



MONITOREO EN TRANSFORMADORES Y LÍNEAS MT-AT

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes las competencias necesarias para realizar un monitoreo efectivo de transformadores y líneas de media y alta tensión, utilizando las últimas tecnologías y análisis de datos disponibles.



Objetivos específicos

- Entender los fundamentos del monitoreo en transformadores y líneas MT-AT. Aprender a utilizar el análisis de gases para evaluar el estado de los transformadores. Conocer las herramientas de Hitachi para el monitoreo y análisis. Aplicar técnicas de monitoreo en un entorno de aprendizaje sincrónico.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción Al Monitoreo De Transformadores

Contenidos:

Importancia Del Monitoreo En Transformadores.

Conceptos Básicos De Transformadores.

Tipos De Transformadores Y Sus Aplicaciones.

Rol Del Monitoreo En La Prevención De Fallas.

Actividad Práctica: Discusión En Grupo Sobre Experiencias En Monitoreo De Transformadores.

Módulo 2

Líneas Mt-At Y Su Monitoreo

Contenidos:

Características De Líneas De Media Y Alta Tensión.

Técnicas De Monitoreo En Líneas Eléctricas.

Identificación De Problemas Comunes En Líneas Mt-At.

Impacto Del Monitoreo En La Continuidad Del Servicio.

Actividad Práctica: Análisis De Casos Reales De Fallas En Líneas Mt-At.

Módulo 3

Análisis De Gases En Transformadores

Contenidos:

Introducción Al Análisis De Gases Disueltos.

Interpretación De Resultados De Análisis De Gases.

Herramientas Para El Análisis De Gases.

Casos Prácticos De Análisis De Gases.

Actividad Práctica: Evaluación De Resultados De Análisis De Gases En Transformadores.

Módulo 4

Tecnologías Hitachi Para El Monitoreo

Contenidos:

Soluciones De Hitachi Para El Monitoreo.

Integración De Sistemas De Monitoreo.

Ventajas De Las Tecnologías De Hitachi.

Demostraciones De Herramientas De Hitachi.

Actividad Práctica: Uso De Software De Hitachi Para Simulación De Monitoreo.

Módulo 5

Implementación De Monitoreo En Transmisión

Contenidos:

Pasos Para Implementar Un Sistema De Monitoreo.

Desafíos En La Implementación.

Evaluación De Costos Y Beneficios.

Estudio De Casos De Implementación Exitosa.

Actividad Práctica: Planificación De Un Proyecto De Implementación De Monitoreo.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl