



CURSO DE TÉCNICAS DE METROLOGÍA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos teóricos y prácticos sobre metrología, enfatizando en su aplicación en el control de calidad en el sector industrial.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de la metrología. Aplicar técnicas de medición en procesos industriales. Evaluar la calidad de los productos mediante estándares metrológicos.



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

Conceptos Básicos De Metrología
Historia Y Evolución De La Metrología
Importancia En El Sector Industrial
Normas Y Estándares Internacionales
Instrumentos De Medición Comunes

Modulo 2: Instrumentos De Medición Lineal

Calibradores Vernier Y Micrómetros
Técnicas De Uso Y Calibración
Errores Comunes Y Su Corrección
Mantenimiento Y Cuidado
Aplicaciones En La Industria

Modulo 3: Mediciones De Precisión

Introducción A Las Mediciones De Precisión
Herramientas De Alta Precisión
Calibración De Equipos De Precisión
Importancia En Control De Calidad
Ejemplos Prácticos

Modulo 4: Metrología Dimensional

Técnicas De Medición Dimensional
Uso De Instrumentos Avanzados
Calibración Y Estándares
Aplicaciones En Metalurgia Y Minería

Prácticas En Entornos Industriales

Modulo 5: Metrología Y Control De Calidad

Relación Entre Metrología Y Calidad
Herramientas De Control Estadístico
Implementación En Procesos Productivos
Casos De Éxito En La Industria
Normativas De Calidad Internacionales

Modulo 6: Avances Tecnológicos En Metrología

Nuevas Tecnologías De Medición
Automatización En Procesos Metrológicos
Impacto De La Industria 4.0
Desafíos Y Oportunidades
Proyectos De Innovación

Modulo 7: Taller Práctico

Uso De Equipos De Medición En Campo
Identificación De Errores Y Soluciones
Prácticas En Control De Calidad
Evaluación De Casos Reales
Trabajo En Equipos Industriales

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