

## LISTADO DE MEMORIAS DE TITULO: CARRERA INGENIERIA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE

Nº	Nombre Trabajo de Titulación	Autor (es)
1	ESTUDIO DE RIESGOS AMBIENTALES APLICADO A LOS PROCESOS DE POTABILIZACION DEL AGUA.	Juan Morales Toledo/Patricio Nuñez González
3	PROPUESTA METODOLÓGICA ESTÁNDAR PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE ENERGÍAS PELIGROSAS.	Juan Pablo Muñoz Correa/Román Nykola Lachowytsch Avila
5	EVALUACION Y PROPUESTAS DE SOLUCION PARA LOS RIESGOS ASOCIADOS AL USO DEL EQUIPO REMOVEDOR DE BALASTO, UTILIZADO EN LA UNIDAD FERROCARRIL TENIENTE 8, DIVISION EL TENIENTE, CODELCO	Catalina Leal Millán/María Luisa Ortega Guzmán
7	DISEÑO DE PROGRAMA DE SEGURIDAD BASADO EN LA CONDUCTA PARA LA EMPRESA INDUSTRIAL FIBROVENT LTDA.	Karoll F. Ramírez Ávila/Nicolás I. Poch Clavero
9	ELABORACION E IMPLEMENTACION DE PLAN DE EMERGENCIA PARA COMUN DE BUIN	Carlos A. Campos Campos/Camilo J. Ojeda Chong
11	PROPUESTA DE PLAN DE MEJORA DE CONDICIONES ERGONOMICAS DE AUXILIARES, INSTITUTO DE REHABILITACION INFANTIL TELETON	Carlos Núñez Plaza/Nicolás Romero Martínez
13	PROPUESTA DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA DISMINUIR LOS ACCIDENTES DE TRANSITO A USUARIOS DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS EN VIAS DE CIRCULACION DE LA COMUNA DE LA FLORIDA	Tatiana S. Cabrera Rivera/Elizabeth M. Donoso Muñoz

15	ANALISIS COMPARATIVO DE EMISIONES DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DEL ÁREA METROPOLITANA DE SANTIAGO Y SU EVENTUAL RELACION CON LA SALUD HUMANA	Dense Ivonne Muñoz Miranda
21	EXPOSICIÓN A RADIACIÓN UV DE TRABAJADORES QUE REALICEN LABORES MINERAS AL AIRE LIBRE SOBRE LOS 2000 MSNM.	Claudio Alejandro Quezada Carrasco/Daniela Francisca Torres Muñoz
23	ESTUDIO EXPLORATORIO DE TRASTORNOS FÍSICO-MENTALES EN CONDUCTORES DE BUSES INTERURBANOS "TURISMO BUS"	Susan A. Cáceres Núñez/Fernando E. Setti González
25	EVALUACION DE LA ESPECIE VETIVER GRASS PARA EL PROCESO DE FITORREMIEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADO CON COBRE, SECTOR DE RINCONADA DE LOS ANDES, REGION DE VALPARAISO	Daniella Tapia Berardi/Jorge Veloz Millar
27	GUIA PARA LA APLICACIÓN DE "ESTÁNDARES DE CONTROL DE FATALIDADES" CODELCO-TENIENTE	Daniela F. Corrial Trincado/List C. Peralta Guzman
29	PROPUESTA DE MODERNIZACION DE LA SEGURIDAD PRIVADA BANCO ESTADO	Mario Loyola Fuentes/Javier Zuñiga Segovia
31	REGULACION DE CAJAS VECINAS Y RECEPTORAS INFORMALES	Roberto Alejandro Muñoz Mejias/Jorge Cristian Rodríguez Cerda
33	ESTUDIO DE LOS COMPONENTES DE SEGURIDAD DEL PAPEL MONEDA CHILENO ENTRE LOS AÑOS 1975 - 2010 SU COMPARACIÓN CON EL DÓLAR Y PESO ARGENTINO	Víctor Méndez Ortiz/Gerardo Ibarra Pavez

