

XXXIV JORNADAS - AGENDA RESUMIDA DEL EVENTO

LUNES/SEGUNDA 27/09/2010		MARTES/TERÇA 28/09/2010		MIÉRCOLES/QUARTA 29/09/2010		JUEVES/QUINTA 30/09/2010	
8:00 - 9:00		8:30 - 10:30		8:30 - 10:30		8:30 - 10:30	
Acreditación y Retiro de Material		CENTRO DE CONVENCIONES	CENTRO CULTURAL - Sala 2	CENTRO DE CONVENCIONES	CENTRO CULTURAL - Sala 2	CENTRO DE CONVENCIONES	CENTRO CULTURAL - Sala 2
9:00 - 10:00		9:00 - 10:00		9:00 - 10:00		9:00 - 10:00	
INAUGURACIÓN		Sesión Técnica 5	Sesión Técnica 6	Sesión Técnica 11	Sesión Técnica 12	Sesión Técnica 17	Sesión Técnica 18
10:30 - 10:50		10:30 - 10:50		10:30 - 10:50		10:30 - 10:50	
Intervalo - CAFÉ		Intervalo - CAFÉ		Intervalo - CAFÉ		Intervalo - CAFÉ	
11:00 - 12:30		11:00 - 12:30		11:00 - 12:30		11:00 - 12:30	
CONFERENCIA INAUGURAL		CONFERENCIA PLENARIA 1		CONFERENCIA PLENARIA 2		CONFERENCIA PLENARIA 3	
CENTRO DE CONVENCIONES		CENTRO DE CONVENCIONES		CENTRO DE CONVENCIONES		CENTRO DE CONVENCIONES	
ING. MAURICIO SARRAZIN		ING. VICTOR SAOUMA		ING. ANDREAS MAURIAL		ING. JOSÉ L. ALMAZAN	
13:00 - 15:00		13:00 - 15:00		13:00 - 15:00		13:00 - 15:00	
Intervalo - ALMUERZO		Intervalo - ALMUERZO		Intervalo - ALMUERZO		Intervalo - ALMUERZO	
15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00		15:00 - 17:00	
CENTRO DE CONVENCIONES	CENTRO CULTURAL - Sala 2	CENTRO DE CONVENCIONES	CENTRO CULTURAL - Sala 2	CENTRO DE CONVENCIONES	CENTRO CULTURAL - Sala 2	CENTRO DE CONVENCIONES	CENTRO CULTURAL - Sala 2
Sesión Técnica 1	Sesión Técnica 2	Sesión Técnica 7	Sesión Técnica 8	Sesión Técnica 13	Sesión Técnica 14	Sesión Técnica 19	Sesión Técnica 20
17:00 - 17:30		17:00 - 17:30		17:00 - 17:30		17:00 - 17:30	
Intervalo - CAFÉ		Intervalo - CAFÉ		Intervalo - CAFÉ		Intervalo - CAFÉ	
17:30 - 19:30		17:30 - 19:30		17:30 - 19:30		17:30 - 19:30	
CENTRO DE CONVENCIONES	CENTRO CULTURAL - Sala 2	CENTRO DE CONVENCIONES	CENTRO CULTURAL - Sala 2	CENTRO DE CONVENCIONES	CENTRO CULTURAL - Sala 2	CENTRO DE CONVENCIONES	CENTRO CULTURAL - Sala 2
Sesión Técnica 3	Sesión Técnica 4	Sesión Técnica 9	Sesión Técnica 10	Sesión Técnica 15	Sesión Técnica 16	Sesión Técnica 21	Sesión Técnica 22
19:30		19:30		19:30		21:00	
CÓCTEL DE BIENVENIDA		NOCHE LIBRE		ASAMBLEA GENERAL ASAAE		CENA DE CAMARADERIA	

