



# INGENIERIA EN PREVENCION DE RIESGOS

Comandante Whiteside N° 4903, Of. 511, San Miguel / Santiago

Fonos: 25245154 - 25249735 - 28941494 Fax: 25249735

Página web: [iprltda.cl](http://iprltda.cl) E-mail: [ipr-ltda@vtr.net](mailto:ipr-ltda@vtr.net)



## CAPACITACIÓN

### MANEJO DEL TRAUMA



<b>Objetivos:</b>	Al término de la actividad de capacitación los participantes están en condiciones de: Identificar conceptos y definiciones asociados al manejo del trauma, identificar tipos de accidentes que pueden producir lesionados, aplicar plan ante una emergencia con lesionados, normas generales a seguir en caso de accidentes, procedimientos específicos y primeros auxilios, técnica de reanimación cardiopulmonar, estabilización y transporte de pacientes y normativas vigentes respecto a emergencias con lesionados.
<b>Dirigido a:</b>	Ingenieros y técnicos industriales, jefes de procesos de elaboración y envasado, supervisores y operadores de líneas y brigadistas de emergencias. Los requisitos de ingreso son desempeñarse en actividades de líneas de procesos de la empresa y poseer conocimientos básicos de prevención y control de riesgos operacionales y del entorno de trabajo.
<b>Fechas de Ejecución:</b>	A definir de común acuerdo.
<b>Duración:</b>	16 horas cronológicas.
<b>Horarios:</b>	09:00 a 13:00 hrs. y 14:00 a 18:00 hrs. u otros horarios que se definan de común acuerdo.
<b>Valor:</b>	De acuerdo a propuesta específica como curso cerrado. Emisión de Factura exenta de IVA.
<b>Lugares de Realización:</b>	A definir de común acuerdo en dependencia de Empresa / Institución o en salas de capacitación del IPR en Santiago.
<b>Empresa que Dicta la Capacitación:</b>	IPR - Ingeniería en Prevención de Riesgos. RUT: 79.746.300-0.
<b>Autorizaciones:</b>	Registro Nacional OTEC - SENCE: 1735-08/04/1992. Código SENCE "Manejo del Trauma" 12-37-8478-72 "Actividad de Capacitación Autorizada por el SENCE para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no conducente al otorgamiento de título o grado académico".
<b>Certificaciones:</b>	Certificación Bureau Veritas por Norma ISO 9001:2008. Certificación Bureau Veritas por Norma NCh 2728:2003.
<b>Docentes:</b>	<b>Sr. Ismael Tuakelna Campo</b> Ingeniero Químico (USACH). Postítulo Experto en Prevención de Riesgos (Inst. Nacional de Salud Ocupacional). Diplomado en Gestión de Empresas - Area Química (U. Chile). Especialista en Sustancias Peligrosas. Jefe Area Química y Depto. Asesorías Especiales – ACHS.
	<b>Sr. Pablo Gómez Pacheco</b> Experto en Prevención de Riesgos (UTEM). Técnico en Materiales Peligrosos (USA). Bombero y Capitán de Compañía de Bomberos de San Bernardo. Docente Internacional de Materiales Peligrosos y Catástrofes.
	<b>Edith María Rodríguez Alfaro</b> Químico Laboratorista (Universidad de Chile). Postítulo en Ingeniería Ambiental (Universidad de Santiago). Ingeniero en Prevención de Riesgos y Ambiente (UTEM). Desempeño en el Depto. de Salud Ocupacional del ISP.

