

MERYTRONIC
Soluciones para Gestión de Redes
Eléctricas Subterráneas en campo

IDENTIFICACIÓN DE LÍNEA Y FASE - ILF G2

SESIÓN TEÓRICA



- Determinación de la topología de red (conectividad) en redes de distribución eléctrica.
- Beneficios de conocer la topología de las redes de Baja Tensión (BT).
- Digitalización de la topología de los activo de red en BT:
 - Geolocalización de los activos de red.
 - Determinación de la topología y almacenamiento.
 - Volcado de datos al sistema GIS.
 - App **GridGIS Connect**
- Videos explicativos, preguntas y aclaraciones



SESIÓN PRÁCTICA

- Conexión y configuración del equipo en el Centro de Transformación (CT)
- Determinación de la topología de los clientes (conectividad)
- Almacenamiento y volcado de la información
- Visualización de datos en el sistema GIS
- Otros usos: Determinación de neutros mal conectados



IDENTIFICACIÓN DE CABLE - ARIADNA CI



SESIÓN TEÓRICA

- Necesidad de usar un identificador de cables.
- El equipo, sus funcionalidades y accesorios.
- Identificación de cables sin tensión.
 - Inyección de señal con pinza de inducción.
 - Inyección de señal en conexión directa.
- Identificación de cables unipolares y tripolares.
- Identificación de cables con tensión en BT.
- Identificación de cables con tensión en MT.
- Casos particulares, cables con avería.
- Videos explicativos, preguntas y aclaraciones.

SESIÓN PRÁCTICA

- Identificación de cables sin tensión.
- Identificación de cables de BT energizados.
- Identificación de cables MT energizados.



TRAZADO DE CABLE SUBTERRÁNEO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍA EN CABLE – MRT-700

SESIÓN TEÓRICA



- El equipo, funcionalidades y accesorios.
- Transmisor, frecuencias y modos de inyección.
- Receptor, frecuencias y modos de operación.
- Funcionalidades avanzadas:
 - Digitalización del trazado con GPS interno.
 - Digitalización del trazado con app **GridGIS Map Creator**.
 - MRT-700 como identificación de cables.
 - Localización de fallos en cables.
- Videos explicativos, preguntas y aclaraciones.



SESIÓN PRÁCTICA

- Trazado de cable subterráneo des-energizado.
- Trazado de cable subterráneo energizado.
- Identificación de cables des-energizados.
- Digitalización con la app GridGIS Map Creator.
- Visualización de los datos en GIS.
- Localización de fallos en cable eléctrico.





Teórica: 2h
Práctica: 3h



On-line/ Presencial
Instalación cliente



12 personas
máximo



A determinar

OBSERVACIONES

- La realización de casos prácticos estará sujeta a la disponibilidad de cables en las condiciones adecuadas.
- El usuario deberá aportar sus propios EPIs en función de los trabajos con riesgo eléctrico.

