



INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS DE ENSAYOS RADIOGRÁFICOS EN SOLDADURA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades para interpretar y analizar ensayos radiográficos en soldadura, comprendiendo conceptos técnicos y aplicando metodologías efectivas.



Objetivos específicos

- Identificar los principios básicos de los ensayos radiográficos. Analizar imágenes radiográficas para detectar discontinuidades en soldaduras. Aplicar normativas y estándares en la interpretación de resultados.



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

Fundamentos De Los Ensayos Radiográficos

Contenidos:

Historia y evolución de los ensayos radiográficos.

Principios físicos de la radiografía.

Tipos de radiaciones utilizadas.

Equipos y materiales para ensayos radiográficos.

Actividad práctica: Identificación de componentes de un equipo radiográfico.

Módulo 2

Seguridad Radiológica En Soldadura

Contenidos:

Conceptos básicos de seguridad radiológica.

Normativas y regulaciones en radioprotección.

Medidas de protección y control de exposición.

Uso de dosímetros y equipos de protección.

Actividad práctica: Simulación de una inspección segura en un entorno controlado.

Módulo 3

Interpretación De Imágenes Radiográficas

Contenidos:

Técnicas de interpretación de imágenes.

Identificación y clasificación de defectos.

Herramientas para el análisis de imágenes.

Criterios de aceptación y rechazo.

Actividad práctica: Análisis de imágenes radiográficas de soldaduras reales.

Módulo 4

Normativas Y Estándares En Radiografía Industrial

Contenidos:

Estándares internacionales para ensayos radiográficos.

Códigos de calidad y certificación.

Documentación y reporte de resultados.

Impacto de las normativas en la industria.

Actividad práctica: Elaboración de un informe de conformidad basado en un estándar específico.

Módulo 5

Avances Tecnológicos En Radiografía Para Soldadura

Contenidos:

Nuevas tecnologías y tendencias en radiografía.

Digitalización y software de análisis.

Aplicaciones avanzadas en distintos sectores.

Comparación de métodos tradicionales y modernos.

Actividad práctica: Uso de software especializado para el análisis de una imagen digital.

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