

HORARIO	MARTES 24 DE OCTUBRE									
10:00 Hs	<b>APERTURA OFICIAL DE LA “XL Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente.”</b> Himno Nacional - Show artístico - Palabras a cargo de Jaime Moragues, Presidente de ASADES y Gustavo Roberto Gómez, Decano FAUD-UNSJ. <b>Lugar: Auditorium Eloy Camus (Centro Cívico)</b>									
11:00 Hs	<b>CONFERENCIA PLENARIA I: Experiencias sobre hábitats resilientes y sustentables en México”.</b> David Morillón Gálvez. <b>Lugar: Auditorium Eloy Camus (Centro Cívico)</b>									
13:00 Hs	<b>COCTEL DE BIENVENIDA Y ACREDITACIONES</b> <b>Lugar: Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño (Complejo Universitario Islas Malvinas- CUIM) - UNSJ</b>									
	PRESENTACIONES SIMULTANEAS DE TRABAJOS								TALLERES	
	AULA TALLER 5		AULA TALLER 7		SALON TELECONFERENCIAS (Nivel 1)		AULA TALLER 6		Posgrado	G.C.A.
	Tema 5		Tema 7		Tema 8		Tema 10 /12			
		Pg		Pg		Pg		Pg		
14:30 Hs	Evaluación de la performance energética y el estado de conservación de una envolvente a través de la termografía – <b>C. Filippín, S. Flores Larsen</b>		El cambio climático y las ciudades: Diseño y cálculo de indicadores energéticos para el partido de Olavarría <b>I. Serrano, R. Baldi., E. Santalla</b>		Modelización para aprovechar la energía cinética de las pisadas del hombre. <b>C. Ospina, N. Salvo</b>		Práctica socio-comunitaria: la vivienda social y la energía <b>P. Galimberti, J. Barral, M. Luchini, J. Garnica.</b>		TALLER 1: 14:30 Hs. a 16:30 Hs. "Instalación de sistemas fotovoltaicos (generación distribuida) conectados a la red eléctrica de baja tensión". H. Socolovsky, J. Durán, D. Raggio, I. Eyras.	
14:45 Hs	Auditoria energética de una vivienda social en climas fríos y comparación de pérdidas térmicas por infiltración y transmisión <b>M. Andersen, A. Hernandez, C. Discoli</b>		Estudio técnico de aprovechamiento energético del lodo de aguas tratadas de la ciudad de Salta Capital <b>P. Vicente, F. Albesa, M. Condorí</b>		Diseño, fabricación y calibración de sensor para la medición de flujo de calor en superficies <b>N.S. Odobez , C.A.García Ebbens , M. E. Soldatti , C. Godoy , E. Taddei ,</b>		Nuevas demandas de formación en eficiencia energética en el hábitat construido y desarrollo de nuevos cursos <b>S. de Schiller, J. M. Evans.</b>			
15:00 Hs	Evaluación térmica de vivienda bioclimática construida en tierra cruda usando materiales reciclados <b>M. Cúnsulo, M. Matar Arturo</b>		Evaluación del potencial técnico de la implementación de energía solar térmica para el calentamiento de agua de uso sanitario en la provincia de Salta <b>I. Cruz, S. Sauad y M. Condorí</b>		Límite de generación fotovoltaica en sistemas eléctricos <b>R. Rosés, M. del C. Giménez, M.E. Balmaceda, D. Pontoriero</b>		Biogás: Una alternativa sustentable para su implementación en laboratorios escolares rurales <b>M. Monzón, N. Sogari.</b>			
15:15 Hs	Aplicación de criterios sustentables para el diseño y evaluación de 2 viviendas sociales en Villa María, Córdoba. <b>M. Gatani S. Ávalos, L. Calvo, G. Sanchez, N. Biasi y P. Gonzalez</b>		Método satisfacción de necesidades absolutas de energía para un acercamiento al concepto de pobreza energética <b>S. Lara Alfaro</b>		Evaluación energética y económica Prototipo de vivienda social Bioclimática en zona árida urbana <b>A. Kurbán, M. Cúnsulo, M. Matar, V. Ripoll, A. Ortega.</b>		Enseñanza de la arquitectura para el hábitat sustentable. Implementación y resultados de la Asignatura Instalaciones I, Acondicionamiento Natural. <b>M. Mercado, J. Alé y G. Barea</b>			
