

Plan de formación

Primer Curso	Módulo Profesional	Horas Semanales	Horas Totales
0517	Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	6	192
0519	Documentación técnica en instalaciones eléctricas	3	96
0520	Sistemas y circuitos eléctricos	6	192
0523	Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	6	192
0524	Configuración de instalaciones eléctricas	6	192
0527	Formación y orientación laboral	3	96

Segundo Curso	Módulo Profesional	Horas Semanales	Horas Totales
0518	Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas	9	189
0521	Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	9	189
0522	Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	6	126
0526	Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados		30
0528	Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
0529	Formación en centros de trabajo*	6	380
0602	Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas	3	63

Entorno profesional

- **Jefe:**
 - De equipo de instaladores de BT para edificios
 - De equipo de instaladores en redes eléctricas de distribución en BT y alumbrado exterior.
- **Técnico:**
 - En proyectos electrotécnicos
 - De supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas y automatizadas
 - Supervisor de instalaciones de alumbrado exterior
 - En supervisión, verificación y control de equipos en redes eléctricas de distribución en BT y alumbrado exterior.
- **Proyectista:**
 - Electrotécnico
 - Instalaciones de electrificación en BT para viviendas y edificios.
 - Instalaciones de electrificación en BT para locales especiales.
 - Instalaciones de alumbrado exterior.
 - Líneas eléctricas de distribución de energía eléctrica en MT y centros de transformación.
 - Instalaciones de antenas y de telefonía para viviendas y edificios.
- **Capataz:**
 - De obras en instalaciones electrotécnicas
 - De obras en redes eléctricas de distribución en BT y alumbrado exterior.
- **Coordinador técnico:**
 - De redes eléctricas de BT y alumbrado exterior.
 - De instalaciones electrotécnicas de baja tensión para los edificios.
- **Encargado** de obras en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior.
- **Gestor** del mantenimiento de instalaciones eléctricas de distribución y alumbrado exterior.

FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)

Una vez acabada la formación en el Centro realizarás prácticas en empresas desempeñando labores propias de la profesión, bajo la supervisión de un tutor en la Empresa y el tutor del Centro. El objetivo es completar la adquisición de la competencia profesional en un ámbito productivo real.

Empresas colaboradoras

- Apaycachana-6, S.L.
- Ayuntamiento de Guardo.
- Ayuntamiento de Velilla del Río Carrión.
- Desarrollos Porcinos de Castilla y León, S.L.
- Electricidad Hermanos Fernández Calvo, S.L.
- Electricidad Hijos de Ernesto, S.L.
- Electricidad y Auto-Repuestos Guardo, S.L.
- Iberdrola Generación, S.A.U.
- Martínez y Piñán, S.L.
- Atinor Informática.
- Pabemoda y Miguel, S.L.
- Renault España, S.A.
- Roder Sistemas, S.L.
- Tecoi Corte, S.L.

Salidas

- **Trabajo**
- **Estudios Universitarios relacionados con el ciclo**

CUALIFICACIONES DEL CATÁLOGO NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES INCLUIDAS EN EL TÍTULO

CUALIFICACIONES PROFESIONALES COMPLETAS

- ✓ Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios



- ✓ Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales



- ✓ Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior

CUALIFICACIONES PROFESIONALES INCOMPLETAS

- ✓ Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión



Formas de acceder

➤ Acceso directo

- Título de Bachiller
- Título de CF Grado Medio
- Título de CF Grado Superior
- Título de FP II
- Título Universitario
- Otras titulaciones *



Electricidad y Electrónica

➤ Acceso mediante prueba

- Prueba de acceso y mayor de 19 años
- Los que hayan superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años, quedarán exentos de esta prueba

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS

I.E.S. de Guardo



C/ El Carmen nº 9
34880 Guardo (Palencia)
Tlf.: 979 85 14 15 (Secretaría)



Web: <http://iesguardo.centros.educa.jcyl.es>

Duración del estudio: 2000 horas (2 cursos académicos, 1620 horas en el centro educativo y 380 horas en el centro de trabajo)



FONDO SOCIAL EUROPEO



Formación Profesional
Castilla y León

"Un itinerario con éxito..."