



# APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ELÉCTRICA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

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

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

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





## Objetivo general

Este curso tiene como objetivo proporcionar una comprensión integral de los procedimientos y técnicas necesarias para el manejo seguro y eficiente de instrumentos de medición eléctrica.



## Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de los instrumentos de medición eléctrica.
- Aprender a utilizar correctamente los diferentes tipos de instrumentos de medición.
- Desarrollar habilidades para la calibración y mantenimiento de los instrumentos.



## 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 Instrumentos de Medición Eléctrica**

- 1.1 Historia y evolución de los instrumentos de medición
- 1.2 Tipos de instrumentos de medición eléctrica
- 1.3 Principios básicos de funcionamiento
- 1.4 Normas y estándares internacionales
- 1.5 Seguridad en el manejo de instrumentos

### **Módulo 2: Multímetros y Osciloscopios**

- 2.1 Tipos de multímetros y sus aplicaciones
- 2.2 Uso correcto de los multímetros
- 2.3 Tipos de osciloscopios y sus aplicaciones
- 2.4 Uso correcto de los osciloscopios
- 2.5 Interpretación de resultados

### **Módulo 3: Pinzas Amperimétricas y Megóhmetros**

- 3.1 Tipos de pinzas amperimétricas
- 3.2 Uso correcto de las pinzas amperimétricas
- 3.3 Tipos de megóhmetros
- 3.4 Uso correcto de los megóhmetros
- 3.5 Prácticas de medición

### **Módulo 4: Calibración de Instrumentos de Medición**

- 4.1 Importancia de la calibración

- 4.2 Procedimientos de calibración
- 4.3 Equipos de calibración
- 4.4 Normas de calibración
- 4.5 Registro y documentación de calibraciones

### **Módulo 5: Mantenimiento de Instrumentos de Medición**

- 5.1 Planes de mantenimiento preventivo
- 5.2 Técnicas de mantenimiento correctivo
- 5.3 Diagnóstico de fallas comunes
- 5.4 Reemplazo de componentes
- 5.5 Buenas prácticas de mantenimiento

### **Módulo 6: Aplicaciones Prácticas y Casos de Estudio**

- 6.1 Aplicaciones en sistemas industriales
- 6.2 Aplicaciones en sistemas residenciales
- 6.3 Análisis de casos de estudio
- 6.4 Solución de problemas en el campo
- 6.5 Documentación y reportes

### **Módulo 7: Avances Tecnológicos en Instrumentos de Medición**

- 7.1 Innovaciones recientes en instrumentos de medición
- 7.2 Instrumentos de medición digitales

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