15:30 Hs	Tierra del Fuego, territorio resiliente: Potencialidad de reutilización de desechos industriales en componentes constructivos de bajo impacto para la vivienda <b>A. M. Compagnoni, S. I. Mühlmann, A. O. Español, N. B. Cherňajovsky</b>		Estado del uso de artefactos de consumo de energía eléctrica en período cálido en edificios residenciales en altura en la ciudad de San Juan - Argentina. <b>Alonso-Frank , E. Kuchen.</b>		Estimación de radiación solar diaria a partir de imágenes NASA-POWER con distintos índices de claridad <b>S. Sayago, G. Ovando, M. Bocco</b>		Projeto sol e água no sertão: processo de implantação e avaliação de um sistema de bombeamento fotovoltaico para irrigação de uso familiar no semiárido brasileiro <b>A. de Moraes, L. Valer, F. Morante, M. Fedrizzi, R. Zilles, T. Flores Melendez</b>			
15:45 Hs	Vagón cultural - sustentabilidad inducida. Recuperación y puesta en valor del área del FFCC. Villa María-Provincia de Córdoba. <b>P. González, R. Sangoy, N. Biasi, L. Rodríguez, L. Giusti, S. Cormick, M. Corigliano, L. Daher, E. Roach, V. Aureli, A. Caballero, D. Conti.</b>		Eficiencia en agua caliente sanitaria en Argentina <b>L. Iannelli, R. Prieto y S. Gil</b>		Plataforma de ensayo para caracterización de módulos fotovoltaicos comerciales <b>M. Alvarez, M. Maldonado, S. Lovera, F. Magnago</b>		Estudio tarifario para el mercado disperso de la provincia de Catamarca <b>C. Ramos Caro, A. Iriarte, C. Cadena</b>			
16:00 Hs	Análise histórica da verticalização e do adensamento em áreas consolidadas do tecido urbano: o viés do conforto ambiental urbano <b>L. Palma Elsing</b>				Mapa de ahorro energético obtenible con sistemas solares híbridos de calentamiento de agua domiciliaria <b>A. Lanson, R. Righini, R. Aguerre</b>		Pobreza energética en zonas rurales de la provincia de Salta <b>E. Ottavianelli y C. Cadena</b>			
16:15 Hs										
16:30 Hs	PAUSA									
17:00 Hs a 19:00 Hs	<b>MESA REDONDA I: “Eficiencia Energética Edilicia”.</b> M. Evans, E. Suárez, R. Stagnitta, y D. Morillón como invitado especial. <b>Moderadora: I. Blasco Lucas. AULA MAGNA</b>									

MIÉRCOLES 25 DE OCTUBRE										
8:30 Hs a 9:00 Hs	ACREDITACIONES									
	PRESENTACIONES SIMULTANEAS DE TRABAJOS								TALLERES	
	AULA TALLER 5		AULA T. 7		SALON TELECONFERENCIAS (Nivel 1)		AULA TALLER 6		Aula de Posgrado	G.C.A.
	Tema 5	Pg		Pg	Tema 8	Pg	Tema 9	Pg		
9:00 Hs	Evaluación energética de una vivienda del plan procrear. Primeras propuestas de mejoras <b>T. Coronato, H. Navone y R. Abalone</b>				Optimización de sistemas solares con SIMUSOL <b>D. Saravia, N. Sarmiento</b>		Estudio experimental de un dispositivo para mejorar el rendimiento de paneles FV en sistemas de bombeo de agua <b>R. Echazú y C. Cadena</b>		TALLER 1: 9:00 Hs. a 11:00 Hs. "Instalación de sistemas fotovoltaicos (generación distribuida) conectados a la red eléctrica de baja tensión". H. Socolovsky, J. Durán, D. Raggio, I. Eyras.	
