



# PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

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

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

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





## Objetivo general

Desarrollar competencias en protección radiológica para garantizar la seguridad y salud en el ámbito industrial y sanitario



## Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la radiación
- Aplicar técnicas de protección radiológica en el entorno laboral
- Evaluar riesgos y implementar medidas de seguridad radiológica



## 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 Radiación**

Definición y tipos de radiación  
Fuentes de radiación  
Principios de protección radiológica  
Efectos biológicos de la radiación  
Legislación y normativa

### **Módulo 2: Instrumentación y Detección**

Tipos de detectores de radiación  
Calibración de equipos  
Uso de dosímetros  
Interpretación de lecturas  
Mantenimiento de equipos

### **Módulo 3: Protección Radiológica en el Ámbito Sanitario**

Radiología diagnóstica  
Radioterapia  
Medicina nuclear  
Protección del paciente  
Protocolos de seguridad

### **Módulo 4: Protección Radiológica en el Sector Industrial**

Radiografía industrial

Medición de espesores  
Inspección de materiales  
Seguridad en el manejo de fuentes radiactivas  
Planes de emergencia

### **Módulo 5: Evaluación y Control de Riesgos**

Identificación de riesgos radiológicos  
Evaluación de la exposición  
Control de fuentes radiactivas  
Planes de mitigación  
Simulacros y entrenamiento

### **Módulo 6: Gestión de Residuos Radiactivos**

Clasificación de residuos  
Almacenamiento seguro  
Transporte de residuos  
Disposición final  
Normativa y legislación

### **Módulo 7: Transversalidad Educativa en Protección Radiológica**

Integración de conocimientos  
Educación continua

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                      |