



# PLIEGOS TÉCNICOS SECTORIALES ELÉCTRICOS **PARA FAENA** **MINERA**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

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

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

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





## Objetivo general

Fortalecer las competencias del personal técnico eléctrico para interpretar, aplicar y verificar el cumplimiento de pliegos técnicos sectoriales eléctricos en faena minera, asegurando seguridad operacional, calidad técnica y cumplimiento normativo.



## Objetivos específicos

- Interpretar correctamente pliegos técnicos eléctricos aplicables a proyectos y contratos mineros.
- Aplicar criterios técnicos y normativos en la ejecución y mantención de instalaciones eléctricas en faena.
- Verificar el cumplimiento del pliego técnico mediante inspecciones y controles en terreno.



## 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 LOS PLIEGOS TÉCNICOS ELÉCTRICOS EN MINERÍA

##### Contenidos:

Rol de los pliegos técnicos en contratos eléctricos mineros  
Tipos de pliegos técnicos eléctricos (generales, especiales y sectoriales)  
Responsabilidades del personal técnico eléctrico  
Relación entre pliego, seguridad y continuidad operacional  
Actividad práctica: Análisis de un pliego técnico eléctrico minero real, identificando exigencias críticas para faena.

### Módulo 2:

#### NORMATIVA ELÉCTRICA APLICABLE EN FAENA MINERA

##### Contenidos:

Normativa eléctrica chilena aplicable (SEC, NCh, DS vigentes)  
Estándares mineros y requisitos del mandante  
Clasificación de áreas, riesgos eléctricos y protecciones  
Compatibilidad normativa entre pliego y reglamentos  
Actividad práctica: Identificación de exigencias normativas dentro de un pliego técnico eléctrico de faena minera.

### Módulo 3:

#### INTERPRETACIÓN TÉCNICA DEL PLIEGO ELÉCTRICO

##### Contenidos:

Lectura técnica de especificaciones eléctricas  
Planos, diagramas unilineales y documentación asociada

Jerarquía de documentos contractuales  
Manejo de discrepancias técnicas  
Actividad práctica: Resolución de casos donde se debe interpretar correctamente planos y especificaciones del pliego eléctrico.

### Módulo 4:

#### APLICACIÓN DEL PLIEGO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS MINERAS

##### Contenidos:

Montaje eléctrico en faena según pliego técnico  
Canalizaciones, tableros, protecciones y puesta a tierra  
Requisitos de materiales y certificaciones  
Seguridad eléctrica en trabajos de montaje y mantención  
Actividad práctica: Elaboración de un procedimiento de trabajo eléctrico basado en un pliego técnico minero.

### Módulo 5:

#### CONTROL DE CALIDAD E INSPECCIÓN ELÉCTRICA EN FAENA

##### Contenidos:

Control de calidad eléctrico según PLICA y pliegos técnicos  
Inspecciones técnicas en terreno  
Ensayos eléctricos exigidos (continuidad, aislación, puesta a tierra)  
Gestión de no conformidades  
Actividad práctica: Diseño de una lista de chequeo de inspección eléctrica para faena minera.

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                      |