9:15 Hs	Condiciones lumínicas en aulas prototípicas de escuelas de reciente construcción de la provincia de Tucumán. Evaluación y propuestas. <b>S. Orio, S. Ledesma, V. Nota</b>				Modelo dinámico térmico de una cocina solar de pequeñas dimensiones en condiciones de radiación solar variable <b>V. Passamai, S. Garmadi, S. Zamora, T. Passamai.</b>		Estudio de métodos catalíticos heterogéneos para la producción de biodiesel a partir de aceite de algodón asistido por microondas <b>W. Morales, L. Schiapparello, A. Sequeira, E. Chamorro</b>			
9:30 Hs	Niveles de confort térmico en aulas de dos edificios escolares del Área Metropolitana de San Juan <b>M. Ré, C. Filippín, I. Blasco Lucas</b>				Generación de redes complejas para problemas térmicos <b>D. Alberto, A. Aramayo, E. Esteban</b>		Obtención de adsorbentes microporosos a partir de un residuo forestal para la captura de dióxido de carbono en condiciones de post-combustión <b>E. Gomez Delgado, G. Nunell, A. Cukierman, P. Bonelli</b>			
9:45 Hs	Propiedades ópticas de hojas y follaje de enredaderas para dobles fachadas verdes <b>N. Castro, S. Flores Larsen, S. González.</b>				Avances en un desarrollo de invernadero de construcción modular con sistema de control y monitoreo basado en energías renovables <b>L. Monelos J. Lescano , R. Oliva , P. Triñanes Barrientos , N. Cortez</b>		Cubiertas verdes y jardines verticales. Comportamiento térmico y acústico de sistemas modulares. <b>S. Miguel, A. Figueira, A. Faggi, J. Gabin Portmann</b>			
10:00 Hs	Vila dos atletas - Olimpíadas Rio 2016: a cobertura do solo e a vegetação na produção de conforto térmico <b>L. D. Bastos, P. R. Drach, O. D. Corbella</b>				Caracterización de cortinas textiles en la simulación de iluminación natural <b>A. Villalba, J. Monteoliva, A. Pattini.</b>		Construcción y pruebas de funcionamiento de una bomba neumática para la extracción de agua a profundidad mediante energía solar <b>V. Rodrigo , F. Chillemi , C. Tutti , C. Medaglia , F. Bergoglio , L. Rodrigo</b>			
10:15 Hs					Calculo de precisión del factor solar de ventanas <b>M. de Gastines, A. Pattini</b>					
10:30 Hs										
10:45 Hs										
11:00 Hs	PAUSA									
11:30 Hs	CONFERENCIA PLENARIA II: Energía solar fotovoltaica en Brasil, investigación, industrias y aplicaciones - Adriano Moehlecke. AULA MAGNA									
13:00 Hs	HORARIO PARA ALMUERZO									

HORARIO	MIÉRCOLES 25 DE OCTUBRE									
	PRESENTACIONES SIMULTANEAS DE TRABAJOS								TALLERES	
	AULA TALLER 5		AULA TALLER 7		SALON TELECONFERENCIAS (Nivel 1)		AULA TALLER 6		Aula de Posgrado	G.C.A.
	Tema 1	Pg	Tema 2	Pg	Tema 8	Pg	Tema 6	Pg		
14:30 Hs	Modelagem da iluminância difusa para a cidade de Recife - Pe <b>S. Leal, C. Tiba,, M. Campos, R. Melo</b>		Sistema acumulador/amortiguador térmico solar pasivo para el acondicionamiento de espacios agro-productivos <b>J. Jodra, G. Viegas, G. San Juan, C. Discoli</b>		Propuesta de sustitución parcial de suministro de energía en ciudad de Junín Provincia de Buenos Aires empleando módulos fotovoltaicos <b>M. Busso, C. Cadena</b>		Evaluación de cámara de combustión para estufa Rocket a leña. <b>N. Di Ruscio1, M. Oliva, M. Turcutto, L. Arelovich</b>		"Instalación de sistemas fotovoltaicos (generación distribuida) conectados a la red eléctrica de baja tensión" H. Socolovsky, J. Durán, D. Raggio, I. Eyras.	Taller de simulación: Instalación e Iniciación a Simusol". Diego Saravia, Pablo Dellicompani, Nilisa Sarmiento