SESIÕES TÉCNICAS DE LAS XXXIV JORNADAS

SESIÓN TÉCNICA 1	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
27/09/2010	SE	SESIÓN ESPECIAL TERREMOTO DE CHILE
		CENTRO DE CONVENCIONES
15:00	01	EL SISMO DE CHILE DEL 27 DE FEBRERO DEL 2010 Y SUS ENSEÑANZAS PARA EL DISEÑO ESTRUCTURAL Antonio Blanco Blasco
15:20	02	RELEVAMIENTO DEL DAÑO EN EDIFICIOS DE LA CIUDAD DE TALCA OCASIONADOS POR EL TERREMOTO DE CHILE DEL 27 DE FEBRERO DE N. Bustos, S. Moreno, R. Moreno, J. Morales, R. García
15:40	03	OBSERVACIONES DE DAÑOS EN EDIFICIOS DE HORMIGÓN ARMADO PRODUCIDOS POR EL TERREMOTO DE CHILE CENTRAL, 27 DE FEBRERO DE 2010. Patricio Bonelli, José Restrepo, Gabriel Alarcón
16:00	04	OBSERVACIONES RELATIVAS AL TIPO DE FALLA EN LOS MUROS DE CONCRETO DE EDIFICIOS CHILENOS EN EL SISMO DEL 27-02-2010 Ángel San Bartolomé, Daniel Quiun, Wilson Silva
16:20		
16:40		
SESIÓN TÉCNICA 2	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
27/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T1
		CENTRO CULTURAL - SALA 2
15:00	13	LIGAÇÃO ENTRE VIGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E PILAR MISTO PREENCHIDO USANDO CONSOLO METÁLICO: UM ESTUDO EXPERIMENTAL. Leonardo Melo Bezerra, Ana Lúcia Homce de Cresce El Debs
15:20	14	LIGAÇÃO ENTRE VIGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E PILAR MISTO PREENCHIDO USANDO CONSOLO METÁLICO: UM ESTUDO NUMÉRICO. Leonardo Melo Bezerra, Ana Lúcia Homce de Cresce El Debs
15:40	693	ESFORÇO CORTANTE DE LAJES NERVURADAS SEM ARMADURA DE CISALHAMENTO Shirley Souza, Ana Paula Vaz, Ibrahim Shehata
16:00	159	ESTUDO DE CASO EM VIGA DE CONCRETO ARMADO SUJEITA À TORÇÃO Alison Rosso Evangelista, Gihad Mohamad, Almir Barros da Silva Santos Neto, Rogério Cattelan Antochaves Lima, Larissa Kirchhof
16:20	713	ANÁLISE EXPERIMENTAL E NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO DE UMA ADUELA DE CONCRETO ARMADO - VIA ELEVADA DO AEROMÓVEL - SOB CARREGAMENTO DE PRESSÃO INTERNA Vítor Cury Perrone, Uziel Cavalcanti de Medeiros Quinino, Jean Marie Désir, Luiz Carlos Pinto da Silva Filho
16:40	170	CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL SUBMETIDO À CURA TÉRMICA: AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS USANDO O MÉTODO DA MATURIDADE. Monica Pinto Barbosa, Liana Ferreira Santos, Flavio Moreira Salles

SESIONES TÉCNICAS DE LAS XXXIV JORNADAS

SESIÓN TÉCNICA 3	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
27/09/2010	SE	SESIÓN ESPECIAL TERREMOTO DE CHILE
		CENTRO DE CONVENCIONES
17:30	05	DOS LECCIONES SISMOLÓGICAS DEL MEGA SISMO DE CHILE DE 2010 A SER TOMADOS EN CUENTA EN ESTUDIOS DE PELIGROSIDAD SÍSMICA DEL ECUADOR Roberto Aguiar Falconí, Maximiliano Astroza Inostroza
17:50	06	COMPORTAMIENTO DE ESTRUCTURAS ANTISISMICAS DURANTE EL TERREMOTO DEL MAULE Y SU POSIBLE EFECTO EN LAS NORMAS DE DISEÑO SISMICO EN CHILE José Luis Almazán
18:10	07	LAS PARTICULARIDADES CINEMATICAS DE ACELEROGRAMAS OBTENIDOS DURANTE EL GRAN SISMO DE CHILE DEL 2010, COMPARADAS CON LAS DEL OBTENIDO DURANTE EL SISMO DE CAUCETE, SAN JUAN, ARGENTINA, DE 1977. Juan S. Carmona
27/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T1
		CENTRO CULTURAL - SALA 2
17:30	344	ANÁLISE ESTRUTURAL E DIMENSIONAMENTO DE SILO UNICELULAR DE CONCRETO ARMADO PELA VIA COMPUTACIONAL Maria Cecilia Amorim Teixeira Silva, Leonardo da Silva Carvalho
17:50	723	REMODELACIÓN, REFORZAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL ESTADIO NACIONAL DE LIMA-PERÚ Antonio Blanco
18:10	660	LAS ESTRUCTURAS DE LOS EDIFICIOS DE MAYOR ALTURA EN PERÚ Antonio Blanco
18:30	111	ANÁLISE DA ESTABILIDADE GLOBAL EDIFÍCIOS DE CONCRETO ARMADO CONFORME A NBR 6118/2003 Felipe Santos Rocha, Gihad Mohamad, Almir Barros da Silva Santos Neto, André Lubeck
18:50	90	CISLHAMENTO EM INTERFACES VERTICAIS DE PAREDES DE ALVENARIA INTERCONECTADAS Luciane Marcela Filizola de Oliveira, Márcio Roberto Silva Corrêa, Marcio Antonio Ramalho
19:10	567	COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE UMA ALVENARIA REFRAATÁRIA: ANÁLISE NUMÉRICO-EXPERIMENTAL Jean Marie Désir, Uziel Cavalcanti de Medeiros Quinino, João Luiz Campagnolo, Dario Lauro Klein, Luiz Carlos Pinto da Silva Filho

