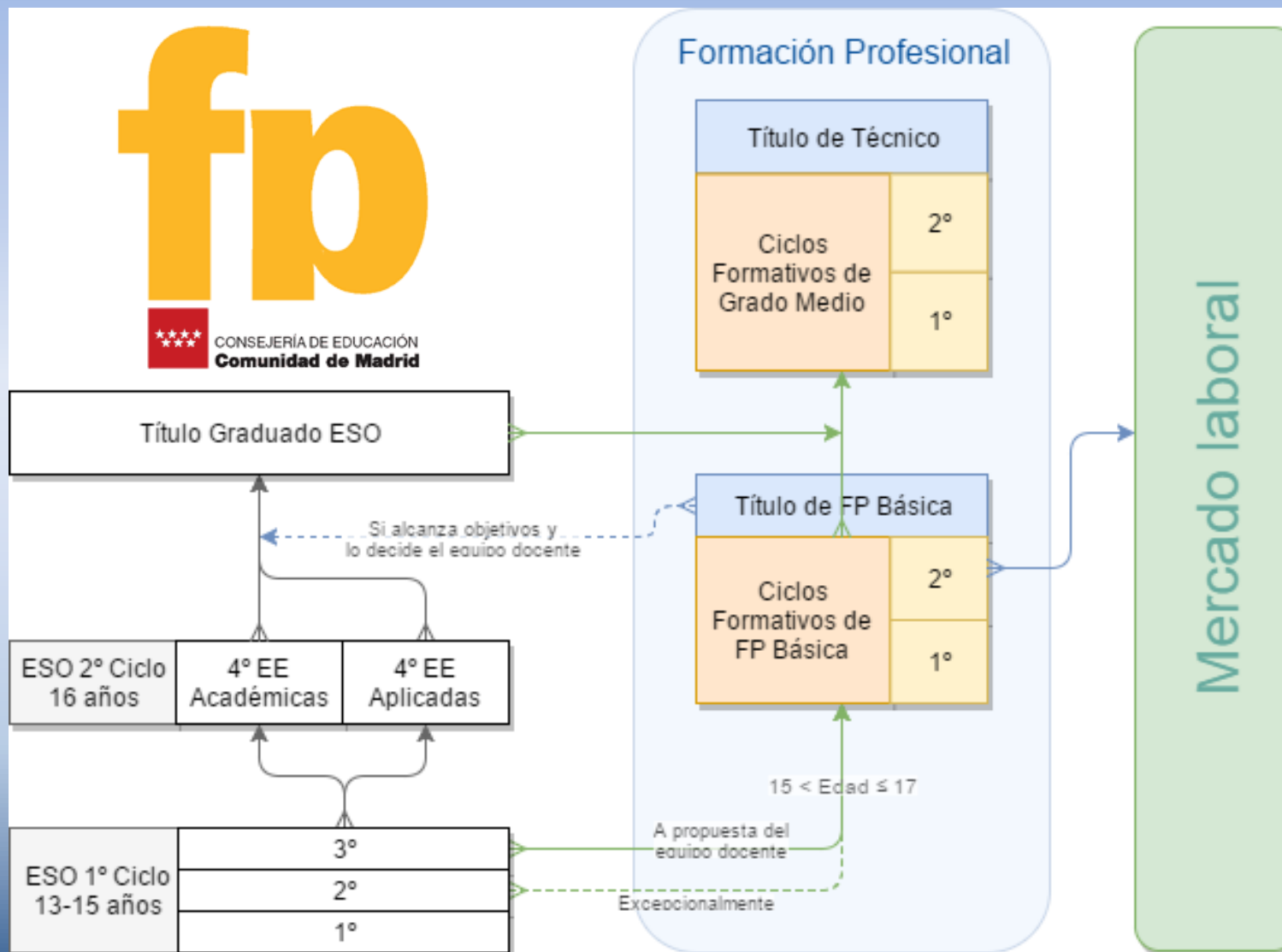


Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica

Electricidad y Electrónica



Salidas Form. Prof. Básica





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.**

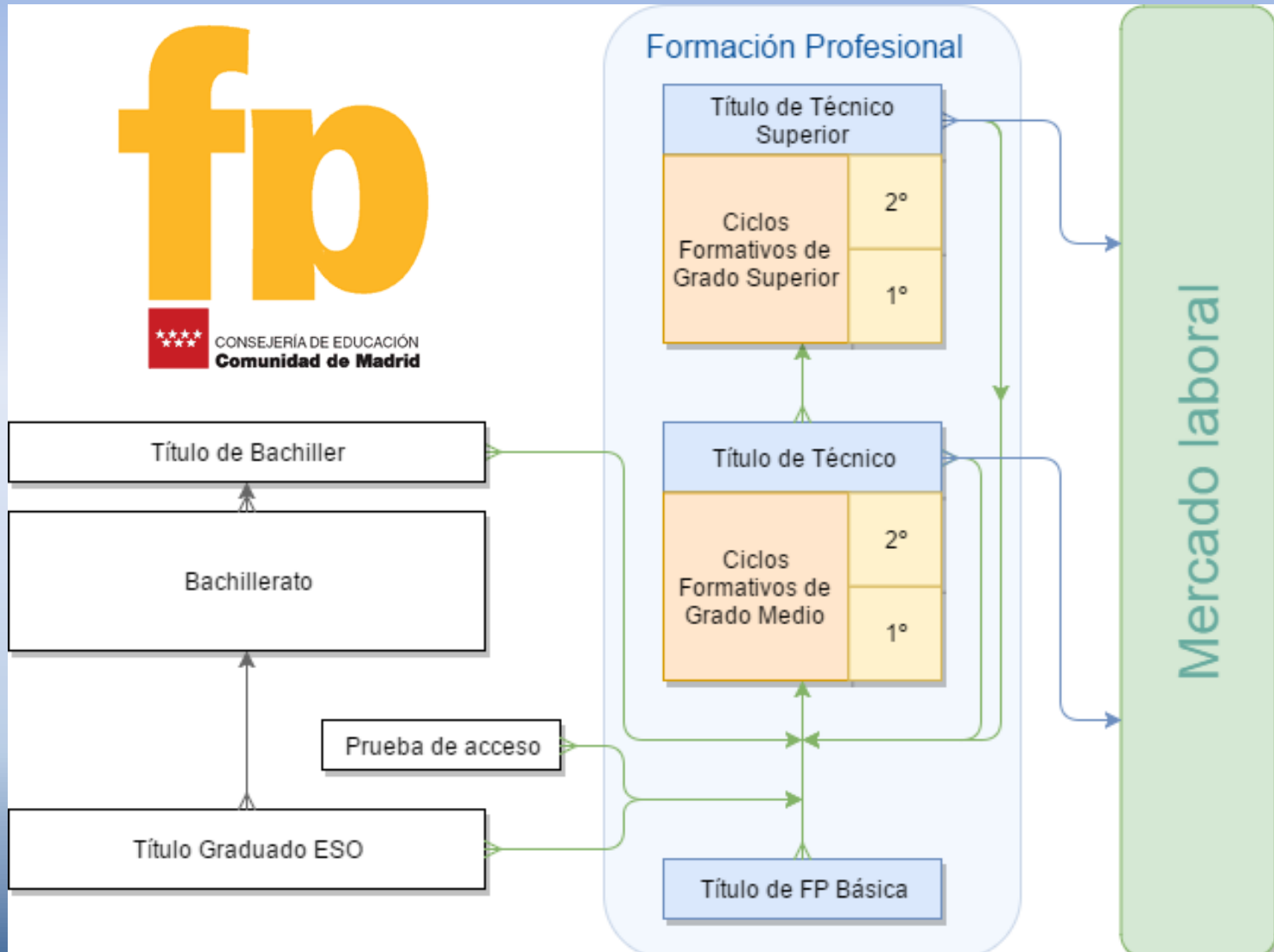


Instalaciones Eléctricas y Automáticas

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



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



El alumno/a completa la adquisición de sus competencias profesionales con la realización de **380 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"



