

SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS



FAMILIA PROFESIONAL

Electricidad y Electrónica

DURACIÓN

2.000 Horas

MODALIDAD

Presencial

TURNO

Tarde

Presentación

La titulación de Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados proporciona los conocimientos necesarios para ejercer su actividad en empresas dedicadas al desarrollo de proyectos, a la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales, a la instalación de sistemas domóticos e inmóticos, a infraestructuras de telecomunicación en edificios, a redes eléctricas de baja y a sistemas automatizados.

Te ofrecemos

- ✓ Enseñanza de calidad, inclusiva y equitativa
- ✓ Titulación oficial
- ✓ Prácticas en empresa en formato Dual (FP Dual)
- ✓ 2.000 horas de duración distribuidas en dos cursos
- ✓ Certificado de Instalador en Baja Tensión
- ✓ Certificado de Instalador de ICT
- ✓ Acceso a estudios universitarios
- ✓ Acceso directo a otro Grado Superior de FP

Salidas profesionales

- Técnico en proyectos electrotécnicos.
- Proyectista electrotécnico.
- Proyectista de instalaciones de electrificación en baja tensión para viviendas y edificios.
- Proyectista de instalaciones de electrificación en baja tensión para locales especiales.
- Proyectista de instalaciones de alumbrado exterior.
- Proyectista de líneas eléctricas de distribución de energía eléctrica en media tensión y centros de transformación.
- Proyectista en instalaciones de antenas y de telefonía para viviendas y edificios.
- Coordinador técnico de instalaciones electrotécnicas de baja tensión para los edificios.
- Técnico de supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas y automatizadas.
- Técnico supervisor de instalaciones de alumbrado exterior.
- Capataz de obras en instalaciones electrotécnicas.

- ✓ Acceso directo a Curso de Especialización de Grado Superior
- ✓ Alta empleabilidad

- Jefe de equipo de instaladores de baja tensión para edificios.

Plan de estudios

1^{er} Curso			
Módulo Profesional	Horas currículum	Horas semanales	ECTS
Documentación técnica en instalaciones eléctricas	96	3	6
Sistemas y circuitos eléctricos	128	4	8
Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	128	4	10
Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	160	5	11
Configuración de instalaciones eléctricas	160	5	11
Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas	96	3	6
Itinerario personal para la empleabilidad I	96	3	5
Inglés profesional GS	64	2	
Proyecto intermodular	31	1	
Total horas 1 ^{er} Curso	960	30	57

2^o Curso			
Módulo Profesional	Horas currículum	Horas semanales	ECTS
Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	140	7	8
Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas	180	9	12
Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	180	9	12
Empresa e iniciativa emprendedora	60	3	4
Inglés Técnico II-S	40	2	
Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados	40		5
Formación en centros de trabajo	400		22
Total horas 2 ^o Curso	1.040	30	63



I.E.S. EL PALMERAL

Centro Público de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Ciclos Formativos
Avda. Doctor. García Rogel, 28, 03300 Orihuela (Alicante)

Tfno. +34 966904720 | 03007418@edu.gva.es

<https://portal.edu.gva.es/ieselpalmeral>



Formato no controlado