

MIÉRCOLES

HORARIOS	Actividad	Moderador
8:30	Acreditación	
09:00-09:20	Apertura	
9:20-10:00	Conferencia: <i>MODELLING TRANSIENT WINDS.</i> Dr. Mark Sterling, Universidad de Birmingham, Reino Unido	Valeria Durañona
10:-10:20	FACTIBILIDAD DEL USO DE TÉCNICAS DE SIMULACIÓN NUMÉRICA EN EL ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN ENTRE EL VIENTO Y EDIFICIOS. José A. Cataldo, Gabriel Narancio y Gabriel Usera	
10:20-10:40	O USO DO SOFTWARE WASP - CARACTERIZAÇÃO DA RUGOSIDADE PARA A CIDADE DE CAMPINAS, SP/BRASIL. Alessandra R. Prata-Shimomura	
10:40-11:00	Coffee break	
11:00-11:20	MODELADO A MICROESCALA DE VARIABLES EÓLICAS PARA BANCO DE ENSAYOS EÓLICOS EN NEUQUÉN. Claudia Palese, Carlos V. Labriola, Jorge L. Lassig	Gustavo Balbastro
11:20-11:40	EXPONENTE DEL PERFIL DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO EN EL DEPARTAMENTO CONFLUENCIA, NEUQUÉN, ARGENTINA. Claudia Palese y Jorge L. Lassig	
11:40-12:00	HURRICANE RISK OF MULTI-FAMILY DWELLINGS IN PUERTO RICO Peter L. Datin	
12:00-12:30	<i>Visita al Laboratorio de Capa Límite y Fluidodinámica Ambiental</i>	
12:30-14:00	Almuerzo	
14:00- 14:20	UTILIZACIÓN DEL TÚNEL DE VIENTO COMO HERRAMIENTA PARA EL ANÁLISIS DE TANQUES DE PETRÓLEO EN LA NORPATAGONIA. Jorge L. Lassig, Rossana C. Jaca, Carlos Burgos , José Esteban Cicerone	José Cataldo
14:20-14:40	ANÁLISIS DE LAS LIMITANTES CLIMÁTICAS SOBRE LAS POTENCIALIDADES DE DESARROLLO LA MESETA SUR DE LA PROVINCIA DE RÍO NEGRO: EL VIENTO Y SU INTERACCIÓN CON LAS DISPONIBILIDADES TÉRMICAS E HÍDRICAS. Ricardo A. del Barrio y Darío M. Martin	
14:40-15:00	ANÁLISIS METEOROLÓGICO DE LOS VIENTOS EXTREMOS OCURRIDOS DURANTE EL TEMPORAL DEL 26 AL 28 DE MAYO DE 2012. José A. Vergara	
15:00-15:30	Coffee break	
15:30-15:50	VIENTOS FUERTES EN LA DESEMBOCADURA DEL RÍO DE LA PLATA Y SU RELACIÓN CON LAS OLAS MÁS INTENSAS. Norma Possia , Bibiana Cerne, Claudia Campetella,Marinés Campos y Walter Draganid	Jorge L. Colman
15:50-16:10	ACTUALIZACIÓN DE LA ESTADÍSTICA DE VIENTOS EXTREMOS PARA URUGUAY, V. Durañona	
16.10-16.30	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS CLIMÁTICOS APLICADO A LA CLASIFICACIÓN DE ZONAS VITÍCOLAS EN URUGUAY Rodolfo Pienika y José Cataldo	
16:30-17:10	Conferencia: <i>TORNADOS DEL 4 DE ABRIL DE 2012</i> Dra. María Luisa Altinger de Schwarzkopf	