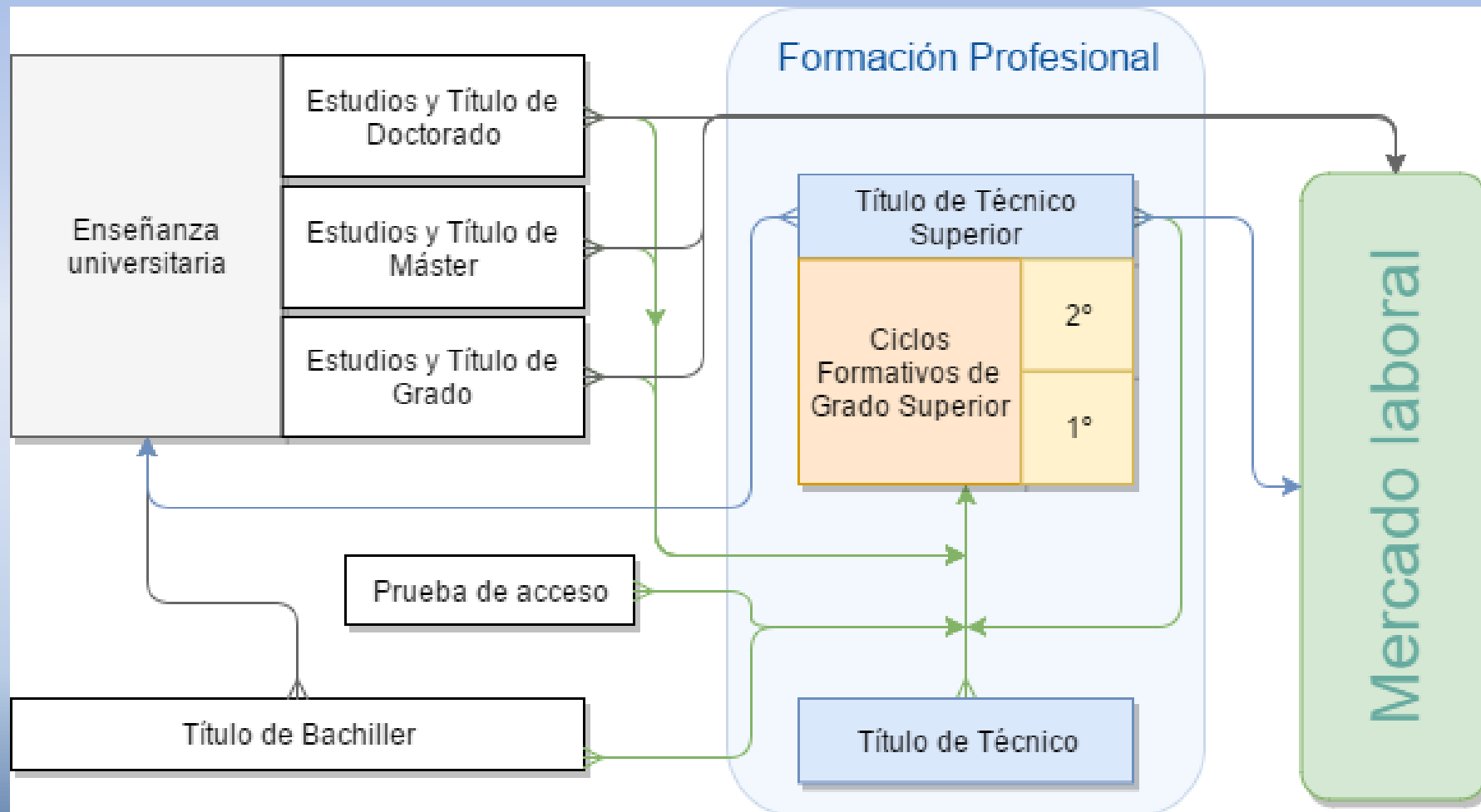
Nueva línea altamente automatizada de montaje de estructuras del fuselaje para aviones A320 de Airbus (Hamburgo, 02/10/2019)

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**

Modalidad Dual Grado Superior

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 ETCS | Formación en centros de trabajo | |
| | Integración de sistemas | 13 ETCS |
| 10 ETCS | Procesos de fabricación | |
| | Sist. eléctricos y electrónicos, | 09 ETCS |
| sist. mecánicos y configuración de sist. mecatrónicos | | |
| 08 ETCS | Sist. hidráulicos y neumáticos, y, representación gráfica de sist. mecatrónicos | |
| | Procesos y gestión de mantenimiento y calidad | 07 ETCS |
| 06 ETCS | Elementos de máquinas | |
| | Formación y orientación laboral, simulación de sist. mecatrónicos y proyecto de mecatrónica industrial | 05 ETCS |
| 04 ETCS | Empresa e iniciativa emprendedora | |