SESIONES TÉCNICAS DE LAS XXXIV JORNADAS

SESIÓN TÉCNICA 5	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
28/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T3
		CENTRO DE CONVENCIONES
08:30	42	O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS ASSOCIADO A REDES NEURAIAS PARA ANÁLISE DE CONFIABILIDADE ESTRUTURAL DE COMPÓSITOS LAMINADOS Armando Miguel Awruch, Herbert M. Gomes, Paulo André Menezes Lopes
08:50	104	SOBRE LA INCERTIDUMBRE DE MODELO EN LA DETERMINACION NUMERICA DE LA RESPUESTA NO-LINEAL DE GRANDES ESTRUCTURAS Luis Eduardo Kosteski, Jorge Daniel Riera, Ignacio Iturrioz
09:10	366	DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE CONFIABILIDADE E DA PROBALILIDADE DE RUÍNA DE FUNDAÇÕES EM ESTACAS: ESTUDO DE CASO Rodrigo Barros, Fabiana Stripari Munhoz, Tiago de Jesus Souza, José Carlos Angelo Cintra, Nelson Aoki
09:30	414	MODELO NUMÉRICO PARA ANÁLISE DE ESTRUTURAS DE INSTALAÇÕES OFFSHORE SOB CONDIÇÕES DE INCÊNDIO Alexandre Landesmann, José Renato Mendes de Sousa, Gilberto Bruno Ellwanger
09:50	383	BARRAS COMPRIMIDAS DE PERFIS DE AÇO FORMADOS A FRIO COM INTERAÇÃO ENTRE OS MODOS DE FLAMBAGEM LOCAL, DISTORCIONAL E GLOBAL Eliane Souza dos Santos, Eduardo de Miranda Batista, Dinar Camotim
10:10	521	ANÁLISE DE PÓS-FLAMBAGEM LOCAL, DISTORCIONAL E GLOBAL DE PÓRTICOS METÁLICOS UTILIZANDO A TEORIA GENERALIZADA DE VIGAS Cilmar Basaglia, Dinar Camotim, Alexandre Landesmann
SESIÓN TÉCNICA 6	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
28/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T4
		CENTRO CULTURAL - SALA 2
08:30	65	CARBONATAÇÃO E DIFUSÃO DE OXIGÊNIO EM CONCRETO ESTRUTURAL COM CINZA DE CASCA DE ARROZ NATURAL, SEM MOAGEM Geraldo Cechella Isaia, Alessandro Eduardo Hoppe, Antonio Luiz Guerra Gastaldini, Raul Luis Zerbino, Gemma Paula Rodriguez Bacino Sensale
08:50	155	CASOS DE CORROSIÓN DE LAS ARMADURAS EN EL HORMIGÓN, EN AMBIENTES NATURALES: URBANO Y MARINO CASES OF CORROSION OF REINFORCEMENT IN CONCRETE, IN NATURAL ENVIRONMENTS: URBAN AND MARINE Miguel Pedrón, Atilio Morquio
09:10	227	EMPLEO DE CENIZA DE CÁSCARA DE ARROZ PARA EL DESARROLLO DE UNA ADICIÓN MINERAL AMORFA PUZOLÁNICA PARA HORMIGÓN Gemma Rodríguez de Sensale, Carola Romay
09:30	123	COMPORTAMIENTO DIFERENCIADO DE HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES RESPECTO DE HORMIGONES VIBRADOS TRADICIONALES María Noel Pereyra, Frank Roos
09:50	280	HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES DE RESISTENCIAS CARACTERISTICAS MEDIAS Iliana Paola Rodríguez, Antonio Aguado, Gemma Rodríguez de Sensale
10:10	288	CURVAS DE CORRELACIÓN RESISTENCIA A COMPRESIÓN-Nº DE REBOTE ESCLEROMÉTRICO-VELOCIDAD DE ONDA ULTRASÓNICA PARA LOS HORMIGONES ELABORADOS MAS USADOS EN SANTIAGO DEL ESTERO Edgardo Dimas Urtubey, Maria Marcela Nieto, Ricardo Schiava

