

**LISTADO DE MEMORIAS DE TITULO
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL**

AUTOR	TITULO	FECHA	PROFESOR GUIA	MENCION
TESIS AÑO 2006				
Rodriguez Figueroa, Daniel	Endurecimiento por precipitación en aleaciones de Cu-Ti	11-12-2006	Donoso Catalan, Eduardo	Materiales
Arriagada Bonetti, Nelson	Comparación de solicitaciones de sismo y viento en edificio Titanium la portada y su afecto en el diseño. Incluye análisis de tunel de viento y norma ASCE 7-05"	11-12-2006	Larraín Vial, Alfonso	Estructuras construcción
Lois Rivas, José Ignacio	Resumen de investigación sobre edificios de hormigón armado en Chile	19-12-2006	Larraín Vial, Alfonso	Estructuras construcción
Muñoz Salinas, Michel Fernanda	Estudio de la auto-organización de la sismicidad en la zona 17° a 21° s/68° a 71°W, después del terremoto de arequipa en Perú de 2001, MW=8,4	29-12-2006	Campusano Brown, David	Estructuras construcción
Ruz Ortiz, Javier	Aplicación en Chile de pavimentos delgados de hormigón	18-12-2006	Torrejón Olmos, Julio	Estructuras construcción
Vera Rodriguez, Guillermo	Cubierta de protección contra la erosión en taludes de corte de la autopista del itata	20-12-2006	Verdugo Palma, Alejandro	Estructuras construcción
Orrego Salinas, Rodrigo	Aplicación del programa Risk based corrective action (RBCA) para la evaluación de riego en sitios contaminados en Chile	27-12-2006	Espinoza Contreras, Carlos	Hidraulica sanitaria ambiental
Rojas Alcayaga, Nestor	Remoción biológica de nutrientes en sistemas de tratamiento de aguas servidas	07-12-2006	Mana Patri, María Pía	Hidraulica sanitaria ambiental
Valladares Peralta, Macarena	Estudio de métodos alternativos de lavado de filtros granulares	07-12-2006	Hidalgo Tapia, Fernando	Hidraulica sanitaria ambiental
Araneda Guerra, Paula	Factibilidad de los métodos de extracción de cloruros y de realcalinización en estructuras de hormigón armado como medidas contra la corrosión de la armadura	08-11-2006	Lamana, Atilano	Estructuras construcción
Mujica Holley, José Tomás	Estudio normativo de seguridad de andamios metálicos modulares prefabricados	30-11-2006	Yañez Uribe, Fernando	Estructuras construcción
Orizola Gomez, Sebastián	Us de escoria de cobre en cementos	20-11-2006	Delfín Ariztía, Federico	Estructuras construcción
Valdivieso Herrera, José Tomás	Verificación experimental del comportamiento sísmico de un modelo a escala de marcos con disipadores a base de cobre (SMA)	06-11-2006	Boroschek K., Rubén	Estructuras construcción
Maureira Flores, Alejandra	Validación y prueba de un método computarizado para el análisis de afecciones a la propeidad en la red troncal de transantiago	30-11-2006	Valenzuela Scholz, Jaime	Transporte
Salas Andrighetti, María Francisca	Avance hasta el desarrollo de un manual básico de gestión de tránsito	28-11-2006	Fernández Aguilera, Rodrigo	Transporte
Chaparro Nikolic, Milenko	Análisis de un edificio de muros con ACI-318 2002 Capitulo 21	16-10-2006	Larraín Vial, Alfonso	Estructuras construcción
López Núñez, Angela	Estudio de pasarelas de hormigón pretensado	30-10-2006	Yañez Uribe, Fernando	Estructuras construcción
Silva Díaz, Paula	Mezclas asfálticas en caliente. Deformación permanente en función del tipo y contenido de asfalto	18-10-2006	Delfín Ariztía, Federico	Estructuras construcción
Mena Rojas, Carla	Boro en agua: efectos en el medio ambiente y técnicas de abatimiento	30-10-2006	Sancha, Ana María	Hidráulica sanitaria ambiental
