

MTGEN - Curso general de Media tensión

Fechas del curso:

20 septiembre Madrid

Destinatarios

Técnicos que necesitan una visión de conjunto de los problemas relacionados con la Media Tensión.

Conocimientos previos

Electrotecnia general.

Objetivos del curso

Comprender los sistemas de Media Tensión. Los elementos que lo componen, sus funciones y problemas relacionados.

Formato

Presencial

Duración y distribución del tiempo

3 días

Teórico: 80 %

Práctico: 20 %

Contenidos

Ámbito y funciones de la Media Tensión en los sistemas de energía eléctrica AT/MT Potencias y tensiones.

- Esquemas usuales. Equipo de maniobra MT.
- Estaciones receptoras AT/MT
- Centros de transformación MT/BT
- Sistemas de distribución en MT
- Calidad de suministro de la energía eléctrica
- Calentamiento de los elementos eléctricos
- Cortocircuitos en MT Características, clasificación, efectos.
- Cálculo práctico de las corrientes de cortocircuito en MT.
- Puesta a tierra del neutro en MT
- Sobretensiones en los sistemas de MT
- Características, clasificación, efectos.
- Coordinación de aislamientos.
- Descargadores de sobretensión (pararrayos).
- Cables de MT Transformadores de potencia AT/MT y de distribución MT/BT
- Aparataje de maniobra de MT
- Características básicas, clasificación. Fusibles de MT

Precio: 500,00 € por asistente (21% IVA no incluido)