



# ANÁLISIS DE FALLAS EN LÍNEAS MT-AT

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Desarrollar habilidades para identificar y analizar fallas en líneas de media y alta tensión, aplicando técnicas efectivas y metodologías adecuadas para la resolución de problemas y la mejora de la eficiencia operativa.



## Objetivos específicos

- Entender los conceptos fundamentales de las líneas de media y alta tensión.
- Aprender a identificar y categorizar diferentes tipos de fallas.
- Utilizar herramientas y técnicas para el análisis de fallas.
- Mejorar la capacidad de resolución de problemas en situaciones reales.



## 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 Análisis De Fallas

Contenidos:

Definición y tipos de fallas en líneas MT-AT.

Impacto de las fallas en el sistema eléctrico.

Causas comunes de fallas.

Importancia del análisis de fallas.

Actividad práctica: Discusión de casos reales de fallas.

### Módulo 2

Fundamentos De Líneas Mt-At

Contenidos:

Características de las líneas de media y alta tensión.

Componentes principales de las líneas MT-AT.

Criterios de diseño y seguridad.

Normativas aplicables.

Actividad práctica: Visita técnica a una instalación de MT-AT.

### Módulo 3

Técnicas De Detección De Fallas

Contenidos:

Métodos de detección de fallas.

Uso de equipos y herramientas para el análisis de fallas.

Interpretación de resultados de pruebas.

Limitaciones de las técnicas actuales.

Actividad práctica: Ejercicio de detección de fallas con simuladores.

### Módulo 4

Análisis De Causas Raíz

Contenidos:

Metodologías para el análisis de causas raíz.

Herramientas de análisis como el diagrama de Ishikawa.

Evaluación de datos históricos de fallas.

Establecimiento de planes de acción correctiva.

Actividad práctica: Taller de análisis de causas raíz con casos de estudio.

### Módulo 5

Resolución De Problemas

Contenidos:

Técnicas para la resolución de problemas complejos.

Implementación de soluciones efectivas.

Evaluación de la efectividad de las soluciones.

Documentación y comunicación de resultados.

Actividad práctica: Solución de un caso práctico de falla en línea.

### Módulo 6

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo

Contenidos:

Diferencias entre mantenimiento preventivo y correctivo.

Planificación de mantenimiento en líneas MT-AT.

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                      |