



METROLOGÍA BÁSICA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades para comprender y aplicar conceptos básicos de metrología en diversos contextos industriales y científicos, asegurando mediciones precisas y fiables.



Objetivos específicos

- Entender los principios fundamentales de la metrología.
- Aprender a utilizar instrumentos de medición correctamente.
- Aplicar técnicas de calibración y verificación de equipos.



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:

Modulo 1: Introducción a la Metrología

Definición y conceptos básicos
Importancia en la industria
Normas y estándares
Sistema Internacional de Unidades

Modulo 2: Instrumentos de Medición

Clasificación de instrumentos
Calibres y micrómetros
Balanzas y básculas
Termómetros y manómetros
Especificaciones técnicas

Modulo 3: Técnicas de Calibración

Concepto de calibración
Métodos de calibración
Errores y su corrección
Documentación de calibración
Trazabilidad metrológica

Modulo 4: Verificación de Equipos

Procedimientos de verificación
Frecuencia de verificación

Herramientas de verificación
Registro de resultados
Análisis de datos

Modulo 5: Control de Calidad

Importancia del control de calidad
Técnicas estadísticas
Aseguramiento de calidad
Normas ISO aplicables
Auditorías internas

Modulo 6: Seguridad en Metrología

Normas de seguridad
Manejo de equipos de medición
Prevención de riesgos
Señales de advertencia
Equipos de protección personal
Evaluación final y feedback

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