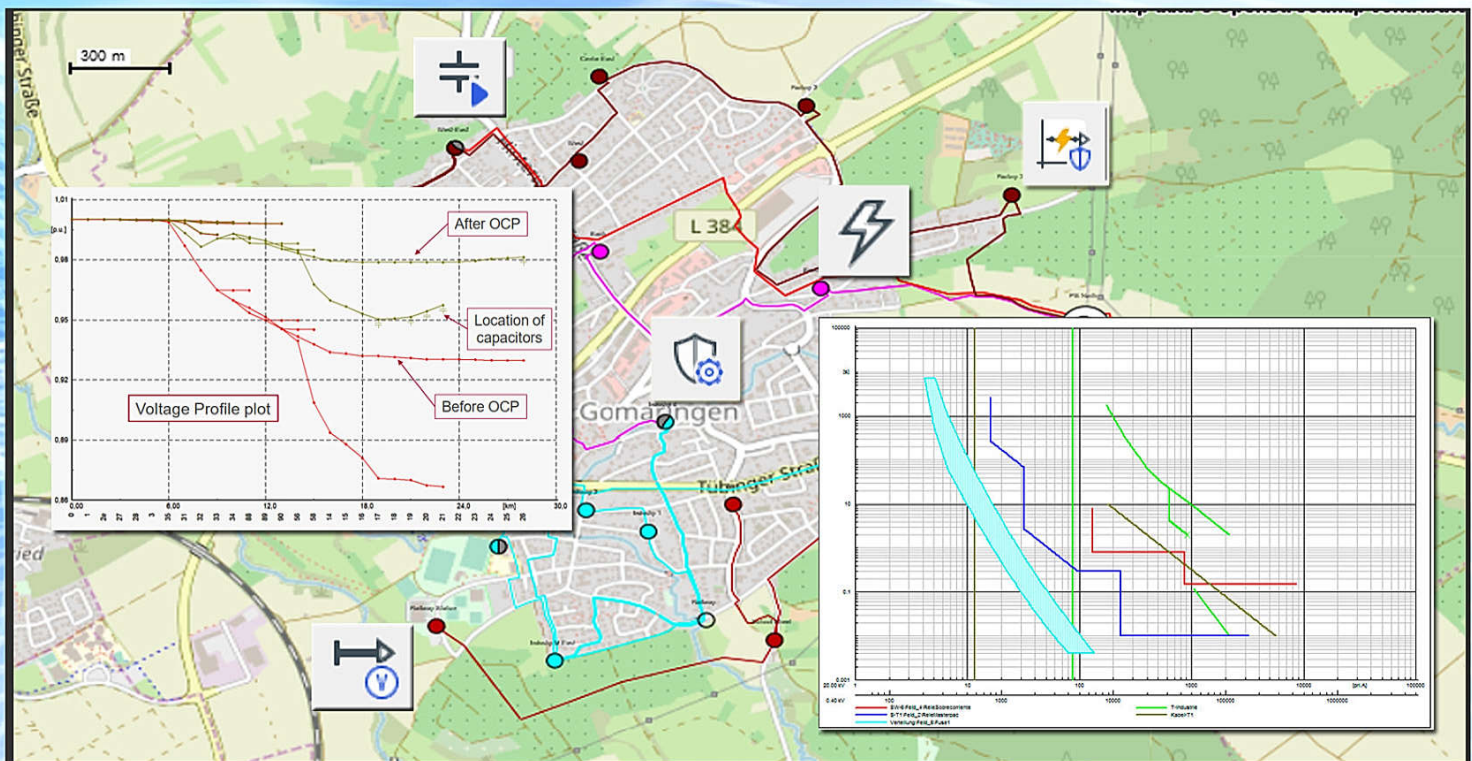


**Curso I: Análisis de Protecciones
para Redes de Distribución**
**Curso II: Herramientas de
Redes de Distribución**

10 al 13 de Septiembre, 2019



Expositores: Alex Coronel, Fernando Higa

ENSYS SAC - <http://www.ensys.pe>

contacto@ensys.pe

Programa Resumido

PARTE I:

ANÁLISIS DE PROTECCIONES PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN /2 días)

1. Protección por Sobrecorriente
2. Principales dispositivos de protección en redes de distribución: Relés, Reclosers, Fusibles, Seccionalizador
3. Criterio para coordinación de dispositivos tiempo/corriente
4. Filosofía de Protección de Ramales
5. Coordinación de dispositivos de protección de sobrecorriente
6. Funciones de protección: disparo instantáneo, disparo de sobrecorriente de tiempo inverso.
7. Generación de diagramas de selectividad.
8. Coordinación de las protecciones en PowerFactory

PARTE II:

HERRAMIENTAS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN (1.5 días)

1. Resumen de las Herramientas para Redes de Distribución
2. El modelo de la Carga de Media Tensión
3. Optimización del Seccionamiento de Puntos
4. Optimización del Perfil de Tensiones
5. Ubicación Óptima de Bancos de Capacitores
6. Optimización del Balance de Fase

**Incluye computadora,
material de instrucción,
coffee breaks**

No se incluye almuerzo

LOCAL: Jr. Alicante 282. Urb. Residencial Higuiereta
A 2 cuadras de la Estación Cabitos del Metro,
junto a la Plaza Islas Malvinas