SESIÕES TÉCNICAS DE LAS XXXIV JORNADAS

SESIÓN TÉCNICA 7	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
28/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T3
		CENTRO DE CONVENCIONES
15:00	157	ESTUDIO NUMÉRICO DE UN DUCTO FLEXIBLE DAÑADO SOMETIDO A CARGAS DE TORSIÓN / NUMERICAL ANALYSIS OF A DAMAGED FLEXIBLE PIPE UNDER TORSIONAL LOADS Hector Edison Merino Muñoz, José Renato Mendes de Sousa, Ney Roitman, Carlos Magluta
15:20	122	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS MODELOS I E II DA ABNT NBR:6118:2003 PARA CÁLCULO DA ÁREA DE ARMADURA TRANSVERSAL EM ELEMENTOS LINEARES DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDOS À AÇÃO DE FORÇA CORTANTE Rodrigo Barros, José Samuel Giongo
15:40	327	RECOMENDACIONES DE USO DE MÉTODOS DE ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS CON SECCIONES CONSTRUIDAS EVOLUTIVAMENTE. Luis Segura, Albert De La Fuente Antequera, Antonio Aguado de Cea
16:00	525	MODELO DE PREVISÃO DA CURVA FORÇA VERSUS DESLOCAMENTO OBTIDA DE ENSAIOS DE FLEXÃO EM QUATRO PONTOS Luiz Álvaro de Oliveira Júnior, Marcela Novischi Kataoka, Jefferson Lins da Silva, Daniel de Lima Araújo, Ana Lúcia Homce de Cresce El Debs, Mounir Khalil El Debs
16:20	648	MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DA CAPACIDADE ESTRUTURAL DE PAREDES DE ALVENARIA REFORÇADAS COM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA ARMADA Lucas Diemer Ramires, Jorge Daniel Riera, Letícia Fleck Fadel Miguel
16:40	657	ANÁLISE TRIDIMENSIONAL DE EDIFÍCIOS ALTOS DE CONCRETO ARMADO COM A PRESENÇA DE PAREDES ESTRUTURAIS. Douglas Francescato Bernardi, Américo Campos Filho, Alexandre Rodrigues Pacheco
SESIÓN TÉCNICA 8	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
28/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T4
		CENTRO CULTURAL - SALA 2
15:00	520	ANÁLISE EXPERIMENTAL DA INFLUÊNCIA DA GEOMETRIA DA GARRAFA PET USADA COMO MOLDE PARA O ENSAIO DE ADERÊNCIA APULOT Monica Pinto Barbosa, Luiz Carlos Pinto Silva Filho, Michel Serge Lorrain, Bruno Do Vale Silva, Igor Vinicius Santana
15:20	127	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS APLICADOS AL DIAGNOSTICO DEL LLENADO CON MORTERO EN VAINAS DE CABLES DE POST-TENSADO EN DIAGFRAGMAS DE HORMIGÓN. Gonzalo Pablo Cetrangolo, Rodrigo Alvarez
15:40	471	USO DE ONDA ULTRA SÔNICA PARA DETERMINAR O TEMPO-ZERO EM CONCRETOS DE ALTO DESEMPENHO (CAD) CONTENDO ADITIVO REDUTOR DE RETRAÇÃO (ARR) Eugenia Fonseca da Silva, Romildo Dias Tolêdo Filho, Eduardo Moraes Fairbairn, Anne Neyre Mendonça Lopes
16:00	311	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE SAPATAS FLEXÍVEIS DE BASE RETANGULAR COM ARMADURAS DE PUNÇÃO Danilo William Guilhon, Rafael Almeida Flores, Denio Ramam Carvalho De Oliveira
16:20	745	REFORZAMIENTOS DE BAJO COSTO PARA EDIFICIOS ESCOLARES PERUANOS Laura Marina Navarro, Alejandro Muñoz, César Jurado
16:40	690	MONITORAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E RECICLAGEM DA PONTE FERROVIÁRIA SOBRE O RIO SUAÇUÍ Rodolfo Carlos Alvarado Montoya, Alfredo Pinto da Conceição Neto, Tulio Nogueira Bittencourt

SESIÕES TÉCNICAS DE LAS XXXIV JORNADAS

SESIÓN TÉCNICA 9	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
28/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T3
		CENTRO DE CONVENCIONES
17:30	37	NUEVO MÉTODO SIN MALLA PARA LA RESOLUCIÓN DE LOSAS APOYADAS SOBRE LECHO ELÁSTICO Sofía Emilia Roble Gersberg
17:50	400	A BOUNDARY ELEMENTS METHOD FOR HARMONIC VISCOELASTIC PROBLEMS Alfredo Canelas, Berardi Sensale
18:10	419	USO DE COMPUTACION DE ALTO DESEMPEÑO EN INGENIERIA Victorio Sonzogni, Hugo Guillermo Castro, Rodrigo Paz, Gustavo Balbastro, Mario Storti
18:30	750	ANÁLISIS AERODINAMICO Y AEROELÁSTICO DE UN EDIFICIO ESBELTO USANDO SIMULACIÓN NUMÉRICA Armando Miguel Awruch
18:50		
19:10		
SESIÓN TÉCNICA 10	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
28/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T2
		CENTRO CULTURAL - SALA 2
17:30	228	TENSIONES DE APLASTAMIENTO EN UNIONES TIPO CLAVIJA EN MADERA DE ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA Alfredo Anibal Guillaumet, Roberto Daniel Manavella, María Cecilia Filippetti, Jacinto Diab, Alberto Armas
17:50	655	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE PILARES DE MADEIRA DE SEÇÃO COMPOSTA SOLIDARIZADAS DESCONTINUAMENTE COM CHAPAS LATERAIS (EXPERIMENTAL ANALYSIS OF BUILT-UP COLUMNS ESPACED BY GUSSET) Salomão Peres Elgrably, Luis Augusto Veloso
18:10	724	CARACTERIZAÇÃO DA RIGIDEZ À FLEXÃO DE PERFIS PULTRUDADOS DE POLÍMEROS REFORÇADOS COM FIBRA DE VIDRO (PRFV) DE SEÇÃO I Paulo Junges, Isabel Calegari Canalli, Almir Barros da Silva Santos Neto, Henriette Lebre La Rovere
18:30	262	EFEITO DA TEMPERATURA NO COMPORTAMENTO À FLEXÃO DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS REFORÇADOS COM FIBRA DE PVA Margareth Silva Magalhães, Romildo Dias Toledo Filho, Eduardo Moraes Rego Fairbairn
18:50	505	MODELAGEM NUMÉRICA E ENSAIOS EXPERIMENTAIS DE TRELIÇA EM MATERIAL COMPÓSITO PARA PONTE DESMONTÁVEL Ana Maria Abreu Jorge Teixeira, Michèle Schubert Pfeil, Ronaldo Battista
19:10		

