



# MANEJO DE FUENTES RADIOLOGICAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Proveer conocimientos esenciales para el manejo seguro de fuentes radiológicas, garantizando la protección y seguridad en el entorno laboral.



## Objetivos específicos

- Identificar y clasificar diferentes tipos de fuentes radiológicas.
- Implementar protocolos de seguridad en el manejo de fuentes radiológicas.
- Evaluar y mitigar riesgos asociados a la radiación en el ambiente laboral.



## 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 Las Fuentes Radiológicas**

Aprendizaje Esperado: Conocer los principios básicos de radiología y su aplicación.

- Tipos De Fuentes: Identificación y clasificación de fuentes radiológicas.

- Seguridad Radiológica: Normas y regulaciones de seguridad.

- Detección De Radiación: Instrumentos y técnicas de detección.

- Protección Personal: Uso de equipos de protección personal.

Actividad Práctica: Simulación de identificación y clasificación de fuentes.

### **Módulo 2: Protocolos De Seguridad**

Aprendizaje Esperado: Implementar medidas de seguridad para el manejo de fuentes.

- Procedimientos De Emergencia: Planificación y respuesta ante incidentes.

- Manejo De Equipos: Uso adecuado de equipos de medición y protección.

- Señalización: Importancia de la señalización en áreas radiológicas.

- Descontaminación: Técnicas y procedimientos de descontaminación.

Actividad Práctica: Juego de rol en situaciones de emergencia.

### **Módulo 3: Evaluación De Riesgos**

Aprendizaje Esperado: Evaluar y mitigar riesgos radiológicos en el entorno laboral.

- Análisis De Riesgos: Identificación y evaluación de riesgos potenciales.

- Mitigación De Riesgos: Estrategias para reducir la exposición a la radiación.

- Monitoreo Ambiental: Técnicas de monitoreo y control ambiental.

- Reporte De Incidentes: Procedimientos para reportar incidentes radiológicos.

Actividad Práctica: Estudio de caso sobre evaluación de riesgos.

### **Módulo 4: Aplicaciones Y Avances Tecnológicos**

Aprendizaje Esperado: Conocer aplicaciones actuales y futuros avances en radiología.

- Innovaciones Tecnológicas: Nuevas tecnologías en el manejo de fuentes.

- Aplicaciones Industriales: Uso de fuentes radiológicas en la industria.

Actividad Práctica: Simulacro real de aplicación de tecnologías avanzadas.

Evaluación final.

## 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                      |