



# CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LÍNEAS ENERGIZADAS EN MEDIA TENSIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

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

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

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





## Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los participantes una comprensión sólida de los principios y prácticas necesarias para la construcción y mantenimiento de líneas energizadas en media tensión, asegurando el cumplimiento de las normas de seguridad y eficiencia.



## Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de electricidad y su aplicación en media tensión.
- Identificar los equipos y herramientas necesarios para el mantenimiento de líneas energizadas.
- Aplicar técnicas seguras y eficientes en la construcción y mantenimiento de líneas de media tensión.



## 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 A La Electricidad En Media Tensión**

1. Conceptos básicos de electricidad
2. Tensiones y corrientes eléctricas
3. Sistemas de distribución eléctrica
4. Normas de seguridad eléctrica
5. Equipos de protección personal

### **Módulo 2: Herramientas Y Equipos Para Líneas Energizadas**

1. Tipos de herramientas eléctricas
2. Equipos de medición y prueba
3. Herramientas de corte y empalme
4. Equipos de izaje y manipulación
5. Mantenimiento de herramientas

### **Módulo 3: Técnicas De Construcción De Líneas**

1. Planificación de proyectos eléctricos
2. Instalación de postes y estructuras
3. Tendido de conductores eléctricos
4. Conexión de transformadores
5. Pruebas de instalación

### **Módulo 4: Mantenimiento Preventivo Y Correctivo**

1. Inspección de líneas energizadas
2. Diagnóstico de fallas eléctricas
3. Reparación de componentes dañados
4. Reemplazo de conductores

5. Mantenimiento de transformadores

### **Módulo 5: Seguridad En Trabajos Con Líneas Energizadas**

1. Protocolos de seguridad
2. Uso de equipos de protección
3. Procedimientos de emergencia
4. Capacitación en primeros auxilios
5. Evaluación de riesgos

### **Módulo 6: Normativas Y Regulaciones Del Sector**

1. Legislación y normativas eléctricas
2. Certificaciones y permisos
3. Cumplimiento de estándares de calidad
4. Auditorías y supervisión
5. Responsabilidad ambiental

### **Módulo 7: Tecnologías Emergentes En Líneas Energizadas**

1. Innovaciones en distribución eléctrica
2. Automatización y control remoto
3. Tecnologías de eficiencia energética
4. Impacto de energías renovables
5. Futuro del sector eléctrico

## 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                      |