



CURSO DE LÍQUIDOS PENETRANTES NIVEL 2

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos avanzados en la aplicación de líquidos penetrantes para la detección de defectos en materiales, asegurando la calidad y seguridad en diversos sectores industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios fundamentales de los líquidos penetrantes. Identificar los diferentes tipos de líquidos penetrantes y sus aplicaciones. Aplicar técnicas avanzadas de análisis e interpretación de resultados. Implementar procedimientos de seguridad y manejo de materiales.



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

Duración: 1 Hora

Contenidos:

Historia Y Fundamentos De Los Líquidos Penetrantes.

Tipos De Líquidos Penetrantes Y Sus Aplicaciones.

Ventajas Y Limitaciones Del Método.

Normativas Y Estándares Internacionales.

Actividad Práctica: Análisis De Casos De Estudio Con Líquidos Penetrantes.

Módulo 2

Técnicas De Aplicación

Duración: 1 Hora

Contenidos:

Preparación De Superficies.

Métodos De Aplicación De Penetrantes.

Tiempo De Dwell Y Su Importancia.

Procedimientos De Remoción De Exceso.

Actividad Práctica: Demostración En Vivo De Técnica De Aplicación.

Módulo 3

Revelado Y Evaluación

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Tipos De Reveladores Y Sus Usos.

Técnicas De Inspección Y Evaluación.

Identificación Y Clasificación De Indicios.

Criterios De Aceptación Y Rechazo.

Actividad Práctica: Evaluación De Muestras Reales Y Discusión De Resultados.

Módulo 4

Interpretación De Resultados

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Factores Que Afectan La Interpretación.

Errores Comunes Y Cómo Evitarlos.

Documentación De Resultados.

Reportes Y Comunicación De Hallazgos.

Actividad Práctica: Taller De Interpretación Y Elaboración De Reportes.

Módulo 5

Seguridad Y Buenas Prácticas

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Manejo Seguro De Materiales Y Equipos.

Impacto Ambiental Y Gestión De Residuos.

Buenas Prácticas En La Inspección.

Actualización Y Capacitación Continua.

Actividad Práctica: Simulación De Situaciones De Riesgo Y Respuesta Adecuada.

y mucho más...

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