

Contenidos de cursos de

# PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

**Duración  
(24 horas)**



SCS Capacitacion



scscapacitacion.com  
contacto@scscapacitacion.cl

+56 41 291 9889





## El siguiente es el temario asociado a nuestro curso de **Protección Radiológica** conducente a la obtención del **Certificado de Desempeño exigido por el MINSAL para todo el personal operacionalmente expuesto.**

**SCS Capacitación** dispone de los profesionales capacitados para dictar el Curso de **Protección Radiológica** que conducirá luego de su aprobación a la obtención de la **Autorización de Desempeño otorgado por el Ministerio de Salud** al personal operativamente expuesto.

El curso consta de 24 horas lectivas que incluyen los siguientes tópicos:

DIA Y HORAS	CONTENIDO	HORAS	RELATOR
<b>Día 1</b>			
09.11 - 09:00	Presentación del curso y relator	0.0	Jorge P. Monardes
09:00 a 09:30	Las Radiaciones Ionizantes como problema de salud pública y ocupacional.	0.5	Jorge P. Monardes
09:30 a 11:00	Aplicación de las radiaciones ionizantes en el ámbito médico, industrial, científico, etc.	1.5	Jorge P. Monardes
11:00 a 13:00	Origen de las Radiaciones Ionizantes.	2.0	Jorge P. Monardes
14:00 a 16:00	Física de las Radiaciones Ionizantes.	2.0	Jorge P. Monardes
16:00 a 18:00	Magnitudes y unidades utilizadas en radiaciones ionizantes.	2.0	Jorge P. Monardes
<b>Día 2</b>			
23.11 09:00 a 10:30	Generación de los Rayos X	1.5	Jorge P. Monardes
10:30 a 11:30	Efectos biológicos de las Radiaciones y Ionizantes	1.0	Jorge P. Monardes
11:30 a 13:00	Instrumentación utilizada en Protección Radiológica	1.5	Jorge P. Monardes
14:00 a 16:30	Protección Radiológica Operacional	2.5	Jorge P. Monardes
16:30 a 18:00	Métodos o técnicas de protección radiológica	1.5	Jorge P. Monardes



DIA Y HORAS	CONTENIDO	HORAS	RELATOR
<b>Día 3</b>			
07.12			
09:00 a 10:00	Principios de protección radiológica	1.0	Jorge P. Monardes
10:00 a 11:00	Dosimetría (Sistema de vigilancia Personal y Ambiental)	1.0	Jorge P. Monardes
11:00 a 12:00	Gestión de Desechos Radioactivos	1.0	Jorge P. Monardes
12:00 a 13:00	Transporte de materiales Radiactivos	1.0	Jorge P. Monardes
14:00 a 15:30	Emergencias Radiológicas	1.5	Jorge P. Monardes
15:30 a 16:30	Legislación vigente y aspectos regulatorios que reglamentan las actividades relacionadas con radiaciones ionizantes.	1.0	Jorge P. Monardes
16:30 a 17:00	Recomendaciones de comisiones Internacional de Protección Radiológica (CIPR)	0.5	Jorge P. Monardes
17:00 a 18:00	Evaluaciones	1.0	Jorge P. Monardes

La modalidad de presentación de esta Certificación es presencial o sincrónico por medio de plataforma **streaming Microsoft Teams**, la cual funciona con invitación vía correo electrónico, donde el participante solo debe pinchar el enlace directo a través de su conexión a internet desde su teléfono, Tablet, pc o notebook, e ingresar al curso en tiempo real.

**Incluye invitación a fiscalizador de Seremi para ingreso a curso en cualquier tiempo.**