SESIÕES TÉCNICAS DE LAS XXXIV JORNADAS

SESIÓN TÉCNICA 11	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
29/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T3
		CENTRO DE CONVENCIONES
08:30	22	REDUÇÃO DE VIBRAÇÕES EM ESTRUTURAS ATRAVÉS DE MÚLTIPLOS SISTEMAS PASSIVOS DE ABSORÇÃO Diego Torres, Carlos Magluta, Ney Roitman
08:50	253	RESPUESTA SÍSMICA DE UN MÁSTIL ARRIOSTRADO Marcelo Guzmán, Marta Beatriz Rosales, Carlos Pedro Filipich
09:10	275	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE VIGAS SANDUÍCHE COM MÚLTIPLAS CAMADAS Flávia Borges, Ney Roitman, Carlos Magluta
09:30	494	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD SÍSMICA DE LA IGLESIA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA DE LA VIÑA Susana Beatriz Gea, Mario Walter Toledo, Ximena Milia, Alejandro Carrió
09:50	517	ANÁLISE E CONTROLE PASSIVO DAS VIBRAÇÕES DE PLACAS RETANGULARES Paula Farencena Viero, Carlos Magluta, Ney Roitman, Vanessa Coutinho Silva, Paulo Batista Gonçalves
10:10	659	MODELAGEM DISCRETA DE TURBINA EÓLICA DE EIXO HORIZONTAL Norma A. R. Blandon, Ronaldo Carvalho Battista, Eliane Maria Lopes Carvalho
SESIÓN TÉCNICA 12	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
29/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T2
		CENTRO CULTURAL - SALA 2
08:30	9	ANÁLISE NUMÉRICA DE LIGAÇÕES PARAFUSADAS COM CHAPA DE TOPO ENTRE VIGA METÁLICA E PILAR MISTO PREENCHIDO COM CONCRETO Marcela Novischi Kataoka, Ana Lúcia Homce De Cresce El Debs
08:50	86	PROCEDIMENTOS DE CÁLCULO DE PILARES MISTOS COM SEÇÃO TUBULAR CIRCULAR DE AÇO PREENCHIDA COM CONCRETO Rodrigo Barreto Caldas, Ricardo Hallal Fakury, João Batista Marques Sousa Jr., Afonso Henrique Mascarenhas Araujo
09:10	185	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE LIGAÇÃO PARAFUSADA ENTRE VIGA METÁLICA E PILAR MISTO SUBMETIDA À FORÇA CÍCLICA Marcela Novischi Kataoka, Ana Lúcia Homce De Cresce El Debs
09:30	321	MODELO SIMPLIFICADO PARA EVALUAR LAS CARACTERÍSTICAS DINÁMICAS DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO TIPO DOMO Ronnie Fernando Barrera Pérez, Víctor Iván Fernández-Dávila
09:50	208	PERIODO DE VIBRACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA Y CRUDO Paul Edmundo Guerrero
10:10	568	EFEITO DO IMPACTO NO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL: ESTUDO DE CASO Jean Marie Désir, Uziel Cavalcanti de Medeiros Quinino, João Luiz Campagnolo, Dario Lauro Klein, Luiz Carlos Pinto da Silva Filho

