



METROLOGÍA INDUSTRIAL PARA RPM PARTS AREA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades en metrología industrial para optimizar procesos y asegurar la calidad en la producción de componentes de RPM Parts.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de metrología industrial.
- Aplicar técnicas de medición precisas en procesos industriales.
- Interpretar y analizar datos de mediciones para mejorar la calidad.



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 Industrial

Definición e importancia de la metrología industrial.
Historia y evolución de la metrología.
Normas y estándares internacionales.
Tipos de mediciones y su aplicación.
Errores comunes en medición.

Módulo 2: Instrumentos De Medición

Clasificación de instrumentos de medición.
Calibración y mantenimiento de instrumentos.
Uso correcto de calipers y micrómetros.
Interpretación de lecturas de instrumentos.
Errores en el uso de instrumentos.

Módulo 3: Técnicas De Medición

Métodos de medición directa e indirecta.
Técnicas de medición de longitud y ángulos.
Medición de parámetros físicos y químicos.
Uso de herramientas de medición avanzadas.
Control de calidad en mediciones.

Módulo 4: Análisis De Datos De Medición

Procesamiento de datos de medición.
Análisis estadístico de mediciones.
Interpretación de resultados de medición.
Herramientas de software para análisis.

Presentación de informes de medición.

Módulo 5: Metrología En Producción Industrial

Aplicaciones de la metrología en producción.
Control de procesos industriales.
Metrología para mejora continua.
Documentación y registros de medición.
Auditorías de metrología en la industria.

Módulo 6: Innovaciones En Metrología

Nuevas tecnologías en metrología industrial.
Tendencias futuras en medición.
Automatización de procesos de medición.
Metrología en la era digital.
Impacto de la innovación en la calidad.

Módulo 7: Seguridad Y Ética En Medición

Protocolos de seguridad en medición.
Ética en la práctica metrológica.
Responsabilidad profesional en medición.
Cumplimiento de normas y regulaciones.
Casos de estudio en seguridad y ética.

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