Henriquez Arratia, María Isabel	Estudio microcalorimetrico de aleaciones tentarias Cu Co Ti	11-09-2006	Donoso Catalán, Eduardo	Materiales
Silva Zepeda, Marcia	Influencia del cadmio en una aleacion Cu Ti	21-09-2006	Donoso Catalán, Eduardo	Meteriales
Carrasco Torres, Paula	Diseño sísmico de marcos con arriostramientos de pandeo restringido	08-09-2006	Verdugo Palma, Alejandro	Estructuras construcción
Contador Dale, Felipe	Corrección por temperatura del ensayo de deflectometria de impacto. Proposición de un método para el pavimento en Chile	28-09-2006	Torrejón Olmos, Julio	Estructuras construcción
Heresi Venegas, Sebastián	Factibilidad de desarrollo de proyectos eolicos costa afuera en Chile	22-09-2006	García Pizarro, Alvaro	Estructuras construcción
Lasen Vilensky, Juan José	Evaluación de la capacidad de fabricación y montaje de torres soporte de turbinas eolicas en Chile	06-09-2006	García Pizarro, Alvaro	Estructuras construcción
Meneses Vega, José Alejandro	Ahorro de energía en viviendas: aporte y defensa solar	12-09-2006	Rodríguez Jaque, Gabriel	Estructuras construcción
Norambuena Ortuzar, Ana Loreto	Estudio de los efectos del terremoto de la Ligua del 28 de Marzo de 1965	29-09-2006	Astroza Inostroza, Maximiliano	Estructuras construcción

Muñoz Toro, Rubén Mauricio	Análisis de técnicas de esclamiento espacial de variables meteorológicas en cuencas nivo-pluviales utilizando el modelo sacramento de simulación hidrológica	28-09-2006	Vargas Mesa, Ximena	Hidráulica sanitaria ambiental
Stark Fajardo, Nicolás	Análisis hidráulico del aprovechamiento de aguas subterráneas mediante pozos de gran diámetro	22-09-2006	Espinoza Contreras, Carlos	Hidráulica sanitaria ambiental
Badilla Donoso, Marcelo	Ahorro de energía en viviendas: soluciones constructivas de elementos perimetrales	09-08-2006	Rodríguez Jaque, Daniel	Estructuras construcción
Briño Silva, Francisco	Estudio de elementos compuestos: Acero estructural embebido en hormigón armado	08-09-2006	Yañez Uribe, Fernando	Estructuras construcción
Cid Olguin, Alonso	Estudio de factibilidad técnica económica para la instalación de una fábrica de prefabricados de hormigón en la VI región	08-09-2006	Campusano Brown, David	Estructuras construcción
Cucurella Torres, Jordi	Métodos analíticos para el cálculo de la capacidad de contención de las barreras camineras	25-08-2006	De la Huerta Gonzalez, Héctor	Estructuras construcción
López Valenzuela, Francisca	Análisis paramétrico en estructuras enterradas mediante el método cinemático	04-08-2006	Ortigosa de Pablo, Pedro	Estructuras construcción
Maldonado Lobos, Tania	Desarrollo de un sistema de gestión que integre calidad medio ambiente y seguridad en una empresa constructora	02-08-2006	Wragg Larco, William	Estructuras construcción
Muñoz Alegría, Mauricio	Resistencia de la adherencia de la albañilería. Situación en Chile	10-08-2006	Astroza Inostroza, Maximiliano	Estructuras construcción
Narea Matamala, Daniel	Reutilización de material asfáltico en bases de pavimentos	09-08-2006	Delfín Ariztia, Federico	Estructuras construcción
Sejas Orellana, Alain	Comparación técnica y económica de diversos tipos de torres de soporte de tuberías eólicas	23-08-2006	García Pizarro, Alvaro	Estructuras construcción
Carrasco Cisternas, Pablo	Validación de un sistema de evacuación de aguas lluvias, bajo criterios de severidad de tormenta y distribución espacial de la lluvia	09-08-2006	Vargas Mesa, Ximena	Hidráulica sanitaria ambiental