35	PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN DE LA ACTUAL LEY N° 3.607 QUE REGULA EL MARCO LEGAL DE LA SEGURIDAD PRIVADA	Pamela Soledad Pérez Varas/Juan Antonio Rivera Martínez
37	ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD PARA PASAJEROS VIP EN LA INDUSTRIA HOTELERA	José Luis Parra Soto/César David Paillalef Ramírez
39	ESTUDIOS DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS ANALIZADAS EN TALLER EMPRESA ACUSTICOS ASOCIADOS LIMITADA	Marisol V. Medina Vega/Oscar S. Sepúlveda Serón
41	ESTUDIO SOBRE PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO EN SERVICIO DE MANTENCIÓN Y LAVADO DE ESTANQUES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	Italo B. Miranda Gallegos
42	RIESGOS PROFESIONALES DE LOS JINETES	Leopoldo Díaz Cruz/Rodrigo Madrid Romero
44	EVALUACION DEL RIESGO ERGONÓMICO DE LOS PUESTOS DE TRABAJO DE AUXILIARES EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE LABORATORIO MAVER	Pamela Gaona Paredes
45	PROPUESTAS PARA EL DESARROLLO DE PLANES DE EMERGENCIA EN RECINTOS PENITENCIARIOS	José Ruiz Garrido/Rodrigo Silva Véliz
46	PROPUESTA: "PREVENCION DE RIESGOS EN LA ELABORACION DE HUAIPÉ"	Luis Montt Codoceo

47	PLAN DE EMERGENCIAS Y EVACUACION PARA EL SERVICIO DE NEONATOLOGIA DEL HOSPITAL PARROQUIAL DE SAN BERNARDO	Jonathan Reyes González/Michelle Adasme Jiménez
48	RIESGO PSICOSOCIAL Y SU RELACION CON LOS NIVELES DE ACCIDENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS TREFILADOS GERDAU AZA Y HYC PACKAGING	Daniel Arriagada Martínez/Javier N. Jara Dinamarca
49	PROPUESTA DE MEJORA COMPLEMENTARIA AL SISTEMA DE EVACUACION COSTERA ACTUAL A TRAVES DE PUNTOS ESTRATEGICOS DE SEÑALIZACIÓN NOCTURNA EN UNA EMERGENCIA SISMICA DENTRO DE LA GOBERNACION MARITIMA DE VALPARAISO	Felipe Galaz Zamorano
50	“ESTUDIO PILOTO DE EXPOSICION DE TRABAJADORES DE ESTACIONES DE SERVICIO A COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES DEL TIPO BENCENO, TOLUENO Y XILENO (BTX)	Julio Benítez Zamora/María José Espinoza Arriaza
51	EVALUACION DE PRACTICAS, DESDE LA PERSPECTIVA DE LA PREVENCION DE RIESGOS, EN PRESENCIA DE RADIACION IONIZANTE EN UNA CLINICA PRIVADA DE SANTIAGO	Marco González Mella/Sebastián Mercado Molina
52	ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS EN UNILEVER CARRASCAL	Simón Nicolás Rodríguez Baeza/digna Andrea Ramírez Olave
53	“CREACION DE ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA LA EFECTIVIDAD EN LA OBLIGACION DE INFORMAR SOBRE LOS RIESGOS LABORALES, D.S Nº 40, ARTICULO 21, APLICADO EN LA METALMECANICA FMA INDUSTRIAL CHILE S.A.	María Sepúlveda Sanhueza
54	PLAN DE IMPLEMENTACION DE LOS ESTANDARES DE SALUD EN EL TRABAJO	Tania Aravena Ferrera/Tania Garrido Sepúlveda

55	IMPLEMENTACION DE LOS ESTANDARES DE CONTROL DE FATALIDADES EN LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE PREPARACION Y EXTRACCION MINERA	Elizabeth Rebolledo Alarcón/Carlos Verdugo Carreño
56	PLAN DE PROTECCION RADIOLOGICA CONTRA RADIACIONES IONIZANTES EMITIDAS POR EQUIPOS DE RAYOS X EN HOSPITAL DE NIÑOS ROBERTO DEL RIO	Nataly Manriquez Olivares/Alex Navarrete Fernández
57	“HUELLA HIDRICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA”	Víctor Barraza Matamala/Camila Becerra Duarte
58	PROPUESTA INTEGRAL DE PREVENCION DE RIESGO EN “SANTUARIO PUQUILLAY NANCAGUA”	Francisco León Yáñez/José Soto Ayala
59	“MANUAL DE IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE GESTION INTEGRADO EN SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE PARA UNA EMPRESA TIPO “PYME” DEL RUBRO TEXTIL	Donald Michel Meza Farías/Paulo Esteban Villalobos Ferreira
60	“EVALUACION ERGONOMICA EN PUESTOS DE TRABAJO ADMINISTRATIVO EN HOSPITAL DE NIÑOS ROBERTO DEL RIO”	Paula Irene Godoy Garay
61	SISTEMA DE GESTION INTEGRADO EN PREVENCION DE RIESGOS EN ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES BASICOS MUNICIPALES DE LA COMUNA DE EL BOSQUE	Romina González Tapia/Marisol S. Peña Mardones
62	“ANALISIS DE RIESGO AMBIENTAL EN EL AREA DE INFLUENCIA DEL TRANQUE DE RELAVE PLUMA DE ORO UBICADO EN LA COMUNA DE ILLAPEL, REGION DE COQUIMBO”	Nicolás Morales Butteler

