

## CEPROVALPO

CURSO EXPERTOS PROFESIONALES EN PREVENCION DE RIESGOS OCUPACIONALES

### LISTADO DE TEMAS DE MEMORIA

#### CEPROVALPO I 1995 - 1996

1. Título : **Medidas de prevención y planes de emergencia ante eventos naturales.**  
Memoristas : Oscar Patricio Carrasco P. y Johns Aguilar M.  
Prof. Guía : Luis Ricardo Peña Z.
2. Título : **Estudio de la accidentabilidad en el tránsito en Chile.**  
Memorista : Sofanor Carrasco R.  
Prof. Guía : Jorge Duclós H.
3. Título : **Riesgos biológicos : un problema latente.**  
Memorista : Julio Cortés C.  
Prof. Guía : Juan Carlos Escobar B.
4. Título : **Programa de Control de Riesgos de accidentes por caídas a distinto nivel en la edificación en altura.**  
Memorista : Marcos Díaz E.  
Prof. Guía : Jorge Duclós H.
5. Título : **Análisis de Riesgos y Procedimientos de trabajos de preparación de superficies por medios abrasivos, en planchas metálicas.**  
Memorista : Mario Escobar G.  
Prof. Guía : Jorge Duclós H.
6. Título : **Higiene y seguridad en la utilización industrial de fibras minerales y sintéticas.**  
Memorista : Mónica González A.  
Prof. Guía : Luis Ferrada A.

7. Título : **Riesgos en el manejo de productos químicos peligrosos en centrales termoeléctricas.**  
 Memorista : José Paredes F.  
 Prof. Guía : Fermín Peña T.
8. Título : **Análisis de riesgos y medidas de control en la manipulación de contenedores en recintos portuarios**  
 Memorista : Mario Parra L.  
 Prof. Guía :
9. Título : **La actividad física como una herramienta preventiva.**  
 Memorista : Leopoldo Riquelme A.  
 Prof. Guía : Robinson Caminatti.
10. Título : **Estudio del impacto ambiental producido por los ruidos de las obras de edificación en altura.**  
 Memoristas : Sandra Pilar Nuñez S.  
 Joaquín Figueroa C.  
 Prof. Guía : Juan Carlos Escobar B.
11. Título : **Propuesta de un modelo de mejoramiento continuo en prevención de riesgos para pequeña y mediana empresa.**  
 Memorista : Juan Marquis F.  
 Martín Ruete M.  
 Prof. Guía : Juan Carlos Escobar B.
12. Título : **Manejo de residuos sólidos en la ciudad de Viña del Mar y el riesgo para las personas y el ambiente.**  
 Memorista : Claudio Lobos  
 Prof. Guía : Luis Madariaga V.
13. Título : **A.S.T. para faenas de preparación, transporte y colocación de Hormigón en Edificación en altura.**  
 Memorista : Juan Vélez  
 Prof. Guía : Jorge Duclós H.
14. Título : **proposición de incorporar sistemas automáticos de detección, alarma y supresión de incendios.....**  
 Memorista : José Luis Ahumada
15. Título : **Análisis de las actividades que registran la mayor accidentabilidad en la Ind. Manufacturera....**  
 Memoristas: Dagoberto Sepúlveda Torres  
 Roberto Heyermann Ríos  
 Prof. Guía : Jorge Duclós Hertzner

**CEPROVALPO II 1996 - 1997**

16. Título : **Manual de Prevención de Riesgos, para aplicación en áreas de Talleres de mecánica automotriz.**  
Memorista : Guido Almagià Flores  
Prof. Guía : Jorge Duclós H.
17. Título : **Aplicación de análisis de inventario de Items críticos como técnica de gestión de P.R.**  
Memorista : Cristian Barreaux Iturra  
Prof. Guía : Juan Carlos Escobar B.
18. Título : **Uso de elementos audiovisuales en capacitación de P.R.**  
Memorista : Sergio Carstens Soto  
Prof. Guía : Luis R. Peña Z.
19. Título : **Guía práctica para la elaboración de un plan de emergencia para aserraderos.**  
Memorista : Patricio Córdova S.  
Prof. Guía : Rafael Olmos H.
20. Título : **Bases para la confección de un Plan de Emergencia en Plantas de Manufactura.**  
Memorista : Richard Hughes M.  
Prof. Guía : Luis R. Peña Z.
21. Título : **Análisis de ruidos y vibraciones en la utilización de explosivos en la construcción en sectores urbanos.**  
Memorista : David Jamet Aguilar  
Prof. Guía : Juan C. Escobar B.
22. Título : **Brigada de respuesta a contingencias de LPG**  
Memorista : Patricio Segura Ríos  
Prof. Guía :

