

# ANÁLISIS A LA CONSTRUCCION ANTISISMICA, RASCACIELOS E INFRAESTRUCTURA VIAL CHILENA

Santiago de Chile - del 17 al 22 de Octubre de 2010

HORARIOS	TEMAS DE LAS CONFERENCIAS Y DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y VISITAS A TERRENO	DURACION	EXPOSITOR
<b>Domingo 17 de Octubre de 2010</b>			
13:30 a 14:00	<b>Check - In Hotel Neruda - Av Pedro de Valdivia N° 164, Providencia - Santiago</b>	30 min	-
15:00 a 18:00	<b>CITY TOUR POR EL CASCO HISTÓRICO, MUSEOS Y SECTOR ORIENTE DE SANTIAGO</b>	3:00 Hrs.	-
<b>CHARLA MAGISTRAL DE INAUGURACIÓN</b>			
19:00 A 21:00	Resultados del Estudio Empírico y Pruebas de Laboratorio (análisis de materiales) que identifican Causas de Daños en Edificios y Estructuras Colapsadas por el Sismo del 27 de Febrero de 2010	120 min	Sr.Carlos Aguirre
<b>21:00 a 22:30</b>	<b>CENA DE GALA</b> AUSPICIA CÁMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN	<b>1:30 min</b>	<b>Salón Hotel Neruda</b>
<b>Lunes 18 de Octubre de 2010</b>			
<b>CONGRESO EN EL CENTRO DE EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES - UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE</b>			
8:30 a 9:15	<b>Palabras de Bienvenida del Rector y del Decano de Ingeniería de la USACH</b>		<b>Salón de Honor</b>
9:30 a 11:00	Evolución de los métodos y modelos de análisis y calificación estructural de edificios	90 min	Sr.Tomás Guendelman
<b>11:00 a 11:15</b>	<b>Pausa de Café</b>	<b>15 min</b>	<b>Pérgola CENI</b>
11:15 a 13:15	La Red Nacional de Acelerógrafos en Chile y un Análisis empírico de los Acelerogramas en el Terremoto del 27 de Febrero de 2010 El Diseño Sísmico de Edificios con Sistemas de Aislación y Disipación de Energía	60 min 60 min	Sr.Rubén Boroscheck
<b>13:15 a 14:30</b>	<b>Almuerzo Auspiciado por GERDAU AZA</b>	<b>1:15 Hrs.</b>	<b>Pérgola CENI</b>
14:30 a 15:30	<b>Edificios Altos y Rascacielos; Presente y Futuro en Chile.</b> Análisis empírico a la construcción dal edificio Costanera Center de 70 pisos	Un 60 min	Sr. René Lagos
15:30 a 16:30	<b>Edificios Altos y Rascacielos; Presente y Futuro en Chile.</b> Análisis empírico a la construcción dal edificio TITANIUM de 52 pisos	Un 60 min	Sr. Alfonso Larraín
<b>16:30 a 16:45</b>	<b>Pausa de Café</b>	<b>15 min</b>	<b>Pérgola CENI</b>
16:45 a 17:45	Análisis al Fenómeno de Amplificación Sísmica y Clasificación de Suelos	60 min	Sr. Ramón Verdugo
17:45 a 19:15	Efectos del Terremoto del 27 de febrero de 2010 en estructuras Industriales Criterios y normas de diseño sísmico de instalaciones industriales	90 min	Sr. Ramón Montecinos
19:15 a 20:15	Análisis a los Daños en Puentes por efecto del terremoto del 27 de febrero de 2010. Aspectos Fundamentales de su Diseño, Conservación, Reparación y Rehabilitación posterior	60 min	Sr. Manuel Carracedo
<b>21:00 a 23:00</b>	<b>Cena y Show Folclórico Chileno en Los Buenos Muchachos</b> Auspicia Empresa GERDAU AZA	<b>2 Hrs.</b>	<b>Restaurante Típico</b>
<b>Martes 19 de Octubre de 2010</b>			
9:00 a 10:00	Efectos del terremoto del 27 de febrero de 2010 en edificios de albañilería	60 min	Sr. Maximiliano Astroza
10:00 a 11:00	Aspectos Estructurales y Geotécnicos del Metro de Santiago de Chile	60 min	Sr. Pedro Ortigosa
<b>11:00 a 11:15</b>	<b>Pausa de Café</b>	<b>15 min</b>	<b>Pérgola CENI</b>
11:15 a 12:15	Índice de Vulnerabilidad Sísmica de Edificios. Una Aproximación a su Comportamiento.	60 min	Sr. Mario Giuliano
12:15 a 13:15	Análisis a Daños en Infraestructura y Edificaciones. Un Análisis Documental a Casos Reales	60 min	Sr. Peter Dechent
<b>13:15 a 14:30</b>	<b>Almuerzo Auspiciado por GERDAU AZA</b>	<b>1:15 Hrs.</b>	<b>Pérgola CENI</b>
14:30 a 15:30	Impacto en los Contratos de Puentes y Estructuras Concesionadas, luego del Terremoto del 27 de Febrero de 2010. Análisis a la Tipología de las Fallas y Daños; sus Causas y Reparaciones	60 min	Sr. Rodrigo Richmagui
15:30 a 16:30	Los Modelos de Negocios para Concesiones en Infraestructura Vial, Portuaria y Aeropuertos	60 min	Sr. John Díaz
<b>16:30 a 16:45</b>	<b>Pausa de Café</b>	<b>15 min</b>	<b>Pérgola CENI</b>
16:45 a 18:15	Diseño y Construcción de Infraestructura Sanitaria en Carreteras, Puertos y Aeropuertos y tratamiento de Aguas Lluvias en expansión urbana; Los Casos emblemáticos de Chile	90 min	Sr. Raúl Vidal
18:15 a 19:00	Entrega de Certificados y palabras de Clausura de los Organizadores	45 min	Clausura Congreso
<b>21:00 a 23:00</b>	<b>Restaurante Camino Real - Enoteca del Cerro San Cristobal</b> Auspicia Empresa IMEL	<b>2 Hrs.</b>	<b>Cena de Gala</b>
<b>Miércoles 20 de Octubre de 2010 - VISITAS A OBRAS</b>			
<b>METRO DE SANTIAGO DE CHILE</b>			
8:45 a 12:15	Luego de una Charla en la Casa Matriz, se visitarán 4 estaciones en construcción de la ampliación Maipú, con características Constructivas muy diferentes: en Superficie, a Tajo Abierto y Construcción en Tunel	4:30 Hrs	Se Viajará en el Metro y luego en Bus de Turismo
12:30 a 13:15	<b>VISITA AL EDIFICIO DON TRISTÁN - COLAPSADO EN EL TERREMOTO Y EN PROCESO JUDICIAL</b>	45 min	Sra. Paulina González
<b>13:30 a 14:30</b>	<b>Almuerzo de Trabajo</b>	<b>1:15 Hrs.</b>	<b>Los Chinos Ricos</b>
14:45 a 16:00	<b>VISITA A CARRETERA CONCESIONADA - COSTANERA NORTE BAJO EL RÍO MAPOCHO</b> Esta Autopista que funciona sobre la base de un TAG de cobro automático fijado en el parabrisas, se caracteriza por estar 100% monitoreada, es muy expedita y prácticamente no sufrió daños en el Sismo	1:15 Hrs.	Sra. Paulina González
16:30 a 19:30	<b>VISITA AL COMPLEJO DE EDIFICIOS EN ALTURA Y RASCACIELO COSTANERA CENTER</b> En el Sector Financiero denominado SANHATTAN, se construye este complejo que consta de una Placa Comercial de 5 pisos, dos Edificios de 42 pisos, un Hotel y un Rascacielo de 300 metros y 70 pisos	3:00 Hrs	Sra. Paulina González
<b>21:00 a 23:00</b>	<b>Prestigiado Restaurante Peruano - Emplazado en el sector BORDERÍO</b>	<b>2 Hrs.</b>	<b>EL OTRO SITIO</b>

