

ELEMENTOS, FUNCIONAMIENTO Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN (Electricidad) (+) (30 horas)

Cursos On-Line

Electricidad y electrónica

Modo de estudio

- Online.

Certificación

- La Escuela ACU CANARIAS le entregará un diploma acreditativo.

Precio

30€

Fecha:

- Matricula Abierta.

Duración

30 horas.



Programación

1 Proyectos de redes de baja tensión

- 1.1 Documentación técnica del proyecto
- 1.2 Anteproyectos y proyectos tipos
- 1.3 Memoria técnica de diseño
- 1.4 Documentación administrativa
- 1.5 Tramitación del proyecto
- 1.6 Actividades: proyectos de redes de baja tensión

2 Redes eléctricas de baja tensión

- 2.1 Distribución de la energía eléctrica
- 2.2 Tipos de redes eléctricas
- 2.3 Redes de distribución aéreas
- 2.4 Redes de distribución subterráneas
- 2.5 Elementos de mando y protección
- 2.6 Puesta a tierra del neutro
- 2.7 Red de tierra
- 2.8 Interpretación de planos topográficos
- 2.9 Explotación y funcionamiento de la red
- 2.10 Averías típicas y consecuencias
- 2.11 Actividades: redes eléctricas de baja tensión

3 Esquemas y elementos de la red de bt

- 3.1 Normativa de aplicación
- 3.2 Trazado de líneas
- 3.3 Tipos de acometidas
- 3.4 Tipos de instalaciones
- 3.5 Desarrollo de croquis y planos
- 3.6 Actividades: esquemas y elementos de la red de bt

4 Dimensionado de los elementos de la red de bt

- 4.1 Dimensionado de los conductores
- 4.2 Otros elementos de la red eléctrica
- 4.3 Nivel de aislamiento y tensión
- 4.4 Protecciones eléctricas
- 4.5 Cálculos mecánicos
- 4.6 Planos y esquemas eléctricos
- 4.7 Actividades: dimensionado de los elementos de la red de bt

5 Representación gráfica de redes de bt

- 5.1 Normalización de planos
- 5.2 Esquema general de la red de distribución
- 5.3 Situación y emplazamiento
- 5.4 Representación normalizada
- 5.5 Software de aplicación
- 5.6 Plegado de planos
- 5.7 Actividades: representación gráfica de redes de bt