

## Pruebas en transformadores de instrumentación (TCs, TTs)

**Resumen:** Incremente su conocimiento de los equipos CPC 100, CT Analyzer y VOTANO para la prueba y análisis de transformadores de instrumentación. También este curso le ayudará a adquirir un mejor conocimiento e interpretación de las normas que aplican a transformadores de instrumentación.

**Productos:** CPC

**Conocimiento previo:** Conocimientos de ingeniería eléctrica

**Duración:** 2 días

**Idioma:** Español

**Código:** C.0128.ADX



### Objetivos

- > Realizar pruebas en TCs y TTs con el CPC 100, CT Analyzer y VOTANO
- > Clasificar TCs y TTs según las normas actuales
- > Evaluar parámetros específicos de un TC y TT
- > Generar informes de prueba



### Contenido



- > Fundamentos de transformadores de corriente y tensión (principios electro-físicos, diferentes tipos y diseños)
- > Principios de medición y operación del CPC 100, CT Analyzer y VOTANO
- > Normas IEC y ANSI pertinentes de TCs y TTs para entender los ajustes del CT Analyzer y VOTANO



- > Análisis de resultados
- > Herramientas para la preparación de informes de pruebas



### Productos



- > El CPC 100 y el amplificador CP CB2
- > El CT Analyzer y el accesorio de conmutación CT SB2 para la prueba de transformadores multi-relación



- > El VOTANO
- > Software del CPC 100, CT Analyzer y VOTANO



### Audiencia

Personal técnico involucrado en pruebas de TCs y TTs en compañías de transmisión, distribución y generación, redes ferroviarias e industriales, empresas de servicios y fabricantes.

