



CURSO DE TÉCNICAS DE INSPECCIÓN EN LÍQUIDOS PENETRANTES NIVEL 1 Y 2

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

El curso tiene como objetivo proporcionar el conocimiento necesario para realizar inspecciones con líquidos penetrantes de manera efectiva y segura. Los participantes aprenderán a identificar defectos superficiales en materiales y a interpretar resultados de inspección.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de los líquidos penetrantes.
- Aprender a preparar y aplicar líquidos penetrantes correctamente.
- Desarrollar habilidades para interpretar resultados de inspección.



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 Los Líquidos Penetrantes

- Historia Y Evolución De La Técnica
- Principios Básicos Y Fundamentos
- Aplicaciones Y Limitaciones
- Normativas Y Estándares
- Equipos Y Herramientas Básicas

Módulo 2: Preparación Del Área De Inspección

- Limpieza Y Preparación De Superficies
- Selección De Líquidos Penetrantes
- Condiciones Ambientales Óptimas
- Seguridad En El Área De Trabajo
- Identificación De Superficies Críticas

Módulo 3: Aplicación De Líquidos Penetrantes

- Técnicas De Aplicación Correcta
- Tiempo De Penetración Adecuado
- Métodos De Remoción Del Exceso
- Importancia Del Secado Correcto
- Procedimientos Para Diferentes Materiales

Módulo 4: Revelado E Inspección Visual

- Tipos De Reveladores Y Aplicación
- Tiempo De Revelado Y Su Importancia
- Técnicas De Inspección Visual
- Evaluación De Indicaciones

- Criterios De Aceptación Y Rechazo

Módulo 5: Interpretación De Resultados

- Análisis De Indicaciones Detectadas
- Interpretación De Defectos Superficiales
- Registro De Resultados De Inspección
- Reporte De Hallazgos Y Recomendaciones
- Toma De Decisiones Basadas En Inspección

Módulo 6: Mantenimiento Y Control De Calidad

- Mantenimiento De Equipos De Inspección
- Control De Calidad En Procesos De Inspección
- Normas De Aseguramiento De Calidad
- Auditorías Internas Y Externas
- Documentación Y Registros Requeridos

Módulo 7: Evaluación Final

- Practicas
- Evaluación De Habilidades Adquiridas
- Examen Teórico De Conocimientos
- Retroalimentación Y Correcciones
- Certificación De Competencias Obtenidas

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