**CHARLA TÉCNICA Y VISITA A UNA DE LAS PLANTAS DE LA EMPRESA IMEL**

9:00 a 12:00 Se visitará una de las modernas plantas de IMEL, quien desde 1946 se orienta a entregar soluciones al mercado en productos de acero para conducción, uso eléctrico, agua y tubos estructurales, así como productos de Minería y Obras Civiles, para procesos de **3:00 Hrs** Sra. Paulina González

**TOUR DEL VINO, DEGUSTACIÓN Y ALMUERZO EN VIÑA UNDURRAGA**

**12:30 a 15:00** En la primera hora y 15 minutos se visita el Parque de la Familia Undurraga que data del siglo XIX; el rincón Aliwen donde se conoce la cosmovisión de los Mapuches, principal pueblo originario de Chile; se recrea la vegetación del sur del país y se exhiben **2:30 Hrs** **Talagante**

**CHARLA TÉCNICA Y VISITA A UNA DE LAS PLANTAS DE LA EMPRESA GERDAU AZA**

15:30 A 18:30 Se visitará una de las dos plantas que este Conglomerado Transnacional Siderúrgico posee en Chile, quien produce y abastece de barras y perfiles de acero laminado a la construcción civil y la industria metalmeccánica. Esta planta en una superficie de 25 K **3:00 Hrs** Sra. Paulina González

**21:00 a 23:00** **Restaurante de Pescados y Mariscos Chilenos** **2 Hrs.** **Ocean Pacific's**

Viernes 22 de Octubre de 2010 - VISITAS DIPLOMÁTICAS

**CHARLA TÉCNICA Y VISITA A LA CÁMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN**

9:00 a 10:30 Se conocerá la infraestructura que respalda el accionar del sector de la Construcción e Ingeniería Chilena, en términos gremiales, las actividades que se realizan sistemáticamente durante el año y los informes técnicos y las revistas especializadas que és **3:00 Hrs** Sra. Paulina González

**VISITA GUIADA AL PALACIO DE GOBIERNO - LA MONEDA**

11:00 a 13:30 Se visitará el interior del Palacio del Gobierno, conociendo sus principales dependencias e historia, la organización y estructura del poder ejecutivo y se visitará en su Centro Cultural la exposición de Oro y Plata que con motivo del Bicentenario ha sido **3:00 Hrs** Sra. Paulina González

**14:30 a 15:30** **Almuerzo en Shopping Parque Arauco y Tarde Libre** **-** **Fin del Programa**