Gallardo Peña, Víctor	Evaluación del impacto ambiental y económico de la aplicación del reglamento de manejo de lodos en plantas de tratamiento de aguas servidas	08-08-2006	Mena Patri, María Pía	Hidráulica sanitaria ambiental
Lara Teuber, Francisco	Modelación hidrogeológica de un sitio contaminado identificación de aspectos críticos	18-08-2006	Espinoza Contreras, Carlos	Hidráulica sanitaria ambiental
Muñoz Valenzuela, Pamela	Estudio de cambios en las condiciones de operación de un sistema de lodos activados relacionado con la producción de bulking	25-08-2006	Castillo Morales, Gabriela	Hidráulica sanitaria ambiental
Provoste Barrientos, Joel	Metodología alternativas para evaluar la interferencia río-acuífero	02-08-2006	Barra Ortega, Leonel	Hidráulica sanitaria ambiental
Valdes Pizarro, Daniel Ignacio	Diseño e implementación de módulos docentes asociados a hidrogeologías	17-08-2006	Espinoza Contreras, Carlos	Hidráulica sanitaria ambiental
Guerra Arismendi, Felipe	Interpretación de los acelerogramas del terremoto de Nisqually 2001, Estados Unidos, considerando ondas sísmicas de alta frecuencia	04-07-2006	Saragoni Huerta, Rodolfo	Estructuras construcción
Guzman Lorca, Pablo Cesar	Validación del ensayo de rueda de carga como herramienta de diseño de mezclas asfálticas en caliente	27-07-2006	Delfin Ariztia, Federico	Estructuras construcción
Lagos Alvarez, Patricio	Creación e implementación de un manual de mantención integral para edificios habitacionales	31-07-2006	Wragg Larco, William	Estructuras construcción
Marquez Menateaux, Luis	Determinación conjunta de localización y mecanismos focales modelando formas de ondas de sísmicos en el norte de Chile	24-07-2006	Legrand, Denis	Estructuras construcción
Sepulveda Leon, José	Diseño y ensayo de un dissipador de energía usando aleación SMA CU AL Be, superelástica para conexiones viga columna	12-07-2006	Boroschek, Rubén	Estructuras construcción
Urzúa Arce, Cristian	Determinación de mecanismos focales utilizando sismogramas de banda ancha de terremotos chilenos	26-07-2006	Pardo Pedemonte, Merio	Estructuras construcción
Henriquez Izquierdo, Rodrigo Esteban	Equilibrio en localización urbana, asumiendo comportamiento idiosincrásico de agentes	13-07-2006	Martinez Concha, Francisco	Transporte
Espinoza Estrada, Jose Miguel	Caracterización hidrodinámica de la desembocadura del río Maipo	18-07-2006	Niño Campos, Yarko	Hidráulica sanitaria ambiental
Garrido Marquez, Alejandro	Olores en el tratamiento de aguas servidas	24-07-2006	Mena Patri, María Pía	Hidráulica sanitaria ambiental
Lagos San Martín, Pablo	Criterios de seguridad hidrológicos en sistemas de abastecimiento de agua potable	31-07-2006	Brown Fernández, Ernesto	Hidráulica sanitaria ambiental

Muñoz Monari, Miguel	Estudio experimental sobre la interacción entre transporte de sedimento en en suspensión y cuña salina	12-07-2006	Nño Campos, Yarko	Hidráulica sanitaria ambiental
Bascur Machuca, Claudia	Comportamiento térmico de edificios con fachada de vidrio estudio de edificios en santiago en verano	14-06-2006	Bustamante Sepúlveda Mguel	Estructuras construcción
Escudero Madrid, Mario	Estudio de avalanchas y sistemas de protección. Aplicación a un complejo minero en Chile	28-06-2006	Acevedo Moyano, Pedro	Estructuras construcción
Massa Cadiz, Andrés	Cuantificación del efecto de sitio en la comuna de Pudahuel	14-06-2006	Campos Muñoz, Jaime	Estructuras construcción
