



Objetivo general

Al término del curso los participantes estarán capacitados para aplicar normas de seguridad en los procedimientos utilizados en las actividades relacionadas con el uso y manipulación de sustancias radiactivas y la operación de equipos generadores de radiaciones ionizantes, y estarán calificados para obtener la autorización del servicio de salud metropolitano.



Objetivos específicos

- Las radiaciones como problema de salud pública y el problema de salud ocupacional
- Aplicaciones de las radiaciones ionizantes en el campo médico e industrial
- Origen de las 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:

Modulo 1: Física de las radiaciones

- Magnitudes y unidades
- Desintegración radiactiva
- Interacción de la radiación en la materia
- Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes

Modulo 2: Protección radiológica

- Sistema de protección radiológica
- Protección radiológica operacional
- Procedimiento de protección en la instalación
- Dosimetría personal

Modulo 3: Aspectos regulatorios

- Aspectos de la legislación vigente que reglamenta las actividades relacionadas con radiaciones ionizantes
- Gestión de desechos radiactivos
- Transporte de materiales radiactivos
- Emergencias radiológicas
- Consultas técnicas

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