



salesianos
BURGOS P. ARAMBURU

Quintanar de la Sierra, 11
Tel. 947 209 243 · 09001 Burgos
www.salesianosburgos.com



CICLO FORMATIVO DE
GRADO SUPERIOR

Familia profesional: **Electricidad y Electrónica**

ELE02S:

SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS



Formación
Profesional
DUAL

Prácticas en
Europa
(Erasmus)

Agencia de
Colocación

Microsoft Imagine Academy
Program Member



SIEMENS



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE

Programa financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y
cofinanciado por el Fondo Social Europeo

ELE025: SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS

Competencia general:

La competencia general de este título consiste en 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.

Cualificaciones profesionales:

- ELE 383_3: Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicaciones y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.
- ELE 487_3: Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión.
- ELE 258_3: Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicaciones y de redes de voz y datos en el entorno de edificios

Ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes:

- Ayudante de proyectista en instalaciones de telecomunicaciones para viviendas y edificios.
- Supervisor del montaje de instalaciones de telecomunicaciones para viviendas y edificios.
- Técnico en verificación y control de equipos e instalaciones de telecomunicaciones.
- Especialista en instalación, integración y mantenimiento de equipos y sistemas de telecomunicación.
- Jefe de obra en instalaciones de telecomunicaciones. Técnico en supervisión, instalación, verificación y control de equipos de sistemas de radio y televisión en estudios de producción y sistemas de producción audiovisual.
- Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control de equipos de sistemas de radiodifusión. Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control de equipos de sistemas de seguridad electrónica y circuitos cerrados de televisión.
- Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control en redes locales y sistemas telemáticos. Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control en sistemas de radioenlaces. Especialista en integración, instalación y mantenimiento de equipos y sistemas informáticos

Módulos profesionales y su duración:

Código	Módulos	Horas totales	Horas semanales
1^{er} curso			
0525	Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	128	4
0551	Elementos de sistemas de telecomunicaciones	160	5
0552	Sistemas informáticos y redes locales	224	7
0553	Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones	128	4
0556	Sistemas de radiocomunicaciones	128	4
0557	Sistemas integrados y hogar digital	96	3
0559	Formación y orientación laboral	96	3
	Recursos humanos		1
	Tutoría		1
	TOTAL	990	30 +2
2^o curso			
0554	Sistemas de producción audiovisual	147	7
0555	Redes telemáticas	147	7
0601	Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	126	6
0713	Sistemas de telefonía fija y móvil	147	7
0560	Empresa e iniciativa emprendedora	63	3
	Tutoría		1
	TOTAL	630	30 +1
0558	Proyecto de sistemas de telecomunicaciones e informáticos	30	
0561	Formación en centros de trabajo	380	