

Protección Digital de los Sistemas Eléctricos

Los dispositivos de protección para los sistemas eléctricos han evolucionado en estos últimos tiempos, especialmente por su capacidad de comunicación, inteligencia del equipo y tamaño compacto. La tendencia es a su uso en las nuevas instalaciones y reemplazo de los existentes. El presente curso contempla el estudio de los tipos de protección y la aplicación de la protección digital a las instalaciones y máquinas de los sistemas eléctricos.

OBJETIVOS

Interpretar y elaborar esquemas de protección eléctrica. Calcular y seleccionar dispositivos de protección digital para las instalaciones y máquinas eléctricas. Probar y calibrar los relés de protección digital. Utilizar equipos de prueba para relés digitales.

Duración: 42 horas

TEMARIO

SEMANA 1	TIPO
- Cálculo de fallas.	Teoría
SEMANA 2	TIPO
- Dispositivos de protección.	Teoría
SEMANA 3	TIPO
- Tipos de protección	Teoría
SEMANA 4	TIPO
- Protección digital de generadores.	Teoría
SEMANA 5	TIPO
- Protección digital de transformadores.	Teoría
SEMANA 6	TIPO
- Protección digital de líneas.	Teoría
SEMANA 7	TIPO
- Protección digital de motores eléctricos.	Teoría

Informes: Campus Arequipa

Celular: 943089287 - 945583786