

# SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

## OBJETIVO:

Capacitar al personal asistente en las habilidades y conocimientos relacionados a la operación y mantenimiento de subestaciones eléctricas industriales. Los participantes adquirirán sólidas habilidades en distintos tipos de mantenimiento de subestaciones, tales como, mantenimiento correctivo, predictivo y preventivo.

## DIRIGIDO A:

Personal a cargo de la operación y mantenimiento de subestaciones eléctricas.

## DURACIÓN:

8 Horas.

## TEMARIO:

1. Componentes Básicos De Una Subestación
  - A) Transformador De Potencia
  - B) Barras O Buses
  - C) Equipos De Desconexión
  - D) Equipos De Protección
  - E) Red De Tierra
  - F) Transformadores De Instrumentos.
  
2. Mantenimiento De Las Subestaciones
  - A) Pruebas De Campo A Transformadores
  - B) Pruebas De Campo A Interruptores
  - C) Pruebas De Campo A Apartarrayos
  - D) Pruebas De Alto Potencial A Barras
  - E) Pruebas A Cables De Potencia
  - F) Pruebas A Capacitores De Potencia.
  - G) Prueba De La Resistencia A La Red De Tierra