



INSTRUMENTOS DE **HIGIENE INDUSTRIAL**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos fundamentales sobre los instrumentos de medición en higiene industrial en un entorno virtual y sincrónico.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de los instrumentos de higiene industrial. Interpretar correctamente los datos obtenidos de las mediciones. Aplicar el uso de instrumentos en escenarios simulados.



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

Fundamentos De La Higiene Industrial Y Tipos De Instrumentos De Medición

Contenidos:

Conceptos fundamentales de higiene industrial y agentes de riesgo ocupacional.
Clasificación de los contaminantes físicos, químicos y biológicos.

Principios de monitoreo ambiental y evaluación de la exposición.

Tipos de instrumentos utilizados en higiene industrial y sus aplicaciones.

Actividad Práctica: Análisis de casos para seleccionar el instrumento de medición adecuado según el riesgo identificado.

Módulo 2

Instrumentos Para La Medición De Agentes Físicos

Contenidos:

Funcionamiento de sonómetros, dosímetros de ruido y calibradores acústicos.
Uso de luxómetros para la evaluación de iluminación en puestos de trabajo.
Aplicación de termómetros de estrés térmico y medidores de temperatura ambiental.
Medición de vibraciones y radiaciones mediante instrumentos especializados.

Actividad Práctica: Interpretación de resultados de mediciones de ruido, iluminación y estrés térmico mediante ejercicios guiados.

Módulo 3

Instrumentos Para La Medición De Agentes Químicos Y Biológicos

Contenidos:

Equipos para muestreo de contaminantes químicos en aire.
Bombas de muestreo personal y medios de captación de contaminantes.

Detectores de gases portátiles y multigás para ambientes laborales.

Métodos de monitoreo de agentes biológicos y criterios de aplicación.

Actividad Práctica: Desarrollo de un ejercicio de selección y planificación de equipos de monitoreo para distintos escenarios laborales.

Módulo 4

Interpretación De Resultados Y Buenas Prácticas En El Uso De Instrumentos

Contenidos:

Calibración, verificación y mantenimiento básico de los equipos de medición.

Interpretación de resultados de monitoreo y comparación con límites de exposición ocupacional.

Registro y elaboración de informes técnicos de higiene industrial.

Buenas prácticas para garantizar la confiabilidad de las mediciones.

Actividad Práctica: Análisis integral de un caso de monitoreo ambiental con interpretación de resultados y elaboración de conclusiones.

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