



CHILE; PAÍS DE CONTRASTE Y LABORATORIO SÍSMICO IDEAL



CV Profesores y Profesionales Expositores del Congreso

Del 17 al 22 de Octubre de 2010

Tomás Guendelman; Ingeniero Civil, U. de Chile y Master of Sciences, U. California, Berkeley, Socio y Presidente de IEC Ingeniería S.A., Past-President Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Antisísmica (ACHISINA) y Profesor de Análisis Estructural Avanzado, de las Universidades de Chile, USACH y Mayor. Por sus méritos académicos y profesionales ha recibido la "Medalla de Oro 2009" del Instituto de Ingenieros de Chile y un Doctor Honoris Causa de la Universidad de La Serena en 2008. http://www.lapalabraisraelita.cl/2008/nov28_08/11_28.pdf

René Lagos; Ingeniero Civil, U. de Chile; Gerente General y socio mayoritario de René Lagos Engineers. Entre sus méritos destaca haber sido el Calculista de los edificios: de gran altura: CTC de Telefónica, Complejo Costanera Center (70 pisos) y la Cruz del Milenio en Coquimbo, entre otros. Es Profesor del Taller de Hormigón Armado de la Universidad de Chile

Pedro Ortigosa; Ingeniero Civil U de Chile, Master of Science (MIT), Massachusetts Institute of Technology, USA; con más de 38 años de experiencia profesional en Geotecnia, Dinámica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones. Es Socio fundador de PETRUS INGENIEROS y antes fue el Director del Instituto de Investigaciones y Ensayos de Materiales (IDIEM) de la Universidad de Chile y Research Assistant, Department of Civil Engineering en el M.I.T., USA, Es Profesor de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones de las Universidades de Chile y Santiago de Chile.

Rodrigo Richmagüi; Ing. Civil en Obras Civiles de la Universidad de Santiago de Chile e Ing. Civil Industrial Universidad Técnica Federico Santa María y Master en Dirección de Empresas Constructoras e Inmobiliarias, Univ. Politécnica de Madrid; Es el Inspector Fiscal de Explotación y Asesor de la Unidad de Obras Viales Interurbanas de la División de Explotación de Obras Concesionadas del Ministerio de Obras Públicas de Chile.

John Díaz; Ing. Civil Industrial y MBA en Gestión Empresarial de la Universidad Técnica Federico Santa María, profesor por horas de las cátedras de Decisiones de Inversión, Proyectos e Ingeniería Económica. Es el actual Jefe del Departamento de Estudios y Nuevos Negocios de la división de Licitación de Proyectos y Coordinación General de Concesiones del Ministerio de Obras Públicas de Chile. En los años 2009 y 2010 ha sido Asesor Internacional del Gobierno de Costa Rica en el tema de Concesiones, en conjunto con la Office of Technical Assistance (OTA) del US Treasury Department y anteriormente se desempeñó como ejecutivo financiero de diversas empresas de consultoría y en SOREPA S.A., Filial de Empresas CMPC.



CHILE; PAÍS DE CONTRASTE Y LABORATORIO SÍSMICO IDEAL

Manuel Carracedo; Ingeniero Civil, U. de Chile; Ingeniero especialista del Departamento de Puentes del Ministerio de Obras Públicas. Profesor de Puentes del Departamento de Ingeniería en Obras Civiles de la U. de Santiago de Chile.

Ramón Verdugo; Ingeniero Civil, Pontificia U. Católica de Chile; Master y Doctor en Ingeniería, U. de Tokyo, Japón. Profesor Univ. de Chile en mecánica de suelos

Rubén Boroscheck; Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Civil, U. de Costa Rica; Master of Sciences, Doctor y Post-Doctorado, U. de Berkeley, California,. Académico Universidad de Chile, especializado en Ingeniería Sísmica, Dinámica de Estructuras, Aislación Sísmica. <http://www.boroschek.cl>

Peter Dechent; Profesor e Investigador de Jornada completa de la Univ. de Concepción, Ingeniero Civil y Doctor en Ingeniería, U. de Ruhr, Alemania, especialista en teoría de placas, modelación mecánica, numérica y experimental de elementos estructurales; diseño sismorresistente de estructuras y comportamiento experimental. <http://www.dic.udec.cl/departamento/doce.htm>

Carlos Aguirre; Ing. Civil de la Universidad de Chile y postgraduado en Ing. Sísmica en Japón (Building Research Institute). Desde 1974 es académico de jornada completa de la Universidad Técnica Federico Santa María, donde ha ocupado diversos cargos: Jefe del Área de Estructuras, Director del Departamento de Obras Civiles en tres oportunidades, Vicedecano y Decano de la Facultad de Ingeniería Civil, Presidente Centro de Estudios e Investigación en Infraestructura, y Miembro del Consejo Directivo Superior. Es reconocido investigador en Ingeniería Sísmica y comportamiento del acero y luego del terremoto del 27.02.2010, se encargó de recabar muestras de todos los materiales de los edificios y estructuras colapsada y hacerles las pruebas de rigor en el laboratorio, para indagar en las causas de los desplomes. Sale frecuentemente en la Televisión entrevistado al ser un reconocido especialista en la materia.

