

# SALESIANOS ATOCHA

**FORMACIÓN  
PROFESIONAL**



**ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

**SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E  
INFORMÁTICOS CON SOLUCIONES DE IOT,  
REALIDAD AUMENTADA/VIRTUAL Y BMS**

Técnico Superior en Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos según el currículo del Decreto 87/2012 (BOCM 06.09.2012)

# SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS CON SOLUCIONES DE IOT, REALIDAD AUMENTADA/VIRTUAL Y BMS

## Competencias profesionales

Desarrollar proyectos, así como gestionar y supervisar el montaje y mantenimiento de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones y de sistemas y equipos de telecomunicaciones tales como redes de banda ancha y de radiocomunicaciones fijas y móviles, sistemas telemáticos, de producción audiovisual y de transmisión, a partir de la documentación técnica, normativa y procedimientos establecidos, asegurando el funcionamiento, la calidad, la seguridad y la conservación medioambiental.

## Módulos de 1<sup>er</sup> Curso

- Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones (3 h).
- Elementos de sistemas de comunicaciones (3 h).
- Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones (3 h).
- Sistemas de telefonía fija y móvil (5 h).
- Sistemas informáticos y redes locales (6 h).
- Técnicas y Procesos en infraestructuras de Telecomunicaciones
- Módulo profesional optativo: **Configuración de soluciones de internet de las cosas (IOT) (2 h).**
- Itinerario para la empleabilidad I (3 h).

## Módulos de 2<sup>e</sup> Curso

- Redes telemáticas (6 h).
- Sistemas de producción audiovisual (7 h).
- Sistemas de radiocomunicaciones (4 h).
- Sistemas integrados y hogar digital (4 h).
- Inglés profesional (GS) (2 h).
- Itinerario personal para la empleabilidad II (2 h).
- Digitalización aplicada a los sistemas productivos (1 h).
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo (1 h).
- **Módulo profesional optativo: BUILDING MANAGEMENT SYSTEM (BMS Schneider Electric) (3 h).**
- Proyecto intermodular

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

## Acceso a otras titulaciones

Cursos de especialización y grados universitarios (consultar normativa).

Life Is On

Schneider  
Electric

Colegio SALESIANOS ATOCHA

Ronda de Atocha, 27

28012 | Madrid

Teléf.: 91 506 21 00

[infofp@salesianosatocha.es](mailto:infofp@salesianosatocha.es)

[www.salesianosatocha.es](http://www.salesianosatocha.es)



salesianos

ATOCHA

