

¿QUÉ título se obtiene?



Profesional Básico en  
**INSTALACIONES  
ELECTROTÉCNICAS Y MECÁNICA**

Graduado en  
**EDUCACIÓN SECUNDARIA  
OBLIGATORIA\***

\* Siempre y cuando la nota media de los módulos asociados a bloques comunes sea igual o superior a 6

¿QUÉ puestos de trabajo desempeña?

Las tareas que desarrollan los Profesionales Básicos en Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica consisten en realizar operaciones básicas de mecanizado y montaje para la fabricación mecánica con distintos materiales (Cualificación Profesional FME031\_1) y en realizar operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento de elementos y equipos eléctricos y electrónicos (Cualificación Profesional ELE481\_1).

¿CUÁL es el plan de formación?



**2000 horas de formación tutorizadas**

Enseñanza presencial en el I.E.S:

MÓDULOS PROFESIONALES	Horas/ semana
1 <sup>er</sup> CURSO	
Matemáticas y ciencias aplicadas I	4
Ciencias de la actividad física I	2
Comunicación en lengua castellana y sociedad I	4
Comunicación en lengua inglesa I	2
Carpintería de aluminio y PVC	6
Operaciones básicas de fabricación	5
Soldadura y carpintería metálica	4
Prevención de riesgos laborales	2
2 <sup>o</sup> CURSO	
Matemáticas y ciencias aplicadas II	4
Ciencias de la actividad física I	2
Comunicación en lengua castellana y sociedad II	4
Comunicación en lengua inglesa II	2
Instalaciones eléctricas y domóticas	9
Instalaciones de telecomunicaciones	8

Enseñanza en empresas colaboradoras:

MÓDULO PROFESIONAL	Horas
1 <sup>er</sup> y 2 <sup>o</sup> CURSO (último trimestre)	
Formación en Centros de Trabajo I y II	160

¿QUIÉNES pueden acceder?



**Acceso directo**, siempre que se cumpla:

- Haber cursado el 1<sup>er</sup> CICLO de Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.), o excepcionalmente, haber cursado el segundo curso.
- Haber sido **propuesto por el equipo docente** a los padres o tutores legales para su incorporación.
- Tener cumplidos **15 años**, o cumplirlos durante el año natural en curso, **y no superar los 17 años** durante el año natural del curso.

¿PODRÉ ampliar mis estudios?

Tendrás acceso directo, entre otros, a los siguientes **GRADOS MEDIOS**:

- **Mecanizado.**
- **Soldadura y Calderería.**
- **Instalaciones Eléctricas y Automáticas.**
- **Instalaciones de Telecomunicaciones.**

## ii UNA OPCIÓN CON FUTURO !!



Auxiliar Carpintería metálico y montador de estructuras metálicas.

Auxiliar de mantenimiento electromecánico.

Montador de componentes en placas de circuito impreso.

Operario de instalaciones eléctricas de baja tensión.

Montador de antenas receptoras o satélites.

Peones y auxiliares de procesos automatizados de industrias metalúrgicas.

Ajustador de placas y equipos eléctricos y electrónicos.



## I.E.S. MIGUEL CATALÁN

Avda. José Gárate s/n.

28823 Coslada (Madrid).

Tfno.: 91 672 71 42.

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

[ies.miguelcatalan.coslada@educa.madrid.org](mailto:ies.miguelcatalan.coslada@educa.madrid.org)

Jefatura de Formación Profesional:

[jefaturafp.ies.miguelcatalan.coslada@educa.madrid.org](mailto:jefaturafp.ies.miguelcatalan.coslada@educa.madrid.org)



Coslada



288, 287 y 283.



L7 La Rambla.



Coslada y San Fernando.

## ii ABIERTA MATRÍCULA EN JUNIO !!



Ciclo de Formación Profesional Básica

**INSTALACIONES**

**ELECTROTÉCNICAS Y MECÁNICA**