SESIÕES TÉCNICAS DE LAS XXXIV JORNADAS

SESIÓN TÉCNICA 13	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
29/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T3
		CENTRO DE CONVENCIONES
15:00	481	ANÁLISE NUMÉRICA DO CONTROLE DE VIBRAÇÕES EM LAJES DE EDIFÍCIO UTILIZANDO AMORTECEDORES DE MASSA SINTONIZADOS Suzana Moreira Avila, Marcos DAniel Sousa dos Santos, Graciela Nora Doz de Carvalho
15:20	423	INESTABILIDAD DEL EQUILIBRIO Y FRECUENCIAS NATURALES DE PLACAS CON CARGAS EN SU PLANO DE VARIACIÓN LINEAL Daniel H. Felix, Carlos A. Rossit, Diana Virginia Bambill
15:40	424	VIBRACIONES NATURALES DE PLACAS CIRCULARES CON ORTOTROPIA CARTESIANA Y UNA MASA ELÁSTICAMENTE ADOSADA Samanta J. Escanes, Diana Virginia Bambill, Daniel H. Felix, Carlos A. Rossit, Santiago Maiz
16:00	96	INFLUÊNCIA DA PROTENSÃO NA FREQUÊNCIA NATURAL DE PAINÉIS DUPLO-T E LAJES ALVEOLARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO Hidelbrando Jose Farkat Diógenes, João Bento de Hanai
16:20	506	PROPOSIÇÃO PARA NOVOS MODELOS DE CARGAS MÓVEIS EM PONTES DE PEQUENOS VÃOS Michèle Schubert Pfeil, Carlos Rossigali, Raphael Mendonça, Ronaldo Battista
16:40	688	ANÁLISE DE PONTES CONSIDERANDO INTERAÇÃO VEÍCULO ESTRUTURA Rodolfo Carlos Alvarado Montoya, Remo Magalhães de Souza
SESIÓN TÉCNICA 14	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
29/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T4
		CENTRO CULTURAL - SALA 2
15:00	618	APLICAÇÃO DE REFORÇO COM PRF EM PILARES DETERIORADOS DE EDIFÍCIO Mônica Regina Garcez, Luiz Carlos Pinto da Silva Filho
15:20	81	ENSAYOS DE VIGAS DE HORMIGON ARMADO DE SEIS METROS DE LUZ REPARADAS CON FERROCEMENTO Y SOMETIDAS A CARGAS CÍCLICAS Francisco Ignacio Wittwer Opitz, Hernan Arnes
15:40	132	VIGAS DE HORMIGÓN ARMADO REPARADAS CON HORMIGÓN REFORZADO CON FIBRAS DE ACERO ENSAYADAS A CORTE Gonzalo Javier Ruano
16:00	647	ESTUDO EXPERIMENTAL DE REFORÇO PARA CONSTRUÇÕES DE ALVENARIA EMPREGANDO REVESTIMENTO DE ARGAMASSA ARMADA Lucas Diemer Ramires, Jorge Daniel Riera, Letícia Fleck Fadel Miguel
16:20	109	REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO DE LA AGENCIA NACIONAL VIVIENDA EN MONTEVIDEO, URUGUAY. Gonzalo Pablo Cetrangolo, Atilio Aníbal Morquío
16:40	710	AVALIAÇÃO DA DETERIORAÇÃO TÉRMICA EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXPOSTAS A ELEVADAS TEMPERATURAS ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL: APLICAÇÃO AO CASO DO SHOPPING TOTAL EM PORTO ALEGRE-RS. Fernanda Ruschel, Luiz Carlos Pinto Silva Filho, George Cajaty Barbosa Braga, Juliane Dolvitsch

SESIÕES TÉCNICAS DE LAS XXXIV JORNADAS

SESIÓN TÉCNICA 15	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
29/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T6
		CENTRO DE CONVENCIONES
17:30	247	REVISION DE VELOCIDADES DE VIENTO EXTREMAS EN TRES LOCALIDADES DEL SUR DE ARGENTINA Mario Bruno Natalini, Bruno Natalini
17:50	662	ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE MEDICIÓN EN ESTUDIOS DE CONFORT EN TÚNEL DE VIENTO SOBRE ESTRUCTURAS DE DIMENSIONES Y FORMAS DISTINTAS CON CATEGORÍA DE TERRENO DIFERENTES Jorge Omar Marighetti, Mario Eduardo De Bortoli, Adrián Roberto Wittwer
18:10	158	AÇÃO DO VENTO EM CHAMINÉS ESBELTAS DE CONCRETO ARMADO Acir Mércio Loredou-Souza, Marcelo Maia Rocha, Mario Gustavo Klaus Oliveira, Guilherme Martins Siqueira, Maria Cristina Dolz Bênia
18:30	495	ESTUDO EM TÚNEL DE VENTO DA COBERTURA DO ESTÁDIO BEIRA-RIO Acir Mércio Loredou-Souza, Marcelo Maia Rocha, Mario Gustavo Klaus Oliveira, Gustavo Menna Barreto Klein, Guilherme Martins Siqueira, Maria Cristina Dolz Benia, Charles A. Simon, Luiz Eduardo Pillar da Silva
18:50		
19:10		
SESIÓN TÉCNICA 16	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
29/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T2
		CENTRO CULTURAL - SALA 2
17:30	224	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM PAINÉIS DO SISTEMA LIGHT STEEL FRAMING EM TEMPERATURA ELEVADA Francisco Carlos Rodrigues, Rodrigo Barreto Caldas, Marcos Ferreira Souza, Ricardo Hallal Fakury
17:50	628	ANÁLISE DE PILARES EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO VIA DIAGRAMAS DE TENSÃO-DEFORMAÇÃO DA EUROCODE 3 Wellington Andrade Da Silva, Leandro Magalhães Mariani, Rodrigo Almeida Freitas
18:10	629	APLICATIVO COMPUTACIONAL PARA VERIFICAÇÃO DE PILARES DE AÇO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO PELO MÉTODO SIMPLIFICADO E PELO MÉTODO DO INCÊNDIO NATURAL Wellington Andrade Da Silva, Leandro Magalhães Mariani, Rodrigo Almeida Freitas
18:30		
18:50		
19:10		

