



CERTIFICACIÓN NIVEL II EN LÍQUIDOS **PENETRANTES** Y **PARTÍCULAS MAGNÉTICAS**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

Capacitar a los participantes en el uso avanzado de técnicas de inspección no destructiva mediante líquidos penetrantes y partículas magnéticas, asegurando la competencia en la aplicación, interpretación y manejo de estos métodos para la detección de defectos en materiales y estructuras.



Objetivos específicos

- Desarrollar habilidades avanzadas en la aplicación de líquidos penetrantes y partículas magnéticas, incluyendo técnicas de preparación de superficie, métodos de aplicación y procedimientos para garantizar resultados precisos y fiables en la detección de defectos.
- Interpretar y evaluar eficazmente los resultados obtenidos mediante líquidos penetrantes y partículas magnéticas, incluyendo la identificación y clasificación de defectos, y asegurar la correcta documentación y reporte de hallazgos según las normas y regulaciones aplicables.
- Manejar y mantener adecuadamente los equipos y materiales utilizados en los procesos de inspección con líquidos penetrantes y partículas magnéticas, asegurando su funcionamiento óptimo y cumplimiento con las normas de seguridad y calidad para prolongar su vida útil y eficacia.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción a la Inspección No Destructiva (IND)

Conceptos Básicos de IND
Historia y Evolución de IND
Normas y Regulaciones

Módulo 2: Principios Fundamentales de Líquidos Penetrantes

Teoría de Líquidos Penetrantes
Tipos de Líquidos Penetrantes
Preparación de la Superficie

Módulo 3: Procedimientos de Aplicación de Líquidos Penetrantes

Métodos de Aplicación
Tiempo de Espera y Eliminación del Exceso
Interpretación de Resultados

Módulo 4: Principios Fundamentales de Partículas Magnéticas

Teoría de Partículas Magnéticas
Tipos de Partículas Magnéticas
Preparación de la Superficie

Módulo 5: Procedimientos de Aplicación de Partículas Magnéticas

Métodos de Aplicación
Técnicas de Magnetización
Interpretación de Resultados

Módulo 6: Equipos y Materiales

Equipos para Líquidos Penetrantes
Equipos para Partículas Magnéticas

Materiales y Su Almacenamiento

Módulo 7: Normas y Códigos de Práctica

Revisión de Normas Internacionales
Aplicación Práctica de Normas
Certificación y Auditoría

Módulo 8: Resolución de Problemas y Casos Prácticos

Identificación de Problemas Comunes
Análisis de Casos Prácticos
Ejercicios Interactivos

Módulo 9: Evaluación y Certificación

Evaluación Final del Curso
Proceso de Certificación

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