



INSTRUMENTACIÓN Y REGISTRO CON EQUIPOS HIOKI

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos detallados sobre el uso y aplicaciones de equipos Hioki en instrumentación y registro de datos.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de instrumentación.
- Aprender a manejar equipos Hioki eficientemente.
- Aplicar técnicas de registro de datos en diferentes contextos.



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 Instrumentación y Tecnología Hioki

Conceptos generales de instrumentación eléctrica
Historia y evolución de Hioki como fabricante de instrumentos de precisión
Visión general de la gama de equipos Hioki
Aplicaciones típicas en mantenimiento, eficiencia energética y diagnóstico eléctrico

Módulo 2: Equipos de Medición Hioki - Multímetros y Pinzas Amperimétricas

Características técnicas y funciones especiales
Diferencias entre instrumentos convencionales y Hioki
Medición de corriente, tensión, resistencia, frecuencia y continuidad
Funciones avanzadas: detección de fugas, detección de armónicos
Interpretación de resultados en pantalla

Módulo 3: Equipos de Registro - Registradores de Potencia y Data Loggers

Introducción a los registradores de datos (LR8450, PW3360, etc.)
Instalación, conexión y configuración básica de los equipos
Tipos de registros: tensión, corriente, temperatura, energía
Aplicaciones prácticas: eficiencia energética, análisis de cargas, diagnóstico de fallas

Módulo 4: Manejo de Software y Análisis de Datos

Introducción al software Hioki
Descarga de datos desde los equipos
Visualización y análisis de tendencias y eventos
Exportación de datos para informes y auditorías
Diagnóstico de eventos eléctricos con herramientas Hioki

Módulo 5: Prácticas Guiadas y Resolución de Casos Técnicos

Simulación de escenarios reales con datos pregrabados o conexión a equipo en línea
Interpretación de eventos eléctricos (picos, caídas, distorsiones armónicas)
Ejercicios de cálculo e interpretación de potencia activa, reactiva y aparente
Análisis de eficiencia energética con datos de registradores Hioki

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