Pinares Yéves, Patricio	Estudio de la distribución espacial y temporal de la sismicidad en el norte de Chile	05-06-2006	Legrand, Debis	Estructuras construcción
Reyes Rivera, Mauricio	Factibilidad de uso de disipadores magnetoreologicos en pasarelas peatonales	20-06-2006	Sarrazín Arellano, Mauricio	Estructuras construcción
Ruiz del Valle, Paulina	Aplicación en Chile de conexiones híbridas en marcos prefabricados	16-06-2006	Campusano Brown, David	Estructuras construcción
Calderon Bueno, Natalia	Estudio de factores Asociados a la produccion de bulking en el tratamiento de lodos activados	14-06-2006	Castillo Morales,Gabriela	Hidraulica sanitaria ambiental
Riquelme Rios, Eduardo	Analisis de la distribucion del recurso hídrico enuan compañía minera	13-06-2006	Cabrera Fajardo, Guillermo	Hidraulica sanitaria ambiental
Fuenzalida Rojas, Dennis	Estudio microcalorimetrico y de microdureza de una aleacion cu 0,5%co - 0,4% ti(at.%)	18-05-2006	Donoso Catalán, Eduardo	Materiales
Donnoot, Rachel	Determiación de fuentes sísmicas de dimension finita en el norte de Chile	17-05-2006	Legrand, Denis	Estructuras construcción
Olguín Pizarro, Roberto	Geotécnica de los suelos salinos del norte de Chile	31-05-2006	Foncea Navarro, Claudio	Estructuras construcción
Rojas Pakomio, Jorge	Criterios de mantención de puentes	26-05-2006	Yañez Uribe, Fernando	Estructuras construcción
Romero Castillo, Sergio	Metodología para determinación de aporte de carga orgánica por infiltración y aguas lluvia en sistemas de alcantarillado	25-05-2006	Mena Patri, María Pía	Hidráulica sanitaria ambiental
Dieguez Merino, Emillio José	Uso de disipadores de energía para disminuir los efectos sísmicos en puentes colgantes y su aplicación al puente sobre el canal de chacao	05-04-2006	Sarrazín Arellano, Mauricio	Estructuras construcción
Rodriguez González, Patricia	Análisis técnico económico de las diferentes tecnologías utilizadas en casas inteligentes	04-04-2006	Aguilera Gutierrez, Carlos	Estructuras construcción
Aravena Noemi, Hernán	Desarrollo de un modelo de simulación de recuperación de cobre desde depositos de lastres y del tratamiento de sus efluentes	24-04-2006	Mena Patri, María Pía	Hidráulica sanitaria ambiental
Molina López, María Eugenia	Programa de estudios de intrusión salina en acuíferos costeros	27-04-2006	Espinoza Contreras, Carlos	Hidráulica sanitaria ambiental
Zamorano Ulloa, Sergio Alejandro	Fluencia lenta de aleaciones en base de cobre endurecidas por dispersión, obrenidas por molienda reactiva	09-03-2006	Palma Hillerns, Rodrigo	Materiales
Padilla Moreno, Cristobal	Análisis defactores meteorologicos desencadenantes de remociones enmasa en el sector ariente de stgo	30-03-2006	Sepulveda Valenzuela, Sergio	Materiales
Aliaga Fuentes, Boris	Adaptacion y aplicación del balanced scorecard y mapeos estrategicos en una empresa constructora	17-03-2006	Hidalgo Apablaza, Héctor	Estructuras construcción
Espinoza Espinoza, Roy	Desarrollo de un sistema de control de cambios en proyectos fast-track aplicando a empresa cosntructora tecsá	29-03-2006	Wragg Larco, William	Estructuras construcción
Gutierrez Matus, María Cecilia	Estabilización química de bases de caminos. Utilización de las escorias de cobre en construcción	16-03-2006	Delfín Ariztía, Federico	Estructuras construcción
Oñederra Diaz, Macarena	Efectos de una reducción de la armadura por flexión en el comportamiento sísmico de dinteles	13-03-2006	Holmberg Fuenzalida, Augusto	Estructuras construcción