17:20	Asamblea ALIV
-------	---------------

JUEVES		
8:30	Acreditación	
9:00-9:40	Conferencia: ACERCA DE ALGUNAS ESTRUCTURAS TURBULENTAS CARACTERÍSTICAS DEL VIENTO SUPERFICIAL Dr. Ulfilas Boldes	José Cataldo
9:40-10:00	A INFLUÊNCIA DA TIPOLOGIA ARQUITETÔNICA NA VENTILAÇÃO NATURAL INTERIOR DE EDIFÍCIOS MULTIFAMILIARES DO PROGRAMA BRASILEIRO "MINHA CASA MINHA VIDA". Juliana M. S. C. Morais, Lucila C. Labaki	
10:00-10:20	VENTILACIÓN DE UN CAÑON URBANO, Jorge Lassig	
10:20-10:40	EVALUACIÓN MEDIANTE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE VENTILACIÓN DE COCINAS RESIDENCIALES EN CLIMA CÁLIDOHÚMEDO POR MEDIO DE CHIMENEAS SOLARES. Alejandro Naranjo Gaviria, Roberto Lamberts	
10:40-11:00 Coffee Break		
11:00-11:20	LA VELOCIDAD DEL VIENTO Y LA DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES EN LA ATMÓSFERA. Laura E. Venegas y Nicolás A. Mazzeo	Jorge Lassig
11:20-11:40	CONTAMINACIÓN DEL AIRE POR COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES Y MATERIAL PARTICULADO EN LA PLATA Y ENSENADA. Colman Lerner JE, Müller A., Aguilar M, Matamoros N, Sánchez EY. Ditondo J,	
11:40-12:00	DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES Y ZONAS DE AFECTACIÓN EN UN INCIDENTE QUÍMICO PARA LA PLANIFICACIÓN Y RESPUESTA Érica Y. Sánchez , Jorge E. Colman , Alejandro D. Acquesta , Atilio A. Porta , Pablo M. Jacovkis	
12:00-12:20	DISPERSIÓN DE LOS GASES EMANADOS DESDE LA FÁBRICA BOTNIA UTILIZANDO UN MODELO DE SIMULACIÓN DE LAS GRANDES ESCALAS ACOPLANDO A UN MODELO ESTOCÁSTICO LAGRANGIANO. César A. Aguirre, Armando B. Brizuela, Guillermo A. Berri y Emiliana E. Orcellet	
12:20-14:00 Almuerzo		
14:00-14:20	MODELACION NUMERICA DEL VIENTO EN LA CAPA LIMITE ATMOSFERICA SOBRE LA REGION DEL RIO DE LA PLATA. Guillermo J. Berri	Rossana Jaca
14:20-14:40	TENDENCIAS EN EL DISEÑO DE LAS TORRES PARA AEROGENERADORES MULTIMEGAWATT. Anabel Apcarian y Jorge Lässig	
14:40-15:00	REVISIÓN AERODINÁMICA DE UN PUENTE EN CURVA. Hugo Hernández B. y David De León E.	
15:00-15:20	ESTUDO NUMÉRICO DE ATENUADORES E SUPRESSORES DE VIBRAÇÕES INDUZIDAS POR VÓRTICES EM CILINDROS CIRCULARES. Gustavo Bono, Danilo N. Cabral e Giuliana F.F. Bono	

15:20-15:40	ENSAIOS DE PLATAFORMAS OFF-SHORE EM TÚNEL DE VENTO - MEDIÇÕES DE CARREGAMENTOS DO VENTO, QUALIDADE DO ESCOAMENTO E ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA DE PLUMAS NO HELIDECK. Paulo José Saiz Jabardo, Gilder Nader, Antonio Luiz Pacifico, Marcos Tadeu Pereira, Gabriel Borelli Martins - Daniel Carvalho - Paulo Roberto Pagot	
15:40-16:00	Coffee break	
16:00-16:20	COMPORTAMIENTO AERODINAMICO DE ESTRUCTURAS AISLADAS CON TECHO CURVO. Bruno Natalini, Claudia Morel, Mario B. Natalini	Gilder Nader
16:20-16:40	CARGAS EN CUBIERTAS CURVAS CON OBSTRUCCIONES PARA VIENTO INCIDIENDO OBLÍCUAMENTE. Gustavo C. Balbastro, Victorio E. Sonzogni	
16:40-17:00	ACCIÓN DEL VIENTO SOBRE UN EDIFICIO EN ALTURA DE PLANTA CIRCULAR - COMPARACIÓN DE DISTINTOS CÓDIGOS M. De Virgilis	
17:00-17:40	Conferencia: EL NUEVO CIRSOC 102-2005: "REGLAMENTO ARGENTINO DE ACCIÓN DEL VIENTO SOBRE LAS CONSTRUCCIONES" . Ings. Roberto Cudmani y Juan Carlos Reimundin	
20:30	Cena de camaradería	