**CEPROVALPO III 1997 - 1998**

23. Título : **Prevención de Riesgos en la manipulación de pesticidas.**  
 Memorista : María Cecilia Acuña Miranda  
 Prof. Guía : Sr. David Jamet A.
24. Título : **Análisis de Riesgos en el uso de andamios.**  
 Memorista : Iván Francisco Ahumada Prieto  
 Prof. Guía : Sr. Jorge Duclós H.
25. Título : **Estudio ergonómico del trabajo de cajera de supermercado**  
 Memorista : María Elizabeth Añazco Adad  
 Prof. Guía : Dra. Cecilia Musalem S.
26. Título : **Control de pérdidas en la administración de equipos portuarios**  
 Memorista : Francisco Benavente Font de la Vall  
 Prof. Guía : Sr. David Jamet A.
27. Título : **Análisis de Seguridad de Trabajo de la soldadura de camisas en los electrodos del horno eléctrico.**  
 Memorista : José Bruna Vera  
 Prof. Guía : Sr. Juan Carlos Escobar Burgos
28. Título : **Mitigación de riesgos en la mantención, operación y transporte de maquinarias en faenas de vialidad urbana.**  
 Memorista : Ernesto Canales Tapia  
 Prof. Guía : Sr. Nelson Berríos Villagra
29. Título : **Instrumento para la auditoría interna a la gestión de prevención de riesgos en la empresa constructora del área de la vivienda.**  
 Memorista : Alvaro Chánique Valdés  
 Profs. Guía : Sres. David Jamet Aguilar - Nelson Berríos Villagra
30. Título : **Riesgo del monóxido de carbono en los edificios de altura.**  
 Memoristas : Daniel Dodman Araya  
 Julián Mena Briones  
 Prof. Guía : Sr. Jorge Duclós H.
31. Título : **Prevención de Riesgos fuera del trabajo”**  
 Memorista : Guillermo Encina Mora  
 Prof. Guía : Sr Juan Carlos Escobar - Roberto Bruzzone

32. Título : **Ergonomía - Microtraumatismos repetitivos de extremidades superiores.**  
 Memorista : Nancy Escobari Cuneo  
 Prof. Guía : Dr. Alejandro Morales F.
33. Título : **Plan de Manejo de emergencias serias para “Mina Navío.**  
 Memoristas : Roberto Figueroa Godoy - Emilio Urriola Barrera  
 Prof. Guía : Sr. Héctor Alcayaga.
34. Título : **Análisis y medidas de control del riesgo de incendio en hoteles.**  
 Memorista : Aurora Galleguillos Díaz  
 Prof. Guía : Sr. David Jamet A.
35. Título : **Gestión ambiental en Hospitales Bases para la formulación de un Plan de Prevención de Riesgos en el Hospital Valparaíso del S.S.V.S.A.**  
 Memorista : Juan C. Giuffrá V.  
 Prof. Guía : Dr. Alejandro Morales F.
36. Título : **Medición ergonómica para análisis y desarrollo de puestos de trabajo en metalmecánica, Equipo: taladro de pedestal.**  
 Memorista : Rodrigo Infanta Henriksen  
 Prof. Guía : Sr Pedro Sariego Pastén
37. Título : **Procedimientos seguros en faenas de reparación de barcos en dique flotante.**  
 Memorista : William Iturrieta Vera  
 Prof. Guía : Sr. David Jamet A.
38. Título : **Mitigación de riesgos en la mantención, operación y transporte de maquinaria en faenas de vialidad urbana”**  
 Memorista : Iván Lazo Ahumada  
 Prof. Guía : Sr. Jorge Duclós H.
39. Título : **Diseño de una metodología para un sistema de auditoría a la gestión integral del riesgo operacional**  
 Memorista : Miguel Mercado Espinoza  
 Prof. Guía :
40. Título : **Materiales peligrosos - Su segregación.**  
 Memorista : René Muñoz Ruiz-Tagle  
 Prof. Guía : Sr. Luis Madariaga Vásquez

