



# INGENIERIA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS INSTITUTO DE PROTECCIÓN RADIOLOGICA

Av. Holanda N°099, Of. 307, Providencia, Santiago, Chile  
Fonos: 225249735 - 225245154 - 9/99202667  
Página Web: [www.iprltda.cl](http://www.iprltda.cl) – E-mail: [capacitacion@iprltda.cl](mailto:capacitacion@iprltda.cl)

## Curso

### MANEJO SEGURO DE RESIDUOS HOSPITALARIOS

#### Modalidad E-Learning Sincrónico y Asincrónico



<b>Objetivo General:</b>	Aplicar protocolos de manejo seguro de residuos hospitalarios, empleando los procedimientos internos y la normativa de manejo seguro de residuos en establecimientos de salud.		
<b>Fundamentación Técnica:</b>	De acuerdo al marco referencial y reglamentario exigido por el Ministerio de Salud sobre el manejo de residuos en establecimientos de salud, este curso está orientado a capacitar a trabajadores en técnicas de manejo seguro de residuos hospitalarios, a fin de que sean capaces de utilizar los conocimientos adquiridos en la manipulación, tratamiento y disposición segura de residuos desechados por un recinto hospitalario y cumplir con un adecuado control de riesgos asociados a la labor.		
<b>Dirigido a:</b>	Población objetivo: Manipuladores de residuos hospitalarios, profesionales del área de salud, paramédicos y auxiliares de todas las áreas de un hospital / centro de salud. Requisitos de ingreso: Comprensión oral y escrita / Nociones en el manejo de residuos hospitalarios / Manejo computacional a nivel de usuario, plataforma de videollamada y correo electrónico.		
<b>Fechas de Ejecución:</b>	A definir de común acuerdo con cliente.	<b>Duración:</b>	16 horas cronológicas.
<b>Horarios:</b>	Sincrónico: 09:00 a 13:00 hrs y de 14:00 a 18:00 hrs. u otro horario a definir de común acuerdo. Asincrónico: Horario libre en un máximo preferente de un mes.		
<b>N° Participantes:</b>	Sincrónico: Máximo de 20 personas (SENCE) o 30 personas (Sin SENCE).		
<b>Lugar de Realización:</b>	Portal Web IPR - <a href="http://www.ipr.cl">www.ipr.cl</a> : Modalidad E-Learning / Streaming – Sincrónico.		
<b>Empresa que Dicta la Capacitación</b>	Ingeniería en Prevención de Riesgos / Instituto de Protección Radiológica (Sandoval y Cía. Ltda.) RUT: 79.746.300-0.		
<b>Autorizaciones:</b>	Registro Nacional OTEC - SENCE: 1735-08/04/1992. Curso Modalidad E-Learning Sincrónico: Código SENCE: 12-38-0180-91 (vence el 02/2025) Curso Modalidad E-Learning Asincrónico: Sin Código SENCE. "Actividad de Capacitación Autorizada por el SENCE para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no es conducente por norma a los procedimientos y requisitos para un otorgamiento de un título o grado académico, emanado según ley de la república 20.370".		
<b>Certificación:</b>	Certificación Sistema Gestión de Calidad Servicio Capacitación Norma NCh 2728:2015 – Bureau Veritas..		
<b>Requisitos de Aprobación:</b>	<b>Asistencia Mínima:</b>	75% (Sincrónico) – Libre (Asincrónico).	
	<b>Evaluación:</b>	Prácticas / Talleres (40%) y Prueba final (60%).	
	<b>Nota de Aprobación Mínima:</b>	70% (escala 10 a 100%) o 4 (escala de 1 a 7).	
	<b>Método de Evaluación de Aprendizaje:</b>	Aplicación de test (ejercicios prácticos, preguntas de repaso y evaluaciones de selección múltiple), como método sistemático de evaluación de los participantes para dar evidencia de sus competencias adquiridas.	
<b>Resultado de Aprendizaje Esperado:</b>	Aplicar protocolos de manejo seguro de residuos hospitalarios, empleando los procedimientos internos y la normativa de manejo seguro de residuos en establecimientos de salud.		
<b>Método de Enseñanza / Aprendizaje:</b>	Modalidad E-Learning / Streaming (Sincrónica). Uso de presentaciones de materias en power point y aplicación ejercicios de talleres / prueba final, como medios metodológicos de enseñanza y apoyo a participantes, junto con material normativo y técnico descargable. Como apoyo o tutoría, se considera soporte en las materias, administración y comunicación entregada a través del presente Informativo de Actividad de Capacitación y del apoyo técnico vía Streaming y consulta vía chat, e-mail y telefono / whatsapp, mientras dure el Curso. El relator / tutor estará disponible en directo chat, vía Streaming los días definidos para el Curso.		
<b>Relator(es) / Tutor(es) Optativo(s)</b>	<b>Sr. René Sandoval Alvarado</b>	Ingeniero Químico (USACH), Experto en Prevención de Riesgos y Especialista en Sustancias Peligrosas, Residuos Peligrosos y Protección Radiológica.	
	<b>Sr. Ismael Tuakelna Campo</b>	Ingeniero Químico (USACH), Experto en Prevención de Riesgos y Especialista en Sustancias Peligrosas, Residuos Peligrosos y Protección Radiológica.	
	<b>Srta. Natalia Silva Ramírez</b>	Técnico Superior Prevención de Riesgos (CCS), Experto en Prevención de Riesgos y Especialista en Sustancias y Residuos Peligrosos y Protección Radiológica.	
	<b>Srta. Sandra Poblete Sánchez</b>	Ingeniero Prevención de Prevención de Riesgos (UAP), Experto en Prevención de Riesgos y Especialista en Sustancias y Residuos Peligrosos y Protección Radiológica.	
	<b>Sr. Felipe Sandoval Cariqueo</b>	Ingeniero Prevención de Riesgos y Medio Ambiente (UBO), Experto en Prevención de Riesgos y Especialista en Sustancias y Residuos Peligrosos y Protección Radiológica.	

