



RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL NIVEL I

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes los conocimientos fundamentales sobre radiografía industrial, comprender los principios básicos de la radiografía y aplicar técnicas adecuadas en inspecciones de calidad.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la radiografía industrial. Conocer los equipos y materiales utilizados en radiografía industrial. Aplicar técnicas de seguridad en el manejo de equipos radiográficos. Interpretar imágenes radiográficas para detectar fallas. Desarrollar habilidades prácticas para realizar inspecciones de radiografía.



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 Radiografía Industrial

Duración: 2 horas

Contenidos:

Historia y evolución de la radiografía industrial.

Aplicaciones de la radiografía en la industria.

Principios básicos de la radiografía.

Tipos de radiación utilizados en la industria.

Actividad práctica: Discusión en grupo sobre aplicaciones de radiografía en diferentes industrias.

Módulo 2

Equipos y Materiales en Radiografía

Duración: 3 horas

Contenidos:

Tipos de equipos radiográficos.

Materiales utilizados en radiografía.

Mantenimiento y calibración de equipos.

Selección de materiales adecuados para radiografías.

Actividad práctica: Demostración del uso de equipos radiográficos.

Módulo 3

Seguridad en Radiografía Industrial

Duración: 3 horas

Contenidos:

Normativas y regulaciones de seguridad.

Procedimientos de seguridad en el uso de radiografías.

Equipos de protección personal.

Evaluación de riesgos y medidas preventivas.

Actividad práctica: Simulación de situaciones de emergencia y respuesta adecuada.

Módulo 4

Técnicas de Inspección Radiográfica

Duración: 3 horas

Contenidos:

Preparación de piezas para inspección.

Técnicas de exposición y revelado.

Métodos de evaluación de imágenes.

Interpretación de resultados radiográficos.

Actividad práctica: Inspección radiográfica de piezas reales y análisis de imágenes.

Módulo 5

Interpretación de Imágenes Radiográficas

Duración: 2 horas

Contenidos:

Características de imágenes radiográficas.

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