



TÉCNICAS DE METROLOGÍA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades en metrología aplicada al control de calidad en el sector industrial, asegurando estándares precisos y confiables.



Objetivos específicos

- Comprender principios fundamentales de metrología.
- Aplicar técnicas de medición en procesos industriales.
- Evaluar resultados para asegurar calidad en producción.



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 de metrología.
Historia y evolución de la metrología.
Importancia de la metrología en la industria del caucho.
Principales instituciones y normas metrológicas.
Panorama general del sector industrial del caucho.

Modulo 2: Instrumentos De Medición

Clasificación de instrumentos de medición.
Calibración de instrumentos en el sector industrial.
Errores y precisión en mediciones industriales.
Instrumentos específicos para caucho.
Mantenimiento de equipos de medición.

Modulo 3: Técnicas De Medición

Métodos de medición directa e indirecta.
Uso de herramientas avanzadas de medición.
Medición de propiedades físicas del caucho.
Metodologías de medición para calidad.
Técnicas de muestreo en procesos industriales.

Modulo 4: Control De Calidad

Conceptos básicos de control de calidad.
Implementación de sistemas de calidad.
Técnicas estadísticas para control de calidad.
Normas ISO aplicadas al sector industrial.

Auditorías de calidad en procesos de caucho.

Modulo 5: Análisis De Datos

Interpretación de datos de medición.
Herramientas para análisis estadístico.
Software especializado en metrología.
Presentación de informes de calidad.
Casos prácticos de análisis de datos.

Modulo 6: Innovaciones En Metrología

Tendencias actuales en tecnología de medición.
Impacto de la digitalización en la metrología.
Nuevas técnicas en control de calidad.
Casos de éxito en la industria del caucho.
Desarrollo sostenible y metrología.

Modulo 7: Proyecto Final

Desarrollo de un proyecto aplicado de metrología.
Presentación de resultados y conclusiones.
Evaluación del impacto en el control de calidad.
Retroalimentación y mejora continua.
Compromiso con la calidad industrial.

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