Webcast

Cálculos de Caída de Tensión y Regulación en Redes Eléctricas de Baja y Media Tensión - Con DIRED - CAD

Descripción

En los diseños de Ingenieria de redes eléctricas de Distribución, tiene como principal objetivo garantizar los perfiles de tensión adecuados, para todos los usuarios involucrados, para lograr ello se requieren desarrollar diseños aplicando los métodos de cálculos y análisis de Ingeniería y las Normas Técnicas de calidad de energía.

Dirigido a

Profesionales y estudiantes de Ingeniería Eléctrica, Electromecánica y ramas afines. Relacionados con el desarrollo de proyectos de Ingenierí

Objetivo

Analizar los diferentes métodos de cálculos de Tensiones y Corrientes en nodos de una red de Distribución Eléctrica en BT y MT y evaluar los distintos métodos para logar los niveles de tensión en colas Según las Normas técnicas de Calidad de Energía.

Temario

Cálculos de parámetros eléctricos según distintas configuraciones de Conductores
Cálculos de Factor K, de Caída de Tensión
Cálculos de Corrientes y Tensiones en redes Eléctricas
Cálculos de la caída de tensión
Alternativas de solución para mejorar los perfiles de tensión en colas

- Cambios de Conductores
- Balanceo de Cargas
- Regulación de tensión en los transformadores

Aplicaciones prácticas de cálculos con Software DIRED-CAD.

Instructores

Ing. Walter Sánchez Moyna

Ingeniero electrónico y Electricista de la Universidad Nacional de Ingeniería - Perú. Amplia experiencia en desarrollo de Proyectos de Líneas de Transmisión de Potencia, Líneas de Distribución Primaria, evaluación de sistemas eléctricos y sistemas de información. Autor de los Softwares DLTCAD (Software de Diseño de Líneas de Trasmisión) y DIMSELT (Software de análisis Distancias Mínimas de Seguridad Líneas de Trasmisión Existentes a construcciones adyacentes). Desde el año 2009, es Ponente Principal en el desarrollo de Cursos de Capacitación a Nivel Profesional, en temas relacionados con “Diseño de Líneas de Trasmisión” Con aplicación del Software DLTCAD; “Adecuación de las LT Existentes a las Exigencias y Excepciones del CNE Suministro” con aplicación del Software DIMSET.

Información General

Duración
1 Hora

Fecha de Inicio
Mar. 16 de May de 2017

Horarios
San José de Costa Rica 9:00 a.m
México D.F. 10:00 a.m
Bogotá 10:00 a.m
Quito 10:00 a.m
Lima 10:00 a.m
Caracas 11:00 a.m
Bolivia 11:00 a.m
Buenos Aires 12:00 m
Santiago 12:00 m.

Herramientas de apoyo

Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link https://www.software-shop.com/formacion/politicas

Inscríbete ahora