

SALESIANOS ATOCHA

**FORMACIÓN
PROFESIONAL**



ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y
AUTOMÁTICAS CON ROBÓTICA DE CONSUMO**

Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas según el
currículo B.O.C.M. 10/03/2009

(Corrección de errores en B.O.C.M. 23/04/2009).

C.F. Grado Medio

INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS CON ROBÓTICA DE CONSUMO

Competencias profesionales

Montar y mantener infraestructuras de telecomunicación en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados, aplicando normativa y reglamentación vigente, protocolos de calidad, seguridad y riesgos laborales, asegurando su funcionamiento y respeto al medio ambiente. Ejerce su actividad en pequeñas y medianas empresas, mayoritariamente privadas, dedicadas al montaje y mantenimiento de infraestructuras de comunicación en edificios, máquinas eléctricas, sistemas automatizados, instalaciones eléctricas de baja tensión y sistemas domóticos, bien por cuenta propia o por cuenta ajena.

Módulos de 1^{er} Curso

- Automatismos industriales (8 h).
- Electrónica (3 h).
- Electrotecnia (6 h).
- Instalaciones eléctricas interiores (9 h).
- Módulo profesional optativo:
Robótica de consumo (2 h).
- Itinerario personal para la empleabilidad I (3 h).

Módulos de 2^º Curso

- Instalaciones de distribución (5 h).
- Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios (3 h).
- Instalaciones domóticas (4 h).
- Instalaciones solares fotovoltaicas (3 h).
- Máquinas eléctricas (6 h).
- Inglés profesional (GM) (2 h).
- Itinerario para la empleabilidad II (2 h).
- Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM) (1 h).
- Sostenibilidad (1 h).
- Módulo profesional operativo (3).
- Proyecto intermodular.

* 500 horas de formación en la empresa entre los dos cursos

Acceso a otras titulaciones

Cualquier modalidad de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior.

Colegio SALESIANOS ATOCHA

Ronda de Atocha, 27

28012 | Madrid

Teléf.: 91 506 21 00

info@salesianosatocha.es

www.salesianosatocha.es



salesianos
ATOCHA