**Materias:**

	<b>Aprendizajes</b>	<b>Contenidos</b>	<b>Detalles</b>	<b>Horas</b>
1	Identificar conceptos de residuos hospitalarios, clasificándolos como especiales, peligrosos y radiactivos	Fundamentos generales de residuos hospitalarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concepto de residuos hospitalarios de establecimientos de salud - REAS.</li> <li>- Áreas de generación de REAS.</li> <li>- Personal en riesgo por manejo de REAS.</li> <li>- Situación actual sobre el manejo de REAS en el país.</li> <li>- Caracterización de REAS.</li> <li>- Identificación y clasificación de REAS.</li> <li>- Residuos especiales, peligrosos y radiactivos de baja intensidad y residuos asimilables.</li> </ul>	3
2	Reconocer riesgos por el manejo de residuos hospitalarios, empleando la normativa de seguridad	Prevención de riesgos por manejo de residuos hospitalarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Condiciones de riesgos.</li> <li>- Riesgos residuos: especiales, peligrosos y radiactivos.</li> <li>- Prevención de riesgos laborales.</li> <li>- Control personal expuesto.</li> <li>- Normas de seguridad.</li> </ul>	4
3	Analizar protocolos de manejo seguro de residuos hospitalarios, considerando el manejo interno y externo y disposición final	<p>Técnicas de manejo seguro de residuos hospitalarios:</p> <p>Opciones de gestión REAS</p> <p>Manejo interno REAS</p> <p>Manejo externo REAS</p> <p>Plan de manejo REAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jerarquización de opciones de reducción de residuos hospitalarios - Evitar / Reducir.</li> <li>- Reuso o reciclaje - Tratamiento y disposición final.</li> <li>- Segregación en el origen / Contenedores.</li> <li>- Recolección y manejo interno de REAS.</li> <li>- Transporte y almacenamiento.</li> <li>- Eliminación en el lugar / tratamientos.</li> <li>- Operación en el manejo externo de REAS.</li> <li>- Tratamiento, reciclaje y disposición final externa.</li> <li>- Plan de manejo de REAS y contingencias.</li> </ul>	6
4	Describir protocolos de manejo de REAS según el reglamento sobre el manejo de residuos en establecimientos de salud	Normativa de residuos hospitalarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ley N°16.744 - Normas sobre Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales.</li> <li>- DS N°6 - Reglamento sobre el Manejo de Residuos en Establecimientos de Salud.</li> <li>- DS N°148 - Reglamento sobre el Manejo sanitario de Residuos Peligrosos.</li> <li>- DFL N°725 - Código Sanitario.</li> </ul>	3