**CEPROVALPO III 1997 - 1998 (Cont.)**

41. Título : **Análisis de riesgos de emanaciones en un equipo de refrigeración con amoníaco.**  
Memorista : Ana María Padilla Martínez  
Prof. Guía : Sr. David Jamet A.
42. Título : **Evaluación y Análisis de incendios en viviendas.**  
Memorista : Juan Peralta Guzmán  
Prof. Guía : Sr. David Jamet A.
43. Título : **Prevención de riesgos en lanzamiento y desplazamiento de vigas postensadas, mediante empleo de viga lanzadora para construcción de puentes.**  
Memorista : Jorge Reveco Véliz  
Prof. Guía : Sr. Luis Ricardo Peña
44. Título : **Prevención de Riesgos en obras que se desarrollan en las vías públicas urbanas.**  
Memorista : Fernando Salas R.  
Prof. Guía : Sr. Luis R. Peña Z.
45. Título : **Prevención de riesgos en grúas torre en obras de edificación.**  
Memorista : Jéssica Veas Aguilar  
Prof. Guía : Sr. David Jamet A.  
Prof. Consultor : Sr. Gonzalo Ugarte G.
-

## CEPROVALPO IV 1998 – 1999

46. Título : **"Prevención de Riesgos en vertederos controlados de R.S.U."**  
 Memorista : Claudio Acuña Correa  
 Prof. Guía : David Jamet A.
47. Título : **"Plan de Prevención de riesgos en registros de obras menores"**  
 Memorista : Marcos Arriagada Bahamondes  
 Prof. Guía : David Jamet A.
48. Título : **"Estudio de concentraciones de sustancias peligrosas en la producción y colocación de mezcla asfáltica en caliente"**  
 Memorista : Isabel Barrera González  
 Prof. Guía : David Jamet Aguilar
49. Título : **"Criterio de diseño y operación de una bodega de sustancias peligrosas"**  
 Memorista : María Eugenia Barsby Palacios  
 Prof. Guía : Robert Barsby H.
50. Título : **"Metodología para un programa de control de riesgos"**  
 Memorista : Guillermo Cabrera Lillo  
 Arturo Puentes Rodríguez  
 Prof. Guía : Luis R. Peña Z.
51. Título : **"Riesgos asociados a la utilización de pentaclorofenato de sodio"**  
 Memorista : Iván Caro Cárcamo  
 Prof. Guía : Juan Cabrera P.
52. Título : **"Análisis de riesgos críticos en centrales termoeléctricas"**  
 Memoristas : Francisco Castillo Castillo  
 Juan Pablo Ojeda Baeza  
 Prof. Guía : David Jamet Aguilar
53. Título : **"Análisis de la manipulación, uso y transporte de Tetraetilo de plomo "TEL" en R.P.C."**  
 Memorista : María Antonieta Chaparro Moreno  
 Prof. Guía : Nelson Berríos Villagra

54. Título : **"Metodología para la elaboración de un Plan de emergencias en condominios"**  
 Memorista : Jaime Codina Díaz  
 Prof. Guía : Luis Ricardo Peña Z.
55. Título : **"Espacios confinados en Refinería de Petróleo de ConCon S.A."**  
 Memoristas : Omar Grandón Arnol  
 Carlos Vergara Varas  
 Prof. Guía : Luis Ferrada Aroca
56. Título : **"Análisis de las condiciones de higiene y seguridad en calderas SS.V.S.A."**  
 Memorista : Mario Guerrero Cisternas  
 Prof. Guía : Juan C. Giuffrá V.
57. Título : **"Análisis crítico de la Prevención de Riesgos en el sector pesquero artesanal"**  
 Memoristas : Enzo Herrera Iglesias  
 Xavier Rojas Larraguibel  
 Prof. Guía : Eduardo González
58. Título : **"Análisis de seguridad en buques de Investigación pesquera y oceanográfica"**  
 Memorista : Gastón Ojeda Maguire  
 Prof. Guía : David Jamet Aguilar
59. Título : **"Estudio de concentraciones de sustancias peligrosas en la producción y colocación de mezcla asfáltica en caliente"**  
 Memorista : Jenny Osorio Tapia  
 Prof. Guía : David Jamet Aguilar
60. Título : **"Control de riesgos en obras de pavimentación asfáltica"**  
 Memorista : Gustavo Pacheco Hernández  
 Prof. Guía : David Jamet Aguilar
61. Título : **"Diagnóstico y evaluación de las instalaciones de rayos "X" en la comuna de Valparaíso"**  
 Memorista : Begonia Pérez Zulueta  
 Prof. Guía : Alejandro Morales Freire

