



DETERMINACIÓN DE INCERTIDUMBRE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los estudiantes una comprensión profunda sobre la determinación de incertidumbre en mediciones, permitiéndoles aplicar técnicas adecuadas para la evaluación e interpretación de datos con precisión.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de incertidumbre en mediciones.
- Identificar diferentes fuentes de incertidumbre en procesos de medición.
- Aplicar métodos para la evaluación y cálculo de incertidumbre.



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 Incertidumbre En Mediciones

Contenidos:

Definición de incertidumbre.

Importancia de la incertidumbre en mediciones.

Normativas y estándares.

Métodos de cálculo de incertidumbre.

Módulo 2

Fuentes De Incertidumbre

Contenidos:

Tipos de errores en mediciones.

Identificación de fuentes de incertidumbre.

Evaluación de contribuciones individuales.

Métodos para reducir la incertidumbre.

Módulo 3

Métodos Para Calcular La Incertidumbre

Contenidos:

Métodos directos e indirectos.

Propagación de incertidumbre.

Uso de herramientas estadísticas.

Ejemplos prácticos de cálculo.

Módulo 4

Interpretación Y Aplicación De Resultados De Incertidumbre

Contenidos:

Análisis e interpretación de resultados.

Comunicación de la incertidumbre en informes.

Aplicaciones prácticas en diferentes campos.

Integración de la incertidumbre en procesos de toma de decisiones.

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