



# PRUEBAS ELÉCTRICAS Y PROTECCIONES **CON OMICRON** **CPC 100**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

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

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

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





## Objetivo general

Este curso busca proporcionar habilidades esenciales para la ejecución, validación y análisis de pruebas eléctricas y protecciones utilizando el Omicron CPC 100, asegurando calidad y confiabilidad post-mantenimiento y reduciendo errores en la protección.



## Objetivos específicos

- Ejecutar pruebas de equipos y protecciones con Omicron CPC 100.
- Validar y analizar resultados para la aceptación de pruebas.
- Asegurar la calidad y confiabilidad post-mantenimiento.
- Disminuir errores en pruebas de protección.



## 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 Las Pruebas Eléctricas Y Protecciones

Contenidos:

Principios básicos de pruebas eléctricas.

Importancia de las protecciones eléctricas.

Visión general del Omicron CPC 100.

Actividad práctica: Presentación y revisión del equipo Omicron CPC 100.

### Módulo 2

Ejecución De Pruebas De Equipos

Contenidos:

Procedimientos para la ejecución de pruebas.

Parámetros clave a medir en las pruebas.

Consideraciones de seguridad durante las pruebas.

Actividad práctica: Ejecución de una prueba básica en un equipo eléctrico.

### Módulo 3

Validación De Pruebas Y Equipos

Contenidos:

Métodos de validación de resultados de pruebas.

Interpretación de datos obtenidos.

Criterios para la aceptación de pruebas.

Actividad práctica: Validación de resultados de una prueba real.

### Módulo 4

Inyección Y Mediciones Con Omicron CPC 100

Contenidos:

Tipos de inyección y su aplicación.

Técnicas de medición con Omicron CPC 100.

Calibración y ajustes necesarios.

Actividad práctica: Realización de inyecciones y mediciones en un laboratorio.

### Módulo 5

Diagnóstico Y Análisis De Resultados

Contenidos:

Técnicas de diagnóstico en protecciones eléctricas.

Análisis de resultados para determinación de fallas.

Uso de software para análisis avanzado.

Actividad práctica: Análisis de resultados y diagnóstico de una falla.

### Módulo 6

Aseguramiento De La Calidad Y Confiabilidad

Contenidos:

Importancia del aseguramiento de la calidad post-mantenimiento.

Prácticas para mejorar la confiabilidad de sistemas eléctricos.

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                      |