62. Título : **"Análisis de la ventilación en minas subterráneas  
"Bronce Sur"**  
Memorista : Pablo Pizarro Ubierno  
Prof. Guía : Roberto Rojas
63. Título : **"Análisis de seguridad de trabajos en estaciones de  
servicio, Planes de emergencia"**  
Memorista : Mario Patricio Rodríguez Olivos  
Prof. Guía : Luis Ricardo Peña Z.
64. Título : **"Programa de Inspección de equipamiento vial para vías  
rurales"**  
Memorista : Claudia Vilú Tapia  
Prof. Guía : David Jamet Aguilar
65. Título : **"Proposición de Incorporar Sistemas automáticos de  
detección, alarma y supresión de incendios....."**  
Memorista : José Luis Ahumada L.  
Prof. Guía : Jorge Gorigoitia G.  
(Alumno rezagado de la primera promoción Cepprovalpo 1995 -1996)
-

## CEPROVALPO V 1999 - 2000

66. Título : **"Expendio de combustibles líquidos en la Región Metropolitana. Efectos sobre la salud de los trabajadores."**  
 Memorista : Hilda Cabello Muñoz  
 Prof. Guía : Luis Ferrada Aroca
67. Título : **"Análisis de Riesgos Críticos para el cultivo suspendido del recurso ostión del norte"**  
 Memoristas : Christian O. Cáceres Seguel  
 José A. Escobar Orellana  
 Prof. Guía : Eduardo González
68. Título : **"Curso Básico para la manipulación y el transporte marítimo seguro de mercancías peligrosas"**  
 Memorista : Robert Cea Andrade  
 Prof. Guía : David Jamet Aguilar
69. Título : **"Análisis y estandarización de riesgos de la industria salmonera de la XI Región"**  
 Memoristas : Claudia A. Cortés Zúñiga  
 Pamela Lillo Molina  
 Prof. Guía : David Jamet Aguilar
70. Título : **"Mejoras en el control acústico en procesos de chancado, molienda y flotación tradicional C.M.D.C. Area El Soldado "**  
 Memorista : Manuel González Barriga  
 Prof. Guía : Roberto Bruzzone M.
71. Título : **"Propuesta de Manual de Procedimiento de Fiscalización del SERNAGEOMIN en la minería extractiva"**  
 Memorista : Luis A. Guerra Godoy  
 Prof. Guía : Juan C. Escobar Burgos
72. Título : **"Reducción de ruidos y emisión de anhídrido sulfuroso en la Fundición y Refinería Ventanas, mediante control de flujo en convertidores"**  
 Memorista : Antonio Moreno Osorio  
 Prof. Guía : Juan C. Escobar Burgos
73. Título : **"Procedimiento General para la mantención de los convertidores en Fundición ENAMI Ventanas"**  
 Memorista : Hugo Ramírez Alvarez  
 Prof. Guía : Juan C. Escobar Burgos

74. Título : **"Evaluación de Condiciones de Riesgos del entorno que potencien los efectos de incendios industriales"**  
Memorista : Francisco Ramos Vega  
Prof. Guía : David Jamet Aguilar
75. Título : **"Integración del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14.001..."**  
Memorista : Mireya Robert López  
Prof. Guía : Nelson Berríos Villagra
76. Título : **"Análisis y medidas de control de riesgos de incendios en casas de estadía del adulto mayor"**  
Memorista : Douglas Tobar Castañeda  
Prof. Guía : Luis Peña Z.  
Prof. Colaborante: David Jamet A.
77. Título : **"Experiencia práctica para mejorar actitudes de las personas frente a un evento sísmico en una empresa matalmecánica"**  
Memorista : Nelson Toledo Miñán  
Prof. Guía : Luis Peña Z.
78. Título : **"Plan de emergencia Edificio "Brasil - Morris" de Valparaíso."**  
Memorista : Francisco Vega Cortez  
Prof. Guía : Juan Carlos Vega
79. Título : **"Manual de Operación de maquinaria, equipos e implementos agrícolas"**  
Memorista : Walter Yáñez Olave  
Prof. Guía : Jorge Duclós Hertzner

