



INSPECCIÓN VISUAL Y TINTAS PENETRANTES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso proporciona las habilidades necesarias para realizar inspecciones visuales eficaces y aplicar técnicas de tintas penetrantes adecuadamente garantizando la calidad y seguridad en los procesos industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la inspección visual y el uso de tintas penetrantes. Aplicar correctamente las técnicas de inspección visual en diferentes escenarios. Identificar y evaluar defectos utilizando 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 La Inspección Visual

Contenidos:

Principios básicos de la inspección visual.

Importancia de la inspección visual en la industria.

Herramientas y equipos utilizados en la inspección visual.

Normativas y estándares aplicables.

Actividad práctica: Realización de una inspección visual en una pieza metálica.

Módulo 2

Fundamentos De Las Tintas Penetrantes

Contenidos:

Qué son las tintas penetrantes y cómo funcionan.

Tipos de tintas penetrantes y sus aplicaciones.

Ventajas y limitaciones del uso de tintas penetrantes.

Procedimientos de seguridad al usar tintas penetrantes.

Actividad práctica: Aplicación de tintas penetrantes en un ensayo práctico.

Módulo 3

Técnicas De Inspección Visual

Contenidos:

Métodos avanzados de inspección visual.

Evaluación de superficies y detección de defectos.

Interpretación de resultados de inspección visual.

Documentación y reporte de inspecciones visuales.

Actividad práctica: Inspección visual de una estructura compleja.

Módulo 4

Procedimientos De Aplicación De Tintas Penetrantes

Contenidos:

Preparación de superficies para la aplicación de tintas.

Métodos de aplicación y revelado de tintas penetrantes.

Interpretación de indicaciones y defectos.

Normas de aceptación y rechazo.

Actividad práctica: Prueba de tintas penetrantes en una pieza de prueba.

Módulo 5

Control De Calidad En Inspección Y Ensayos

Contenidos:

Aseguramiento de la calidad en procesos de inspección.

Criterios de aceptación y rechazo en inspecciones.

Control de calidad de los materiales utilizados.

Documentación y trazabilidad de las inspecciones.

Actividad práctica: Evaluación de calidad en un proceso de inspección.

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