14:45 Hs	Evaluación de la concentración de arsénico en aguas naturales en el estrato somero y en el profundo en la provincia de Chaco <b>S. Roshdestwensky, J. Corace., S. Pilar, J. Forte</b>		Sistema de propagación de plantas con acondicionamiento térmico de sustrato <b>M. Quiroga, J.J. Guanco, R. Echazú</b>		Evaluación de huecos de tensión debidos a motores de inducción en un sistema con generación fv distribuida <b>H. Villarroel Gutiérrez, M. Molina.</b>		Desarrollo de modelos a escala reducida para el análisis aerodinámico de aerogeneradores <b>F. Milich, M. Chuair, A. Wittwer, G. Alvarez y Alvarez, C. Veroli, J. Basterra, M. Adotti</b>			
15:00 Hs	Aplicación de tres herramientas urbanas y ambientales al modelo de macromanzana para Buenos Aires <b>S. Miguel, F. Mora, A. Figueira, A. Faggi, E. Fernandez</b>		Monitoreo y control automático del proceso de curado de tabaco Virginia <b>F. Albesa, C. Sorrentino, M. Condorí</b>		Efecto del caudal histórico e incremental de la central hidroeléctrica Itaipú en la planificación de sistemas hidrotérmicos de medio y corto plazo <b>L. Acosta, R. de Andrade</b>		Premoldeados refractarios para estufas rocket a leña de alta eficiencia. <b>N. Di Ruscio1, O. Cavallero, L. Arelovich, M. Oliva.</b>			
15:15 Hs	Ventilación natural aplicada a naves industriales, métodos <b>E. Canela, J. Marighetti, M De Bortoli</b>		Secadero indirecto con bandejas giratorias para secado de hierbas <b>A. Lema, J. Morsetto, M. Pontin y M. Medina</b>		Potencial de uso de sistemas de acondicionamiento térmico pasivo (V.M. Y Sirasol) en diferentes climas con el uso de programa Energy Plus. <b>G. Barea , M. Mercado y A. Esteves</b>		Estimativa do potencial energético dos resíduos sólidos urbanos com uso da tecnologia de digestão anaeróbica em biodigestores <b>E. Silva, Juliana T. C. L. Tonelli1, R. Palacios-Bereche1</b>			
15:30 Hs	Soluciones habitacionales sustentables en la ciudad de Villa María, provincia de Córdoba. <b>P. González, N. Biasi, N. Coniglio, M. Benítez, H. Brusasca, M. Gordillo, A. Groselli, M. Pérez, L. Gonzalez Makowski L. Calvo, G. Sanchez.</b>		Incorporación de valor agregado a la producción frutícola de la Región Subtropical de las Provincias de Salta y Jujuy con utilización de energías renovables <b>A. Salvo, J. Franco, A. Pais</b>		Estudios de carbones activados para su uso en sistemas de refrigeración solar por adsorción <b>M. Gardey Merino, A. Sartarelli, V. Dávila, G. A. Tello, S. San Blás, R. Piastrellini, A. Rivarola P.Vázquez, V. Palermo, S. Lassa, F. Nollas</b>		Diseño de un datalogger y sistema de medición del recurso eólico: la resolución del procesamiento de los datos para calcular la velocidad del viento. <b>J. Salerno, P. Bertinat, E. Marino, M. Castello</b>			
15:45 Hs	Desarrollo y estimación de un índice de vulnerabilidad socio-energética para departamentos de Argentina		Cinética del tomate en un secadero solar tendalero túnel <b>V. García, A. Iriarte, S. Bistoni, S. Justinovich, M. Calahorra, G. Capece, G. Dávila Cruz</b>		Modelo y simulación numérica bajo Simusol de un colector fotovoltaico -térmico pv/t <b>G. Durán , M. Condorí,</b>		Materiales polimericos como electrolitos para celda de combustible – síntesis de poli(2,5-benzimidazol) - ABPBI <b>M. Becker , I. Ubaque Diaz</b>			
16:00 Hs							Copirólisis de cáscaras de maní y quitosano: influencia de la temperatura de reacción y de la composición de la mezcla <b>L. Gurevich Messina, P. Bonelli, A. Cukierman1</b>			
16:15 Hs										
16:30 Hs	PAUSA									
17:00 Hs	MESA REDONDA II: Ciencia y Energía". M. Laborde, J. Prioleta, V. Doña, T. Del Bono. Moderador: J. Moragues (2 Hs.) AULA MAGNA									
21:00 Hs	CONCIERTO DE GALA AUDITORIO JUAN VICTORIA									

JUEVES 26 DE OCTUBRE										
HORARIO	PRESENTACIONES SIMULTANEAS DE TRABAJOS								TALLERES	
	AULA TALLER 5		AULA TALLER 7		SALON TELECONFERENCIAS (Nivel 1)		AULA TALLER 6		Aula de Posgrado	G.C.A.