VIERNES		
8:30	Acreditación	
9:00-9:20	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN DEL FLUJO TRIDIMENSIONAL EN LAS PALAS DE AEROGENERADORES ROTANDO. Jorge Lassig, Ubaldo Jara y Juan Valle Sosa	Julio Marañón Di Leo
9:20-9:40	DESARROLLO DE UN ROTOR EÓLICO EXPERIMENTAL A ESCALA Y SU ENSAYO EN TÚNEL DE VIENTO. Daniel Schupbach, Franco Gagliano, Roberto Sosa y Alejandro D. Otero	
9:40-10:00	ONSHORE WIND FARM MODELING. M. Avila, A. Folcha, G. Houzeaux, B. Eguzkitza, L. Prieto and D. Cabezón	
10:00-10:20	APROVECHAMIENTOS EÓLICOS PARA EL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UNComahue. Jorge Lassig, Claudia Palese, Juan Valle Sosa, Ubaldo Jara y Silvina Mazzei	
10:20-10:40	Coffee break	
10:40-11:00	IMPLICATIONS OF THE WEIBULL K FACTOR IN RESOURCE ASSESSMENT Mathias Thamhain, Brandon Storm	
11:00-11:20	SITUACIONES METEOROLÓGICAS DESFAVORABLES PARA LA PRODUCCION DE ENERGIA EOLICA EN SAN JULIAN, PROVINCIA DE SANTA CRUZ. Federico Otero , Bibiana Cerne , Claudia Campetella	

11:20-11:40	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE VIENTOS EN EL SUR DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ. Adolfo M. Samela, Pablo J. Bahamonde, Carlos A. Calafiore, Oscar A. Bonfili, Jesús A. Queipula, Diego H. García y Carolina Rojas	Ana Scarabino
11:40-12:20	Conferencia: AHORRO DE EMISIONES DE CO2 POSIBLES CON GENREN I. Dr. Ing. Erico Spinadel	
12:20-12:35	Presentación Institucional: EAPC Sur Energía Eólica. Ing. Mathias Thamhain.	
12:35-14:00	Almuerzo	
14:00-14:20	PARAMETRIC STUDY OF THE DYNAMIC ALONG-WIND RESPONSE OF A GUYED TOWER. Jorge S. Ballaben and Marta B. Rosales	
14:20-14:40	SOBRE LOS REQUISITOS DE ESTABILIDAD AL VIENTO PARA BALIZAS TRIANGULARES RETRORREFLECTORAS. Ana Scarabino, Juan Sebastián Delnero, Mauricio Camocardi, Gonzalo Alasia	
14:40-15:00	CONTROL LATERAL-TORSIONAL DE ESTRUCTURAS ASIMÉTRICAS SOMETIDAS A CARGAS DE VIENTO POR MEDIO DE SISTEMAS DE AMORTIGUAMIENTO SUPLEMENTARIO. José Luis Almazán y Carlos Eugenio Seguí	Bruno Natalini
15:00-15:20	COMPARACIÓN DE ACELERACIONES EN CONDICIONES DE SERVICIO ANTE CARGAS EÓLICAS Y SÍSMICAS EN EDIFICIOS ALTOS EN MÉXICO. Hugo Hernández Barrios y A. López López	
15:20-15:40	Coffe break	
15:40-16:00	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE CARGAS EOLICAS SOBRE ESTRUCTURA TIPO RADAR Andrés Cánchero, Mariano García Sainz, Ana Scarabino, Federico Bacchi y J. Sebastián Delnero	
16:00-16:20	TÚNEL DE VENTO DO LACAF/FEC/UNICAMP - INSTRUMENTO PARA ENSAIOS DE MODELOS FÍSICOS REDUZIDOS E VENTILAÇÃO NATURAL. Edson Matsumoto, Lucila C. Labaki, Renata Martinho de Camargo e Alessandra R. Prata-Shimomura	
16:20-16:40	ENSAYO DE ÁRBOL CÍTRICO MODELO EN TÚNEL DE VIENTO. José Cataldo, Rodolfo Pienika, Pablo Pais, Alfredo Gravina	J. Sebastián Delnero
16:40-17:00	SOBRE EL TÚNEL DE VIENTO DE CAPA LÍMITE DE CIRCUITO ABIERTO DEL LABORATORIO DE CAPA LÍMITE Y FLUIDODINÁMICA AMBIENTAL (LACLYFA), FACULTAD DE INGENIERÍA, UNLP. J. Colman Lerner, J. Marañón Di Leo, J. S. Delnero M. García Sainz, Ulfilas Boldes	
17:00-17:40	Conferencia: ENSAIOS DE EDIFICAÇÕES NO TÚNEL DE VENTO DO IPT. Dr. Ing. Gilder Nader.	
17:40	Cierre	