63	“PLAN DE PREVENCION DE RIESGOS PARA TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD AUDITIVA EN LA EMPRESA	Valerie Cruz Kretulis/Pamela Herrera Robles
64	“PRODUCCION DE ENERGIA LIMPIA EN BASE A LA MICRO GENERACION HIDRAULICA EN EL FUNDO AGUA DULCE, REGION DE MAULE”	Fernando Torres Andrade
65	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE PREVENCION DE RIESGOS EN FERRETERIA SAN FRANCISCO TALAGANTE	Juan Hernández Javia
66	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN PLAN DE EMERGENCIAS PARA EL CONDOMINIO SOCIAL BACHANTU WENANTU EN LA COMUNA DE PEÑALOLEN	Iván Arias Martínez
67	EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD DEL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES (SINCAE) EN EL CAMBIO CONDUCTUAL EN ESCUELAS MUNICIPALES DE LA COMUNA EL BOSQUE, REGION METROPOLITANA	Heber Alderete Flores/Belén Astudillo Correa
68	PROPUESTA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS EN LA COMUNA RURAL DE DOÑIHUE	Víctor Beltrán Román
69	“ESTUDIO DEL SISTEMA DE TURNOS Y SUS EFECTOS EN UN GRUPO DE TRABAJADORES PERTENECIENTES A UNA INDUSTRIA DE ALIMENTOS DE SANTIAGO”	Cristopher Figueroa Villena
70	“OPTIMIZACION DE ESTANDAR OPERATIVO DE SEGURIDAD PARA EL CONTROL Y BLOQUEO DE ENERGIAS PELIGROSAS EN LA EMPRESA SIDERURGICA GERDAU AZA”	Andrea Jara Páez

71	MEDICION DE CONCENTRACION DE MONOXICO DE CARBONO (CO) EN ESTACIONAMIENTOS SUBTERRANEOS DE TRES CENTROS COMERCIALES DE SANTIAGO DE CHILE	Leonardo Puyol Medel/Claudio Valenzuela Quinteros
72	ASPECTOS NORMATIVOS Y TECNICOS DE PREVENCION DE RIESGOS EN UNA PLANTA DE REFINERIA DE ACEITES COMESTIBLES	Nicolás Molina Meléndez/Celeste Morales Silva
73	ESTUDIO DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y ESTIMACION DE COSTOS DE CIERRE DE UNA FAENA MINERA DE LA REGION DE ATACAMA, SEGÚN LEY N° 20.551	Darinka Inzunza Basaure/Daniela Trecaño Guerrero
74	“METODOLOGIA PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE EXPOSICION OCUPACIONAL A RUIDO EN LA CONSTRUCCION”	Rodrigo Higuera Liencura/Joselinne Luque Vallejos
75	FACTIBILIDAD ECONOMICA DE IMPLEMENTACION DE OHSAS 18.001 EN MASISA COMPONENTES	David Acevedo Garrido/Sebastián Tapia Nilo
76	“SISTEMAS DE SEGURIDAD DE TRABAJOS EN ALTURA EN LA MANTENCION DE VIAS FERREAS SOBRE PUENTES FERROVIARIOS EN EMPRESA ICIL ICAFAL PZS S.A. ENTRE SAN ROSENDO Y PUERTO MONTT”	Daniel Albarrán Salinass
77	ELABORACION E IMPLEMENTACION DE UN PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS PARA INDUSTRIAS CERESITA SEGÚN DS N° 148/2003	Nathaly Durán Araya/Catalina Vallejos Díaz
78	IDENTIFICACION DE DOLENCIAS Y RIESGOS DE TRASTORNO MUSCULO ESQUELETICO DE EXTREMIDAD SUPERIOR EN TRABAJADORES DE AREAS DE ACERIA Y LAMINACION	Natalia López Sepúlveda