	Tema 1	Pg	Tema 4	Pg	Tema 8	Pg		Pg		
9:00 Hs	Aprovechamiento de energía solar para el funcionamiento de una tecnología de remoción de arsénico y fluoruro en agua para consumo humano. Salar de Pipanaco. Poman <b>C. Rodriguez, M. Saracho</b>		Generación de energía solar fotovoltaica en grandes superficies cubiertas de la ciudad de Paraná, Entre Ríos <b>G. Gareis, J. Stivanello, C. Maché, A. Nakasone, F. Cuestas, M. Benito, G. Parody, S. Cuestas, M. Hammerly</b>		Estimación de producción de energía eléctrica por una central solar de concentración de 1 MWe. Caso de estudio: Provincia de Salta (Argentina) <b>J. González, R. Lozano, M. Hongn, G. Durán, P. Cinco, O. Castro Vilela, N. Fraidenaich, G. Salazar</b>				TALLER 3: 09:00 Hs. a 10:40 Hs. "Normalización de la Certificación Energética Edilicia en Argentina". Silvia de Schiller y Martín Evans.	
9:15 Hs	Activación convencional y asistida por microondas de biomasa forestales en carbones activados para remoción de fenol en agua <b>G. Nunell, P. Bonelli, A. Cukierman</b>		Desenvolvimento e comparação de células solares com estruturas p-n-n+ e n-np+ em lâminas finas de silício monocristalino <b>R. Campos, A. Moehlecke, I. Zaneco, M. Ly</b>		Implementación de una estación meteorológica utilizando sistemas embebidos, internet de las cosas y control de carga <b>M. Villena, V. Serrano, D. Hoyos, C. Cadena</b>					
9:30 Hs	Hacia una herramienta de apoyo a la decisión para la ubicación de sistemas de tratamiento descentralizado de aguas residuales domésticas <b>J. Correa, M. Iribarnegaray, M. Rodriguez-Alvarez, L. Seghezzo</b>		Análise da influência de diferentes tipos de pastas metálicas na formação do campo retrorrefletor seletivo em células solares de silício <b>T. Crestani, I. Zaneco, A. Moehlecke, J. Aquino, J. Model, R. Razera, M. Ly.</b>		Modelo analítico para estimar el consumo energético Para climatización de viviendas en régimen dinámico. Parte 1: análisis del flujo de energía a través de muros <b>R. Stagnitta; A. Gastón y R. Abalone</b>					
9:45 Hs	Estado actual de los indicadores de sustentabilidad de pequeñas y grandes producciones ganaderas del Departamento Anta, Provincia de Salta <b>Laura Liliana Huaranca, Lucas Seghezzo, Humberto Bárcena</b>		Diseño de filtros de películas delgadas para la elaboración de un sensor de radiación ultravioleta <b>N. Kondratiuk, M. Martínez Bogado, M. Tamasi, M. Díaz Salazar, A. Moreno</b>		Correlación anual y estacional entre dosis de irradiación eritemica y global, en la Región de Puna (Salta, Argentina) <b>H. Suárez, G. Salazar, D. Acosta, C. Cadena, G. Suárez.</b>					
10:00 Hs			Desarrollo y calibración de un nodo portátil de medición de irradiancia solar y temperatura de módulo <b>A. Ibarra, M. Cáceres, A. Firman, L. Vera, N. Vara</b>		Caracterización energética de materiales de cambio de fase para uso en acondicionamiento edilicio <b>P. Dellicompagni, N. Castro, J. Franco</b>					
10:15 Hs			Análisis de celdas solares de perovskita Con el modelo de doble diodo <b>M. Cappelletti, G. Casas, J. Guzmán, D. Morales, E. Peltzer y Blancá</b>		Determinación del estado térmico de un motor a vapor mediante simulación numérica y mediciones in situ <b>P. Dellicompagni, L. Saravia, F. Albesa, M. Altamirano</b>					
10:30 Hs					Ensayo y simulación de un secadero solar compacto <b>A. Iriarte, S. Bistoni, V. García y V. Luque</b>					
10:45 Hs										
11:00 Hs	<b>PAUSA</b>									
11:15 Hs	<b>CONFERENCIA PLENARIA III: Micro redes híbridas en sitios aislados". (0:40 Hs.). Gonzalo Andrés Rodríguez de la empresa GR Energía. AULA MAGNA</b>									
11:55 Hs	<b>CONFERENCIA PLENARIA IV: Arquitectura Sustentable en el Centro de Interpretación Anchipurac". (0:40 Hs.). Claudia Agnelli del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de San Juan. AULA MAGNA</b>									
12:35 Hs	<b>HORARIO PARA ALMUERZO</b>									

JUEVES 26 DE OCTUBRE										
HORARIO	PRESENTACIONES SIMULTANEAS DE TRABAJOS								TALLERES	
	AULA TALLER 5		AULA TALLER 7		SALON TELECONFERENCIAS (Nivel 1)		AULA TALLER 6		Aula de Posgrado	G.C.A.