Mario Giuliano; Profesor e Investigador de Jornada completa de la Univ. de Concepción; Ingeniero Civil, con especialidad en diseño y modelación mecánica, numérica y experimental de elementos estructurales (hormigón y madera) y en vulnerabilidad sísmica y diseño sismorresistente de estructuras (puentes, edificios) <http://www.dic.udec.cl/departamento/doce.htm>

Ramón Montecinos; Ingeniero Civil, U. de Chile. Profesor Guía de Memorias de Título en la U. de Chile y en la U. de Santiago de Chile. Gerente General de BM Ingenieros. Revisor Sísmico de Estructuras Industriales

Maximiliano Astroza; Ingeniero Civil, Académico, U. de Chile; Maestría en Ingeniería, U. Autónoma de México. Especialista en Diseño de Estructuras de Albañilería; Microzonificación, Riesgo y Vulnerabilidad Sísmica.

Raúl Vidal; Ingeniero Civil Hidráulico Universidad de Chile, con especialización en Diseño Sanitario (Alcantarillado, Agua potable y Aguas lluvias) donde se destaca su labor profesional de diseño de suministro de los Aeropuertos Chacalluta (Arica), y Carlos Ibáñez (Punta Arenas) y del Mega Puerto de Mejillones de Chile

Alfonso Larraín Vial; Ingeniero Civil Universidad de Chile. Socio de ALV & Asociados Ingenieros Civiles y Profesor Universidad de Chile en la cátedra Hormigón Estructural. Es coautor del libro "Manual de Cálculo de Hormigón Armado", según ACI-318-99 y ACI-318 - 05 en conjunto con el



CHILE; PAÍS DE CONTRASTE Y LABORATORIO SÍSMICO IDEAL

Profesor Fernando Yáñez U. Ha sido distinguido con el premio Marcos Orrego Puelma, (1969) del Instituto de Ingenieros de Chile (mejor alumno y compañero) y el Premio de Asociación de Ingenieros Civiles Estructurales (2008), por su distinguida trayectoria profesional y como Calculista Estructural de excelencia por numerosas obras de edificios en altura, entre las que destaca el edificio TITANIUM de 190 metros sobre cota cero, 52 niveles, 7 subterráneos, con una superficie de 130.000 metros 2 (ver [http://www.pro-obra.cl/presentaciones/2008/Proyecto_Titanium_la_Portada - Alfonso Larrain.pdf](http://www.pro-obra.cl/presentaciones/2008/Proyecto_Titanium_la_Portada_-_Alfonso_Larrain.pdf)).

COMITÉ ORGANIZADOR

Directora Académica del Congreso:

Paulina González Soto; Académica de Jornada Completa USACH y ex Directora de la Carrera y del Departamento de Ingeniería Civil en Obras Civiles de la Universidad de Santiago de Chile, la entidad organizadora del evento. Adicionalmente, es Consultora en Revisión Sísmica de Estructuras afectadas por el Terremoto del 27.02.10. Tel.: 56 (2) 718.2801 E-mail: Paulina.gonzalez@usach.cl

Co Director Académico del Congreso:

Cristián Gravert; ex Académico Facultad de Administración y Economía USACH. Actualmente, es Presidente EUROLATAM PERÚ S.A.C. Tel.: 56 (9) 221.0145 E-mail: cgravert@eurolatam.pe

Coordinadora Administrativa del Congreso:

Mariela Mualín, Secretaria Asociación Chilena Sismología e Ingeniería Antisísmica (ACHISINA) y de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. Tel.; 56 (2) 978.4372 E-mail: mmualin@ing.uchile.cl

Coordinador Logístico en la Universidad de Santiago de Chile:

Sergio González Bravo; Jefe Administrativo Departamento de Ingeniería Civil en Obras Civiles Tel.: 56 (2) 718.0000 E-mail: sergio.gonzalez@usach.cl

Directora Comercial en Lima, Perú:

Patricia González, Socia y Gerente Comercial EUROLATAM PERU S.A.C.

- Tel.: 51 (1) 6248064 Celular: 996397143
- E-mail: patricia.gonzalez@eurolatam.pe o en su defecto: patty.gonzalez.garcia@gmail.com