SESIÕES TÉCNICAS DE LAS XXXIV JORNADAS

SESIÓN TÉCNICA 17	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
30/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T6
		CENTRO DE CONVENCIONES
08:30	83	AÇÕES MÓVEIS EM PONTES: COMPARAÇÕES DAS NORMAS BRASILEIRA, EUROPEIA E AMERICANA Alex Sander Clemente Souza, Vitor José Luiz Souza
08:50	143	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DA PONTE FERROVIÁRIA SOBRE O RIO DOS SONHOS (ANALYSIS OF BEHAVIOR OF RAILWAY BRIDGE OVER THE RIO DOS SONHOS) Romulo Lopes, Luis Veloso, Regina Sampaio, Cesar Barichello
09:10	318	METODOLOGIA PARA COMPARAÇÃO DAS CARGAS REAIS COM O TREM-TIPO SOBRE PONTES E VIADUTOS RODOVIÁRIOS Lorenzo Augusto Ruschi e Luchi, Fernando Rebouças Stucchi
09:30	319	ESTUDOS COMPARATIVOS ENTRE O TREM-TIPO 45 E AS CARGAS REAIS DE VEÍCULOS EM RODOVIAS BRASILEIRAS Lorenzo Augusto Ruschi e Luchi, Fernando Rebouças Stucchi
09:50	395	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE PASSARELA COMPOSTA LOCALIZADA EM BRASÍLIA José Luís Vital de Brito, Graciela Nora Doz de Carvalho, Suzana Moreira Ávila, Roberto Leal Pimentel, Andrea Brasileiro Silva, Ney Roitman, Carlos Magluta, Flávio de Souza Barbosa, Fernando Marques de Almeida Nogueira
10:10	744	MODELO UNIFORME DE CARGAS INDUCIDAS POR PEATONES - TEORIA, PRUEBAS EXPERIMENTALES Y APLICACIÓN PRÁCTICA Andreas Maurial, Christian Seiler, Susanne Hüttner
SESIÓN TÉCNICA 18	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
30/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T2
		CENTRO CULTURAL - SALA 2
08:30	237	DIMENSIONAMENTO ÓTIMO DE TRELIÇAS DE ALUMÍNIO: ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL Moacir Kripka, Zacarias Chamberlain Pravia, Guilherme Fleith Medeiros, Maiga Marques Dias
08:50	513	INFLUÊNCIA DO ENRIJECEDOR NA FLAMBAGEM DE CHAPAS SUBMETIDAS À COMPRESSÃO AXIAL CENTRADA Renato Bertolino Jr., Otavio Giantomassi Gomes, Haroldo de Mayo Bernardes, Sergio Aparecido Lessa Vergilio
09:10	384	DETERMINAÇÃO DO MOMENTO FLETOR RESISTENTE À FLAMBAGEM LATERAL COM TORÇÃO DE VIGAS DE AÇO CASTELADAS Ana Lydia Reis Castro e Silva, Ricardo Hallal Fakury, Eduardo Matos Bezerra
09:30	392	ANÁLISE TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE LIGAÇÕES TUBULARES E "I" Sylvia Letizia Reis, Geraldo Donizetti de Paula, Afonso Henrique Araújo, Arlene Sarmanho Freitas
09:50	452	ANÁLISE DE LIGAÇÕES "K" E "KT" EM PERFIS METÁLICOS TUBULARES Iara Mayor, Marcilio Sousa Freitas, Afonso Henrique Araujo, Arlene Sarmanho Freitas
10:10	515	PLANILHA PARA CONEXÕES PARAFUSADAS EM ESTRUTURAS METÁLICAS COM ÊNFASE EM PERFÍS FORMADOS A FRIO Renato Bertolino Jr., Sergio Aparecido Lessa Vergilio, Haroldo de Mayo Bernardes, José Luiz Pinheiro Melges