79	ESTUDIO DE LA RELACION EXISTENTE ENTRE LA CAPACITACION Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO SEGÚN LA PERCEPCIÓN DE LOS TRABAJADORES EN TRES EMPRESAS DEL RUBRO DEL PLASTICO DE LA REGION METROPOLITANA	María Delaveau Sandoval/Carla Escandor Bravo
80	PROPUESTA DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL Y DE PREVENCIÓN DE RIESGOS DE LA PISCICULTURA DE LAUTARO, IX REGION DE LA ARAUCANIA.	Bárbara Rivera Posadas
81	EVALUACION Y DISEÑO DE CONTROL DE HUMOS ASFALTICOS EMANADOS AL AMBIENTE, DURANTE EL PROCESO PRODUCTIVO DE IMPREGNACION DE PAPEL FIELTRO.	Adolfo Cabello Palacios/Gonzalo Galera Morales
82	IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL PARA TALLERES MECANICOS DE AUTOMOVILES, KAUFMANN, SANTIAGO DE CHILE.	Natalie Reyes Gálvez
83	ESTIMACION HUELLA ECOLOGICA UTEM 2012	José Cid Licanqueo/Robert Ernst Ernst
84	ESTUDIO DE IMPACTO DE ENFERMEDADES AUDITIVAS PROVOCADAS POR LA EXPOSICIÓN A RUIDO EN LA EMPRESA QUAD/GRAPHICS S.A.	Daniel Contreras Carreño/Mauricio Maturana Baeza
85	ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DEL LECHO MARINO DEL EX CENTRO DE CULTIVO DE SALMONES, EN EL SECTOR DE PILPILEHUE	Ximena Fabiola Poblete Manzano/María José Ugarte Toledo
86	ESTUDIO INTEGRAL DE RUIDO EN ZONAS CRITICAS EN UNA PLANTA LAMINADORA DE BARRAS DE ACERO, MATERIAL MULTIMEDI DE APOYO PEDAGOGICO	Camila Acuña Guerrero/Paula Valdés Aedo



88	ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA PRESENCIA DE ALTERACIONES MUSCULOS-ESQUELETICOS EN EXTREMIDAD SUPERIOR E IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA, Y MEDIDAS DE PREVENCION ASOCIADA A LA PRACTICA DE INSTRUMENTOS DE CUERDA EN MUSICOS DE ORQUESTAS SINFONICAS.	Erwin Gonzalo Quiñelen/bernardo André Salinas
90	VIABILIDAD DE INVESTIGACION PARA OPTAR AL TITULO DE INGENIERO EN PREVENCION DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE.	Mayerline Felio Herrera
91	DIAGNOSTICO AMBIENTAL CIUDAD DE VALLENAR	Maximiliano Cifuentes Lizana
92	DESARROLLO DE UN PLAN DE MANEJO PARA RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA.	Nicole Sthefany Eberhard Peters
93	IDENTIFICACION DEL SINDROME DEL EDIFICIO ENFERMO EN UNA CONSTRUCCION DE USO ADMINISTRATIVO.	Nicolás Ignacio Agullo Sotelo/Oscar Alexis Ortiz Fuenzalida
95	DESARROLLO DE UN PLAN DE PRODUCCION LIMPIA APLICADO A PROCESOS DE EDIFICACION	Alison K. Bravo Valdivia/Mariela C. Lemes Canales
97	CURVAS DE COSTO DE ABATIMIENTO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO PARA EL SISTEMA INTERCONECTADO DEL NORTE GRANDE.	Matías R. Escobar Benavides/Osvaldo L. Donoso Rojas
99	MEDICION DE LA CALIDAD DE AIRE PARA DETERMINAR LA EXPOSICIÓN A MATERIAL PARTICULADO 2,5 QUE SUFRE EL PERSONAL ADMINISTRATIVO.	Lucero A. Muñoz Baldi

100	ESTUDIO EXPLORATORIO SOBRE LOS SERVICIOS Y EQUIPAMIENTOS MAS VULNERABLES DE LA COMUNA DE SAN ANTONIO SITUADOS DENTRO DE LA COTA 10.	Carlos E. Paredes Quinchel/Freddy A. Rojas Vallejos
102	“PROPUESTA DE SISTEMA DE GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS DE ORIGEN DOMICILIARIO EN LA COMUNA DE PROVIDENCIA”	Natalia i. Cerón Pradenas/Mauricio A. Rojas Cisterna
104	DISEÑO DE UN LABORATORIO DE VENTILACION INDUSTRIAL PARA LAS CARRERAS DE LA ESCUELA DE PREVENCION DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE EN LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA.	Marcelo H. Olave Fernández/Carla A. Rojas Díaz
106	EVALUACION Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS EN CENTRO DE ACOPIO Y PUNTOS DE RECICLAJE EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO.	Francisca S. Ulloa Cerda/Nelly E. Vejar Alegría
108	ANALISIS E IDENTIFICACION DE LOS MICROBASURALES Y SUS RIESGOS ASOCIADOS EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO.	Felipe Ruminot Torres/Fernando Velásquez Fernández