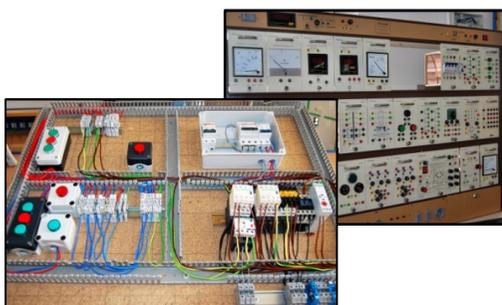


TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

FAMILIA PROFESIONAL: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA



www.iesdbosco.es

Telf: 959559520 Fax: 959559524

PRIMER CURSO DEL CICLO

- Automatismos industriales: 9h/semana.
- Electrónica: 3h/semana.
- Electrotecnia: 6h/semana.
- Instalaciones eléctricas interiores: 9h/semana.
- Formación y orientación laboral: 3h/semana.

SEGUNDO CURSO DEL CICLO

- Instalaciones de distribución: 6h/semana.
- Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios: 6h/semana.
- Instalaciones domóticas: 6h/semana.
- Instalaciones solares fotovoltaicas: 3h/semana.
- Máquinas eléctricas: 6h/semana.
- Horas de libre configuración: 3h/semana.
- Empresa e iniciativa emprendedora 3h/semana.
- Formación en centros de trabajo: 410h.

FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

La Formación en Centros de Trabajo se realiza en empresas del sector que prestan servicios como:

- Mantenimiento eléctrico en servicios hospitalarios.
- Mantenimiento eléctrico en minas.
- Mantenimiento eléctrico de instalaciones industriales.
- Instalaciones eléctricas en obra civil.

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL

- Talleres sobre: logotipos, inteligencia emocional, orientación laboral, primeros auxilios y extinción de incendios.
- Visita de jóvenes emprendedores al centro.
- Asistencia a las jornadas del Día de la Persona Emprendedora.
- *Programa Innicia*: miniempresa educativa (simulación de una empresa real).

SALIDAS PROFESIONALES

- Instalador-mantenedor electricista.
- Electricista de construcción.
- Electricista industrial.
- Electricista de mantenimiento.
- Instalador-mantenedor de sistemas domóticos.
- Instalador-mantenedor de antenas.
- Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- Instalador-mantenedor de equipos e instalaciones telefónicas.
- Montador de instalaciones de energía solar fotovoltaica.

% INSERCIÓN LABORAL DEL CICLO / CONTINUIDAD EN OTROS ESTUDIOS

Curso	Alumnos que tras FCT Estudia / Trabaja
2012/13	85,7 %
2013/14	75 %
2014/15	100 %
2015/16	84,6 %
2016/17	75 %

SERÁS CAPAZ DE:

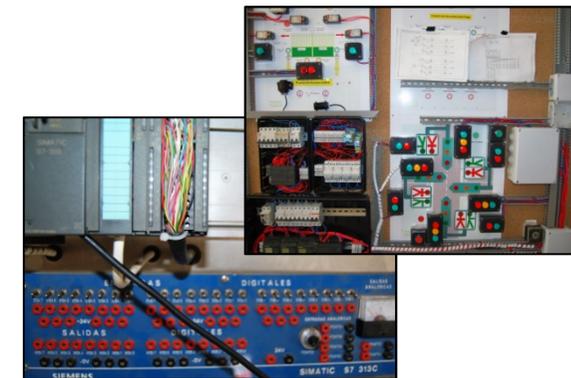
- Configurar y calcular instalaciones y equipos.
- Montar los elementos componentes de redes de distribución de baja tensión y elementos auxiliares.
- Montar los equipos y canalizaciones asociados a las instalaciones eléctricas y automatizadas e infraestructuras de telecomunicaciones en edificios.
- Instalar y mantener máquinas eléctricas rotativas y estáticas.
- Mantener y reparar instalaciones y equipos.
- Establecer la logística asociada al montaje y mantenimiento.
- Elaborar presupuestos, documentación técnica y documentación administrativa.
- Verificar el funcionamiento de la instalación.

**En este ciclo se obtiene además:

- **Certificación de Nivel Básico en Prevención de Riesgos Laborales.**
- **Certificación de la Competencia Digital en Diseño Asistido por Ordenador (previa realización de un examen voluntario a tal efecto).**

“ME LO CONTARON Y LO OLVIDÉ, LO VI Y LO ENTENDÍ, LO HICE Y LO APRENDÍ”

Confucio



El período de matriculación se abre durante el mes de **Junio**, contactar con el centro para más información en el número de teléfono **959559520**.