



MANEJO DE TINTAS PENETRANTES NIVEL 1

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar conocimientos básicos sobre líquidos penetrantes. Capacitar en técnicas de ensayo no destructivo. Formar inspectores NDT competentes en el área industrial.



Objetivos específicos

- Entender los principios de los líquidos penetrantes. Aprender técnicas de aplicación y evaluación. Realizar inspecciones NDT con precisión.



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 líquidos penetrantes
- Principios básicos de líquidos penetrantes
- Normativas y estándares aplicables
- Aplicaciones industriales
- Seguridad y manejo de productos

Módulo 2: Equipos y Materiales

- Tipos de líquidos penetrantes
- Equipos de aplicación y remoción
- Insumos y accesorios necesarios
- Mantenimiento de equipos
- Almacenamiento de materiales

Módulo 3: Técnica de Aplicación

- Preparación de la superficie
- Métodos de aplicación de penetrantes
- Tiempos de penetración y remoción
- Aplicación de reveladores
- Condiciones ambientales

Módulo 4: Inspección y Evaluación

- Técnicas de inspección visual

- Identificación de indicaciones
- Evaluación de resultados
- Reporte de inspección
- Criterios de aceptación y rechazo

Módulo 5: Normativas y Certificación

- Certificaciones NDT y niveles
- Requisitos normativos internacionales
- Procedimientos de certificación
- Auditorías y revisiones
- Documentación necesaria

Módulo 6: Aplicaciones Avanzadas

- Inspección de materiales complejos
- Uso de líquidos penetrantes en condiciones especiales
- Innovaciones tecnológicas en NDT
- Estudios de caso avanzados
- Futuro de los líquidos penetrantes

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