<b>Entrega de Certificados, Cartas y Facturas:</b>	<b>Certificados / Diplomas:</b>	Certificados por participante, con detalle de nombre, Rut, fechas de realización, % asistencia y nota obtenida, una vez terminado y aprobado el curso. La entrega de resultados, certificados y facturas, se entregaran de forma digitalizada, preferentemente dentro de los 5 días hábiles terminada la Actividad de Capacitación. Condición que podría aumentar respecto a los certificados, en caso de pago no realizado o resolución del curso pendiente. En caso de participante que asista por SENCE, el certificado llevará la leyenda siguiente: "Actividad de capacitación autorizada por el SENCE para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no es conducente por norma a los procedimientos y requisitos para un otorgamiento de un título o grado académico, emanado según ley de la república 20.370".
	<b>Asistencia y Calificación:</b>	Entrega de carta a cliente con detalle de nombre, % asistencia y nota lograda. De proceder, entrega de certificado de asistencia y calificación de participantes para SENCE. Otros certificados específicos que el cliente requiera.
	<b>Facturas:</b>	Emisión de facturas exentas de IVA, una vez cancelada inicialmente la capacitación o terminada la actividad de capacitación.

<b>De Cargo Empresa IPR:</b>	Accesibilidad a portar Web IPR / Presentación inicial e informativo Actividad de Capacitación. Formulario datos participantes. Presentaciones de materias y documentación técnica / normativa vía página Web IPR. Dar a conocer reglamento interno con deberes y derechos / plan de emergencia. Certificado de la Actividad de Capacitación.
------------------------------	--

<b>Requisitos Técnicos Mínimos Participantes:</b>	Conocimientos básicos de manejo computacional. Conexión a internet, cámara y video. Procurar encontrarse en un lugar tranquilo, cómodo y sin ruido. Se podrá conectar a través de dispositivos como desktop, notebook, tablet o celular.
---	---

<b>Retiros Devoluciones y Reclamos:</b>	<b>Retiros de Participantes:</b>	Los participantes que se retiren del Curso y/o no cumplan con los requisitos de aprobación, no podrán terminar y aprobar satisfactoriamente la actividad de capacitación.
	<b>Devoluciones de Pagos:</b>	El valor de la capacitación se cursará una vez que el participante inicia su participación. En caso de haber participación, cancelación y no cumplirse con los requisitos de aprobación, no se devolverán los pagos que estén realizados.
	<b>Reclamos:</b>	Para cualquier reclamo durante el desarrollo de la Capacitación, deberá realizarse al relator de la capacitación o soporte administrativo y solicitar para este efecto de ser necesario el respectivo formulario.

<b>Medidas Disciplinarias:</b>	Respetar horario de clases según lo definido para la Capacitación Modalidad Streaming Sincrónico. Cumplir con el avance de módulos y talleres / prueba final.
--------------------------------	--

<b>Aspecto Especial:</b>	<b>Confidencialidad:</b> Los datos entregados por el cliente y los personales correspondientes a los participantes y utilizados para el servicio de capacitación, son tratados por IPR de forma confidencial.
--------------------------	---

<b>Soportes Administrativos:</b>	<p>Srta. Myrtha Cáceres C. (Coordinadora Capacitación).</p> <p>Srta. Ledys Toledo B. (Ejecutiva Comercial y Gestión).</p> <p>Srta. Lucía Gonzalez D. (Ejecutiva Cuentas).</p>	<p>Fonos: 225249735 - 225245154</p> <p>E-mails: <a href="mailto:mcaceres@iprltda.cl">mcaceres@iprltda.cl</a></p> <p><a href="mailto:toledo@iprltda.cl">toledo@iprltda.cl</a> <a href="mailto:lgonzalez@ipr.cl">lgonzalez@ipr.cl</a></p>
----------------------------------	---	---