Pareschi Medina, Gino	Guía de diseño para cepas de puentes estructuradas como columnas simples o marcos de hormigón armado según M de C vol.3 cap.3,0	14-03-2006	San Martin Santana, Nelson	Estructuras construcción
Aranda Gomez Rodrigo Andrés	Estudio experimental sobre el efecto del viento enla cinematica de la superficie libre	24-03-2006	Tamburrino, Aldo	Hidráulica sanitaria ambiental
Herrera Sanaguas, Rodrigo	Metodología de evaluación de riesgo para sitios contaminados por hidrocarburos	13-03-2006	Espinoza Contreras, Carlos	Hidráulica sanitaria ambiental
Mella Robles, Carlos	Gestión integral de residuos industriales líquidos con presnecia de isotopos radioactivos	13-03-2006	Mena Patri, María Pía	Hidráulica sanitaria ambiental
Barra Argandoña, Francisco	Implementación de tecnologías móviles y su aplicación en proyectos de construcción chilenos	13-01-2006	Aliste Morales, Fernando	Estructuras construcción
Caroca Vallejos, Sergio Enrique	Planificación de actividades de asignación de recursos en una obra de minería subterránea. Aplicación faenas el peñón	05-01-2006	Aliste Morales, Fernando	Estructuras construcción

Carrasco Catalán, Javier	Estudio experimental de hormigones de alta resistencia a la penetración de iones cloruro	13-01-2006	Delfín Ariztía, Federico	Estructuras construcción
Flores Peters, Ignacio Augusto	Incendio en edificios: materiales combustibles y carga de fuego	06-01-2006	Rodríguez Jaque, Gabriel	Estructuras construcción
Gálvez Sagredo, Alfredo Eloy	Modelación matemática de corrientes de turbidez con efectos cohesivos	23-01-2006	Tamburrino, Aldo	Estructuras construcción
Hernández Gajardo, Pablo Andrés	Mejoras en el sostenimiento y revestimiento de shotcrete en túneles suburbanos. Extensión línea 2 recoleta metro de santiago	05-01-2006	Aliste Morales, Fernando	Estructuras construcción
Holmgren Holmgren, Cristian	Diseño sísmico de torres soporte de turbinas eolicas	02-01-2006	García Pizarro, Alvaro	Estructuras construcción
Maraboli Contardo, Viviana	Diseño de un edificio alto con dinteles de acoplamiento en base a disipadores de energía	16-01-2006	Larraín Vial, Alfonso	Estructuras construcción
Ramirez Poblete, Rodrigo	Interpretación de los acelerogramas del terremoto de subducción de el salvador, del 13 de enero de 2001, considerando ondassísmicas de alta frecuencia	26-01-2006	Saragoni, Rodolfo	Estructuras construcción
Ruíz Muñoz, Rodrigo	Estudio del comportamiento al fuego de los materiales de construcción	25-01-2006	Bustamante, Miguel Héctor	Estructuras construcción
Sepúlveda Amestoy, Paulo	Análisis de registros de sísmo, viento y temperatura obtenidos en el viaducto amolanas	20-01-2006	Sarrazín Arellano, Mauricio	Estructuras construcción
Caro Hernández, Miguel	Modelación hidrológica de cuencas pluviales hoya hidrográfica del río maule	05-01-2006	Brown Fernández, Ernesto	Hidráulica sanitaria
González Sandoval, Javier	Sedimentación en embalses considerando el efecto de corrientes de turbiedadez. Desarrollo e implementación de un modelo matemático	27-01-2006	Tamburrino, Aldo	Hidráulica sanitaria
Hidalgo Guajardo, Juan	Selección de modelos hidráulicos para el diseño de una planta concentradora de cobre	20-01-2006	Conca Benito, María	Hidráulica sanitaria
Morice León, Pilar	Estudio de plantas pilotos de aguas servidas basadas en lombrifiltración y rhizofiltración	09-01-2006	Mena Patri, María Pía	Hidráulica sanitaria