



TINTAS PENETRANTES NIVEL I Y II

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en la aplicación y evaluación de técnicas de tintas penetrantes para garantizar la calidad y seguridad en procesos industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de las tintas penetrantes.
- Identificar los equipos y materiales utilizados en el ensayo.
- Aplicar correctamente las técnicas de inspección con 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:

Modulo 1: Introducción A Las Tintas Penetrantes

- 1.1 Historia del ensayo
- 1.2 Importancia en la industria
- 1.3 Principios básicos
- 1.4 Normativas y estándares
- 1.5 Seguridad en el manejo

Modulo 2: Equipos Y Materiales

- 2.1 Tipos de penetrantes
- 2.2 Reveladores y limpiadores
- 2.3 Equipos de aplicación
- 2.4 Almacenamiento seguro
- 2.5 Mantenimiento de equipos

Modulo 3: Técnicas De Aplicación

- 3.1 Preparación de superficies
- 3.2 Aplicación del penetrante
- 3.3 Tiempo de penetración
- 3.4 Eliminación del exceso
- 3.5 Aplicación del revelador

Modulo 4: Inspección Y Evaluación

- 4.1 Interpretación de resultados
- 4.2 Identificación de defectos
- 4.3 Registro de hallazgos
- 4.4 Informe de resultados

- 4.5 Criterios de aceptación

Modulo 5: Normativas Y Estándares

- 5.1 Normas internacionales
- 5.2 Procedimientos de ensayo
- 5.3 Certificación de personal
- 5.4 Auditorías y revisiones
- 5.5 Actualización normativa

Modulo 6: Prácticas Y Ejercicios

- 6.1 Ensayos prácticos
- 6.2 Identificación de casos
- 6.3 Simulación de defectos
- 6.4 Evaluación de competencias
- 6.5 Retroalimentación y mejora

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