



TINTAS PENETRANTES NIVEL II

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias avanzadas en el uso de tintas penetrantes para la evaluación de materiales, garantizando la identificación precisa de discontinuidades superficiales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios avanzados de la inspección con tintas penetrantes.
- Analizar las variables que afectan el desempeño de las tintas penetrantes.
- Aplicar técnicas de evaluación de resultados para asegurar la calidad.
- Implementar procedimientos de seguridad en el manejo de tintas penetrantes.



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 las Tintas Penetrantes Nivel II

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Revisión de conceptos básicos de tintas penetrantes.

Normativas y estándares actuales.

Propiedades químicas avanzadas.

Equipos y herramientas especializadas.

Actividad práctica: Discusión sobre casos de estudio en pequeños grupos.

Módulo 2

Preparación y Aplicación de Tintas

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Evaluación de superficies antes de la inspección.

Selección adecuada de tintas penetrantes.

Métodos de aplicación y tiempo de penetración.

Identificación de errores comunes.

Actividad práctica: Ejercicio de aplicación en piezas de prueba.

Módulo 3

Evaluación de Resultados

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Interpretación de indicaciones y discontinuidades.

Clasificación de defectos según normas.

Técnicas avanzadas de evaluación.

Uso de software de análisis de imágenes.

Actividad práctica: Análisis de resultados en imágenes proyectadas.

Módulo 4

Seguridad y Manejo de Materiales

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Protocolos de seguridad en el uso de tintas.

Disposición adecuada de residuos.

Impacto ambiental y regulaciones.

Gestionar incidentes durante la inspección.

Actividad práctica: Simulación de procedimiento seguro en laboratorio.

Módulo 5

Integración y Aplicación Avanzada

Duración: 2 horas

Contenidos:

Estudios de caso en la industria.

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