



TINTAS PENETRANTES NIVEL 1

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes los conocimientos necesarios para realizar inspecciones efectivas utilizando tintas penetrantes en el ámbito de la construcción, asegurando la detección precisa de defectos superficiales y contribuyendo a la mejora de la calidad y seguridad en los proyectos.



Objetivos específicos

- Comprender los principios fundamentales de las tintas penetrantes y su aplicación en la detección de defectos en materiales y estructuras utilizadas en la construcción.
- Familiarizarse con los procedimientos estándar para la preparación de superficies, la aplicación correcta de tintas penetrantes y los tiempos de penetración óptimos según diferentes tipos de materiales y condiciones ambientales.
- Adquirir habilidades para interpretar adecuadamente los resultados de las inspecciones con tintas penetrantes, utilizando criterios de aceptación establecidos por normativas internacionales y siendo capaz de documentar y reportar de manera efectiva los hallazgos encontrados durante la 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



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

Objetivos del curso.
Historia y evolución.
Principios fundamentales.

Módulo 2: Proceso de Inspección con Tintas Penetrantes

Preparación de la superficie.
Aplicación de la tinta penetrante.
Tiempo de penetración.

Módulo 3: Revelado y Evaluación de Resultados

Remoción del exceso de tinta.
Proceso de revelado.
Interpretación de resultados.

Módulo 4: Seguridad y Buenas Prácticas

Normativas de seguridad.
Calibración y mantenimiento de equipos.
Casos de estudio y ejemplos prácticos.

Módulo 5: Evaluación Final y Certificación

Examen teórico.
Entrega de certificados

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