



CONCEPTOS DE METROLOGÍA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar un entendimiento sólido de los principios y prácticas de la metrología aplicados a la industria moderna.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la metrología y su importancia en la industria.
- Identificar las herramientas y técnicas utilizadas en mediciones metrológicas.
- Aplicar conceptos metrológicos a situaciones prácticas de la industria.



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 Metrología

Contenidos:

Definición de metrología y su importancia.

Historia y evolución de la metrología.

Clasificación de los tipos de metrología.

Actividad práctica: Discusión sobre la importancia de la metrología en la industria.

Contenidos:

Aplicaciones industriales de la metrología.

Casos de éxito en la implementación de conceptos metrológicos.

Desarrollo de un proyecto metrológico.

Actividad práctica: Desarrollo de un proyecto de medición aplicando conceptos aprendidos.

Módulo 2

Instrumentos De Medición

Contenidos:

Descripción de los principales instrumentos de medición.

Calibración y mantenimiento de instrumentos.

Errores comunes en mediciones y cómo evitarlos.

Actividad práctica: Ejercicio práctico de calibración de un instrumento de medición.

Módulo 3

Normas Y Estándares Metrológicos

Contenidos:

Revisión de las normas internacionales de metrología.

Importancia de los estándares en la calidad y precisión de mediciones.

Certificación y acreditación en metrología.

Actividad práctica: Análisis de un caso de estudio sobre la implementación de normas metrológicas.

Módulo 4

Aplicaciones Prácticas De La Metrología

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