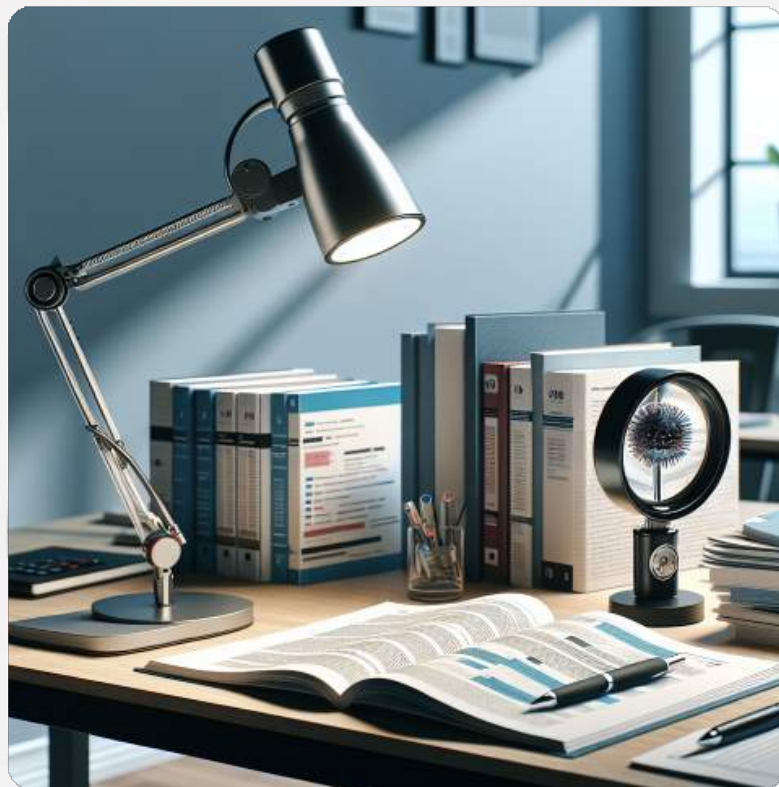




INSPECCIÓN VISUAL NIVEL 1 Y 2

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos teóricos y prácticos sobre la inspección visual. Desarrollar habilidades para identificar defectos en materiales y estructuras. Fomentar el cumplimiento de estándares internacionales en ensayos no destructivos



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de la inspección visual. Aplicar técnicas de inspección visual en el sector industrial. Identificar defectos comunes en materiales metálicos y compuestos. Cumplir con los estándares SNT-TC-1A. Evaluar resultados de inspecciones 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 la Inspección Visual

- Conceptos básicos de inspección visual
- Importancia en el sector industrial
- Normativas y estándares internacionales
- Equipos y herramientas utilizados
- Seguridad en el proceso de inspección

Módulo 2: Fundamentos de Materiales

- Propiedades de los materiales metálicos
- Comportamiento bajo carga
- Defectos comunes en metales
- Materiales compuestos y fibra
- Impacto de los defectos en el rendimiento

Módulo 3: Técnicas de Inspección

- Métodos de inspección visual
- Inspección en metales y compuestos
- Uso de equipos y herramientas
- Documentación de resultados
- Criterios de aceptación y rechazo

Módulo 4: Estándares SNT-TC-1A

- Comprensión de SNT-TC-1A
- Requisitos de calificación
- Aplicación en el sector industrial
- Interpretación de normativas

Actualizaciones y cambios recientes

Módulo 5: Ensayos No Destructivos

- Principios de ensayos no destructivos
- Relación con la inspección visual
- Ventajas y limitaciones
- Técnicas complementarias
- Casos de estudio en la industria

Módulo 6: Evaluación de Defectos

- Identificación de defectos visuales
- Clasificación y categorización
- Impacto en la integridad estructural
- Uso de software de análisis
- Recomendaciones de reparación

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