

---

# CL801

## Mantenimiento de Celdas Primarias Aisladas en Gas SF6 modelo ZX2

### Metodología de trabajo

Este es un curso dirigido por un instructor con presentaciones y demostraciones en pantalla, ejercicios guiados en nuestros demos, sesiones de trabajo práctico y discusiones abiertas. Aproximadamente el 50% del curso corresponde a actividades prácticas en laboratorio.

### Perfil de participante

Este entrenamiento está dirigido a técnicos de servicio, personal de operación y mantenimiento y consultores externos.

### Pre-requisitos

Los participantes deben tener un conocimiento básico de switchgear de media tensión y sistemas eléctricos. Realizar el curso CL800.

### Objetivo del curso

El curso transmite conocimientos de la familia de productos GIS ABB media tensión, su función y filosofía de mantenimiento.

### Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este curso, los participantes serán capaces de:

- › Entender funcionamiento y diseño de una GIS.
- › Describir funciones de los componentes y principio de su funcionamiento.
- › Saber típica diagrama lineal y disposiciones de las zonas de gas
- › Conocer portafolio de los productos ABB y las aplicaciones y beneficio específicos de GIS.

### Temas Principales

- › Resumen del curso
- › Introducción a Familias ZX GIS
- › ZX2 Diseño y Construcción de celda
- › Seguridad
- › Mantenimiento preventivo de GIS ZX2
- › Mantenimiento correctivo de GIS ZX2
- › Pruebas, practicas
- › Prueba final

**Duración** 2 días.