



OPERACIÓN DE EQUIPOS DE RAYOS X E INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar conocimientos teóricos y prácticos sobre el funcionamiento de equipos de rayos X y la interpretación de imágenes radiológicas en el contexto aeroportuario.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de los rayos X y su aplicación en seguridad.
- Aprender a operar equipos de rayos X en un entorno aeroportuario.
- Desarrollar habilidades para interpretar imágenes radiológicas de manera efectiva.



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 Los Rayos X

- Principios básicos de los rayos X
- Historia y evolución de la tecnología
- Aplicaciones en seguridad aeroportuaria
- Normativas y estándares internacionales
- Precauciones y medidas de seguridad

Modulo 2: Funcionamiento De Los Equipos De Rayos X

- Componentes principales
- Procedimientos de calibración
- Mantenimiento y resolución de problemas
- Protocolos de seguridad operativa
- Mejores prácticas operativas

Modulo 3: Interpretación De Imágenes Radiológicas

- Anatomía básica y estructuras comunes
- Identificación de objetos prohibidos
- Análisis de imágenes complejas
- Errores comunes y cómo evitarlos
- Herramientas y técnicas avanzadas

Modulo 4: Normativas Y Regulaciones

- Regulaciones internacionales
- Compliance y auditorias
- Procedimientos legales
- Documentación y reportes

Responsabilidades de los operadores

Modulo 5: Seguridad Operativa

- Riesgos y amenazas comunes
- Procedimientos de emergencia
- Evaluación de riesgos
- Capacitación y entrenamiento
- Planificación de seguridad

Modulo 6: Tecnología Avanzada

- Nuevas tendencias en equipos de rayos X
- Innovaciones en interpretación de imágenes
- Integración con otros sistemas de seguridad
- Automatización y AI en seguridad
- Futuro de la tecnología de rayos X

Modulo 7: Evaluación Y Certificación

- Exámenes teóricos y prácticos
- Evaluación continua
- Requisitos de certificación
- Renovación de certificaciones
- Estándares de competencia

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