=====

**CEPROVALPO VI 2000 - 2001**

- 80.- Título : **"Sistema de prevención de riesgos a planta de tratamientos aguas servidas de tipo secundario.- Caso P.T.A.S. de la localidad de Quillota"**  
 Memorista : Verónica P. Bilbao V.  
 Prof. Guía : ...
- 81.- Título : **"Análisis de la protección contra incendios en edificios pertenecientes a la Universidad de Valparaíso"**  
 Memoristas : - Alexander Cornejo Golzio  
 - Claudio Reyes Miranda  
 Prof. Guía : David Jamet Aguilar
- 82.- Título : **"Diagnóstico en el manejo de residuos según el modelo M.O.S.I.G."**  
 Memorista : Rodrigo Domínguez C.  
 Prof. Guía : Nelson Berríos Villagra
- 83.- Título : **"Propuesta de un plan de contingencia para el suministro de gas natural en la fundición y refinería Ventanas"**  
 Memorista : Carlos Gómez Singh  
 Prof. Guía : Juan Carlos Escobar B.
- 84.- Título : **"Estudio de riesgos y medidas de control de incendios en locales nocturnos diversos"**  
 Memorista : Alejandro F. Gonzálz Antezana  
 Prof. Guía : Jaime Codina Díaz  
 Prof. Colaborante: Luis Peña Z.
- 85.- Título : **"Análisis y control de riesgos ergonómicos en puestos de trabajo de operadoras telefónicas del M.T.T."**  
 Memoristas : - Maggie Hafemann C.  
 - Loreto Navarro M.  
 Prof. Guía : Juan Carlos Escobar B.
- 86.- Título : **"Análisis de riesgos y procedimientos de trabajo seguro"**  
 Memorista : Jorge Olivera Jiménez  
 Prof. Guía : Juan Carlos Escobar Burgos
- 87.- Título : **"Procedimientos de trabajo seguro en faenas de postación eléctrica"**  
 Memoristas : - Carolina Reyes Mondaca  
 - Loreto Cifuentes Gómez  
 Prof. Guía : Juan Carlos Escobar Burgos

- 88.- Título : **"Control de Riesgos en terminales quimiqueros"**  
 Memorista : Juan Carlos Rivas Peñafiel  
 Prof. Guía : ...
- 89.- Título : **"Análisis técnico y económico, control del polvo contaminante"**  
 Memorista : Miguel Angel Velásquez Carreño  
 Prof. Guía : Juan Carlos Escobar Burgos

---

**CEPROVALPO VII - 2001 - 2002**

- 90.- Título **"Manual de Prevención de Riesgos en la operación y  
 mantención de grúas Gantry"**  
 Memoristas Rodrigo Cabrera Einersen  
 Franklin Castillo Díaz  
 Prof. Guía Juan Carlos Escobar Burgos
- 91.- Título **"Desarrollo de un Manual de Seguridad para el manejo de  
 plaguicidas en la pequeña y mediana empresa agrícola de la  
 provincia de Quillota"**  
 Memorista Osvaldo Díaz Maldonado  
 Gonzalo Young Gómez  
 Prof. Guía David Jamet Aguilar
- 92.- Título **"Incorporación de la Prevención de Riesgos al Balanced  
 Scorecard (ESC) en el sector de la construcción habitacional"**  
 Memoristas Rowland Hughes Kirsinger  
 Archibald Hughes Montealegre  
 Prof. Guía Nelson Berríos Villagra
- 93.- Título **"Proposición de Reglamento para el Transporte,  
 Almacenamiento y Trabajos con Explosivos en zonas urbanas"**  
 Memorista Elías nemer Mohor Yamal  
 Profs. Guía David Jamet A.  
 Juan Carlos Escobar B.
- 94.- Título **"Aplicación del Software Faultrease® de Arthur Little "Arbol  
 de Eventos", como herramienta para el análisis lógico de  
 riesgos"**  
 Memorista Mario Noack González  
 Prof. Guía Juan Carlos Escobar Burgos

- 95.- Título **"Respuesta a Emergencias producidas en el transporte terrestre de combustibles líquidos"**  
Memoristas Mauricio Reyes Quezada  
Luis Sáez Sánchez  
Prof. Guía Juan Carlos Escobar B.
- 96.- Título **"Control de Riesgos en trabajos con redes eléctricas energizadas de media tensión"**  
Memorista Carlos Ruz Millán  
Prof. Guía Juan Carlos Escobar B.
- 97.- Título **Estudio de Riesgos en empresas manufactureras, caso Industria de curtido de cuero"**  
Memorista Rodrigo Silva Haun  
Prof. Guía Robert Barsby H.
- 98.- Título **"Metodología para la aplicación de manuales de estándares de seguridad en empresas PYMES"**  
Memorista Violeta Véliz Colina  
Prof. Guía Juan Carlos Escobar Burgos