

ANÁLISIS, CÁLCULO Y SELECCIÓN DE EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO EN LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE (+) (40 horas)

Cursos On-Line

Instalaciones y mantenimiento

Modo de estudio

- Online.

Certificación

- La Escuela ACU CANARIAS le entregará un diploma acreditativo.

Precio

40€

Fecha:

- Matricula Abierta.

Duración

20 horas.



Programación

1 Principios eléctricos y electromagnéticos aplicados a las instalaciones eléctricas

- 1.1 Principios y propiedades de la corriente eléctrica
- 1.2 Fenómenos eléctricos y electromagnéticos
- 1.3 Leyes utilizadas en el estudio de circuitos eléctricos
- 1.4 Análisis de circuitos de corriente continua
- 1.5 Medidas de magnitudes eléctricas
- 1.6 Sistemas monofásicos
- 1.7 Sistemas trifásicos. factor de potencia

2 Máquinas eléctricas estáticas y rotativas empleadas en instalaciones

- 2.1 Principios generales de las máquinas eléctricas
- 2.2 Transformadores
- 2.3 Máquinas eléctricas rotativas
- 2.4 Motores de corriente continua
- 2.5 Motores de corriente alterna
- 2.6 Procedimiento de arranque e inversión de giro en los motores
- 2.7 Esquemas de conexionado. informes y memoria
- 2.8 Sistemas de alimentación, protección, arranque y control

3 Automatización electro-electrónica de instalaciones

- 3.1 Principios de regulación

- 3.2 Lazos de regulación
- 3.3 Identificación de los dispositivos y componentes
- 3.4 Equipos
- 3.5 Elementos y dispositivos de tecnología electrotécnica
- 3.6 El autómata programable como elemento de control
- 3.7 Buses y redes de comunicación
- 3.8 Informe y memoria