



CURSO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA CON CERTIFICACIÓN SEREMI DE SALUD

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para comprender y aplicar los principios de protección radiológica en contextos laborales, asegurando el cumplimiento de normativas vigentes y promoviendo un entorno seguro para trabajadores y el público.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la radiación y sus efectos en la salud.
- Aplicar normativas y procedimientos para la protección radiológica.
- Identificar y gestionar riesgos asociados a la exposición a radiaciones ionizantes.



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 Protección Radiológica

Contenidos:

Conceptos básicos de radiación.

Importancia de la protección radiológica en la salud pública.

Actividad práctica: Discusión grupal sobre casos históricos de accidentes radiológicos.

Módulo 2

Fundamentos De La Radiactividad

Contenidos:

Tipos de radiaciones ionizantes y no ionizantes.

Fuentes de radiación natural y artificial.

Efectos biológicos de la radiación en humanos.

Actividad práctica: Observación de simulaciones de decaimiento radiactivo.

Módulo 3

Normativas Y Regulaciones

Contenidos:

Leyes y regulaciones nacionales e internacionales.

Rol de las autoridades sanitarias en la regulación.

Protocolos de seguridad en instalaciones radiactivas.

Actividad práctica: Análisis de un estudio de caso de regulación radiológica.

Módulo 4

Instrumentación Y Medición

Contenidos:

Tipos de detectores de radiación y su funcionamiento.

Calibración y mantenimiento de equipos de medición.

Interpretación de resultados de mediciones radiológicas.

Actividad práctica: Uso de equipos de medición en un laboratorio controlado.

Módulo 5

Protección Personal Y Control De Exposición

Contenidos:

Equipos de protección personal (EPP) para radiaciones.

Técnicas de minimización de la exposición.

Evaluación y monitoreo de la dosis recibida.

Actividad práctica: Taller sobre el uso correcto de EPP en situaciones simuladas.

Módulo 6

Planificación Y Respuesta Ante Emergencias

Contenidos:

Protocolos de acción ante emergencias radiológicas.

Coordinación con servicios de emergencia y autoridades.

Evaluación post-incidente y medidas de mitigación.

Actividad práctica: Ejercicio de simulación de respuesta ante una emergencia radiológica.

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