## Materias:

	Contenidos	Detalles
1	Conceptos y Definiciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antecedentes Epidemiológicos del trauma.</li> <li>• Traumatismo / Heridas / Contusión e inflamación.</li> <li>• Esguince/ luxación / fracturas / Atrición.</li> <li>• Clasificación anatómica y grado de lesión.</li> </ul>
2	Tipos de Accidentes y Emergencias	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accidentes del trabajo / Accidentes de tránsito.</li> <li>• Intoxicaciones.</li> <li>• Emponzoñamientos</li> <li>• Quemaduras.</li> <li>• Electrocución.</li> <li>• Congelamientos.</li> <li>• Inmersión.</li> <li>• Emergencias químicas, sismos e incendios.</li> </ul>
3	Plan Ante una Emergencia con Lesionados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivo del plan / Contenido y características del plan.</li> <li>• Diseño del plan.</li> <li>• Estructura de la organización / Cargos y responsabilidades.</li> <li>• Líderes de emergencias.</li> <li>• Brigada de emergencia.</li> <li>• Trabajo en equipo.</li> <li>• Procedimientos operativos frente a la emergencia.</li> <li>• Vía de evacuación y zonas de seguridad.</li> <li>• Señalizaciones.</li> <li>• Coordinaciones internas y externas.</li> </ul>
4	Normas Generales a Seguir en Caso de Accidentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximación al sitio del accidente.</li> <li>• Evaluación primaria de lesionados.</li> <li>• Control de signos vitales.</li> <li>• Reconocimiento de lesiones, despeje de vías superiores, ayuda en la respiración, evaluación de actividad cardíaca y evaluación de daño neurológico.</li> <li>• Observaciones en personas inconcientes.</li> <li>• Traslado de pacientes.</li> </ul>
5	Procedimientos Específicos y Primeros Auxilios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesiones traumáticas.</li> <li>• Contusión / Heridas / Esguinces / Luxación / Fractura / Atriciones.</li> <li>• Conmoción cerebral.</li> <li>• Signos de fractura de base de cráneo.</li> <li>• Quemaduras.</li> <li>• Hemorragias.</li> <li>• Trastornos hemodinámicas - Shock.</li> <li>• Envenenamiento e intoxicaciones.</li> </ul>
6	Reanimación Cardiopulmonar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paro respiratorio.</li> <li>• Paro Cardíaco.</li> <li>• Técnica de reanimación cardiopulmonar RCP: evaluación del estado de conciencia, abertura de vías aéreas, evaluación de la respiración, apoyo de la ventilación, evaluación de la circulación y ejecución del masaje cardíaco.</li> </ul>
7	Estabilización y Transporte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglas generales.</li> <li>• Técnicas de inmovilización de pacientes.</li> <li>• Tipos de transporte: camillas, movilización en bloque y silla de mano.</li> <li>• Vendajes / Férulas.</li> </ul>
8	Aspectos Normativos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legislación chilena.</li> <li>• Normativas chilenas.</li> <li>• Normativas internacionales.</li> </ul>

<b>Metodología Aplicada:</b>	Presencial grupal. Modalidad activa para adultos, con participación interactiva permanente entre docente y alumnos. El curso se desarrollará de manera teórico / práctica, siendo fundamental la vivencia de aprendizaje que contempla conversaciones interactivas entre alumnos y docente, y trabajos grupales para su posterior comentario y análisis Realización de talleres prácticos y prueba al final de la capacitación.	
<b>Requisitos de Aprobación:</b>	<b>Asistencia mínima:</b>	80%.
	<b>Evaluación:</b>	Talleres prácticos (dos) y prueba final.
	<b>Nota de aprobación mínima:</b>	70% (escala de 0 a 100%).
<b>Entrega de Certificados y Factura:</b>	<b>Diploma:</b>	Entrega de diplomas a las personas aprobadas una vez terminada la capacitación e incluye nombre de los participantes, número de horas, fecha de realización, lugar de realización y notas obtenidas.
	<b>Asistencia y Calificación:</b>	Carta a Empresa / Institución, con detalle de participantes, asistencias y calificaciones.
	<b>Factura:</b>	Emisión de factura una vez terminada la capacitación..
<b>Retiros Devoluciones y Reclamos:</b>	<b>Retiros de alumnos:</b>	Los alumnos que se retiren del curso y/o no cumplan con los requisitos de aprobación, no podrán terminar satisfactoriamente la capacitación.
	<b>Devoluciones de Pagos:</b>	En caso de haber participación del alumno, cancelación y no cumplirse con los requisitos de aprobación, no se devolverán los pagos que estén realizados.
	<b>Reclamos:</b>	Para cualquier reclamo durante la capacitación deberá realizarse al docente de la capacitación y solicitar para este efecto formulario de ser necesario.
<b>De Cargo de Nuestra Empresa IPR:</b>	1.- Material de apoyo para cada participante: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carpeta.</li> <li>- CD con apuntes, presentaciones digitalizadas y material técnico / normativo de apoyo).</li> <li>- Cuaderno para anotaciones.</li> <li>- Lápiz.</li> </ul> 2.- Certificados de asistencia o aprobación. 3.- Otras atenciones que se determinen de común acuerdo.	
<b>Coordinadoras IPR de la Actividad de Capacitación:</b>		
Sra. Jeannette Cariqueo D., Jefe Depto. Capacitación Srta. María Paz Guerrero D., Ejecutiva de Cuentas		Fonos: (02) 25249735 - (02) 25245154 - (02) 28941494 E-mail: <a href="mailto:ipr-ltda@vtr.net">ipr-ltda@vtr.net</a>