SESIONES TÉCNICAS DE LAS XXXIV JORNADAS

SESIÓN TÉCNICA 19	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
30/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T6
		CENTRO DE CONVENCIONES
15:00	397	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DE CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS DA FITA DE REFORÇO À COMPRESSÃO DE UM DUTO FLEXÍVEL ATRAVÉS DE TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS José Renato Mendes Sousa, Anderson Rodrigues Vilela, Carlos Magluta, Ney Roitman
15:20	584	ANÁLISIS DE SOLICITACIONES DE LA ESTRUCTURA SOPORTE DE LOS CICLOS COMBINADOS EN CENTRAL TÉRMICA ALTO VALLE Elio Enrique Moya, Rubén Rodari, Francisco Zabala
15:40	393	DETERMINACION DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL DE PILOTES DE GRAN ESBELTEZ A TRAVES DEL METODO SÓNICO Patricio Rojas, Daniel Ambrosini, Oscar Curadelli
16:00		
16:20		
16:40		
SESIÓN TÉCNICA 20	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
30/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T5
		CENTRO CULTURAL - SALA 2
15:00	245	MEJORAS PARA UNA METODOLOGÍA DE DISEÑO PRELIMINAR DE ESTRUCTURAS SISMORRESISTENTES CON DISIPADORES DE ENERGÍA Marcelo Rubinstein, Oscar Möller, Juan Pablo Ascheri, Raúl Aira, Alejandro Giuliano
15:20	365	COMPARACIÓN DE LOS CRITERIOS DE LA NUEVA SERIE DE REGLAMENTOS INPRES-CIRSOC 103 (Parte I y II), CON LA SERIE VIGENTE, EN EL DISEÑO SÍSMICO DE UN EDIFICIO CONFIGURADO CON TABIQUES DE HORMIGÓN ARMADO. Nora Silvana Bustos, Silvia Graciela Moreno, Alejandro Próspero Giuliano
15:40	330	COMPORTAMIENTO DE UN DISIPADOR DE ENERGÍA HISTERÉTICO POR CORTANTE, PARA PROTECCIÓN SÍSMICA DE ESTRUCTURAS José Luis Bustos, Alberto R. Masanet Yañez, Jorge Santalucía
16:00	583	ENSAYOS EN MESA VIBRATORIA Y MODELACIÓN NUMÉRICA DE DISIPADORES DE ENERGÍA PARA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS Gustavo Sebastian Navarta, Francisco Zabala, José Luis Bustos, Jorge Rodolfo Santalucía
16:20	261	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE NUDOS DE PÓRTICOS DE HORMIGÓN ARMADO José Luis Gutiérrez Dichírigo, Enrique Emilio Galíndez
16:40	263	ANÁLISIS SÍSMICO DE UN PÓRTICO DE HORMIGÓN DISEÑADO SOLAMENTE PARA CARGAS GRAVITACIONALES José Luis Gutiérrez Dichírigo, Enrique Emilio Galíndez

SESIONES TÉCNICAS DE LAS XXXIV JORNADAS

SESIÓN TÉCNICA 21	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
30/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T3
		CENTRO DE CONVENCIONES
17:30	352	CRÁTERES PRODUCIDOS POR EXPLOSIONES ELEVADAS SOBRE SUELOS Y PAVIMENTOS Daniel Ambrosini, Bibiana Luccioni
17:50	451	MODELO DE VIGA DE PARED DELGADA PARA NANOTUBOS DE CARBÓN Fernanda de Borbón, Daniel Ambrosini
18:10	375	DISPOSITIVOS DE MASA PASIVOS COMO REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE PUENTES SOMETIDOS A ACCIONES SÍSMICAS Carlos Martín Pita, Daniel Ambrosini, Francisco Javier Crisafulli
18:30	377	INFLUENCIA DE LA FORMA DE VENTANAS EN LAS PRESIONES E IMPULSOS DE EDIFICIOS SOMETIDOS A EXPLOSIONES EXTERNAS Abel Ezequiel Montoro, Daniel Ambrosini
18:50		
19:10		
SESIÓN TÉCNICA 22	ARTÍCULO	AREA / TÍTULO / AUTORES
30/09/2010	ID	AREA TEMÁTICA T5
		CENTRO CULTURAL - SALA 2
17:30	664	DISTRIBUCIÓN ÓPTIMA DE AMORTIGUADORES EN ESTRUCTURAS TIPO PÓRTICO BAJO EXCITACIONES SÍSMICAS Carlos Alberto Martínez, Oscar Curadelli
17:50	746	RIESGO SÍSMICO DEL HOSPITAL REGIONAL JOSÉ MARÍA Y BÁEZ DE REPÚBLICA DOMINICANA Roberto Aguiar, Elvin Cabrera Bonilla
18:10	463	EVALUACIÓN SÍSMICA DE EDIFICIOS DEL MOVIMIENTO MODERNO EN SAN JUAN – ARGENTINA Silvia Beatriz Aladro, Carlos Alberto Monguilner, Marión Eugenia Castro
18:30	738	ESTUDIO Y CONTRASTACIÓN DE LA VARIACIÓN DEL CORTE SÍSMICO DE EDIFICIOS AL AUMENTAR EL NÚMERO DE PISOS. Luis Díaz Díaz
18:50	675	ESPECTROS DE DISEÑO PARA EDIFICACIONES PERUANAS Guillermo Jose Zavala, Alejandro Muñoz, Felix Alvarado, Jorge Zegarra
19:10	207	DOS MODELOS DE ANÁLISIS SÍSMICO SIMPLIFICADOS PARA PUENTES CON AISLADORES FPS. CASO DE PUENTE NORTE DE ESMERALDAS - ECUADOR. Roberto Aguiar Falconí, Jorge Játiva Guerrero