	Tema 3	Pg	Tema 4	Pg	Tema 11	Pg		Pg		
14:00 Hs	Potencia y eficiencia de un concentrador solar de Fresnel de doble reflexión <b>M. Flores, C. Cadena, L. Saravia, O. Escalón</b>		Metodología basada en el uso de mediciones in situ para el dimensionamiento de sistemas fotovoltaicos residenciales que operan desconectados de la red <b>E. Espejo, M. Molina</b>		Modelos de estimativa da irradiação solar global mensal: Angstrom-Prescott e aprendizado de máquinas em Botucatu/SP/Brasil <b>M. Prado da Silva, J. Escobedo, A. de Souza Marques, T. Rossi , C. dos Santos</b>				TALLER 3: 14:00 Hs. a 15:40 Hs. "Normalización de la Certificación Energética Edilicia en Argentina". Silvia de Schiller y Martín Evans.	TALLER 2: 14:00 Hs. a 15:40 Hs. Taller de simulación: Instalación e Iniciación a Simusol". Diego Saravia, Pablo Dellicompani, Nilsa Sarmiento
14:15 Hs	Concentradores lineares de Fresnel de dois estágios com geometria aplanática <b>E. Gomes, N. Fraidenaich, O. Vilela, C. Oliveira</b>		Análise experimental da influência e atuação de diodos de bypass no desempenho de um módulo fotovoltaico <b>J. Peroza, G. Arns Rampinelli</b>		Estimativa da Radiação Global horária em superfície inclinada para o Município de Botucatu/SP/Brasil usando modelo estatístico e arquiteturas de redes neurais artificiais MLP e GRNN <b>A. Marques, J. Escobedo, A. Dal Pai</b>					
14:30 Hs	Evaluación de un prototipo de concentrador solar térmico de reflector lineal fijo <b>C. Placco, M. Gea, R. Echazú, C. Fernández, L. Saravia</b>		Subsistema de potencia del sac-d: análisis del funcionamiento de los paneles solares durante la misión mediante los datos de telemetría <b>E. Godfrin, J. Durán</b>		Precipitaciones y vientos en el clima urbano árido del área metropolitana de San Juan <b>A. Ortega , M. Cúnsulo , E. Montilla</b>					
14:45 Hs	Primeros ensayos del calefón solar tipo termosifón bajo normas ISO 9459-2 <b>D. Lacuadra, J. Cabrera, J. Franco</b>		Paneles solares de la misión satelital SAOCOM 1a: integración y ensayos <b>C.G. Bolzi, P. Cabot, E. Carella, J. Di Santo, J. Durán, J. Fernández Vázquez, E. Godfrin, V. Goldbeck, L. González, M. Martínez Bogado, A. Moglioni, S. Muñoz, S. Nigro, J. Olima, J. Pérez, J. Plá, D. Raggio, C. Rinaldi, O. Romanelli, H. Socolovsky, M. Tamasí, M. Videla</b>		Transmissividade atmosférica da radiação solar global infravermelha em Botucatu/SP/Brasil: medida e modelo <b>L. Rossi, M. da Silva, T.Rossi, C. Santos, E. Conde, J.Escobedo</b>					
15:00 Hs	Caracterización de una sustancia orgánica: determinación de propiedades físicas y térmicas <b>M. Vilte, S. Esteban, M. Toro</b>		Procedimiento técnico – administrativo para la conexión de sistemas fotovoltaicos a las redes de distribución <b>G. Coria, M. Fachini</b>		Atlas globales de radiación solar: evaluación en la pampa húmeda argentina <b>C. Raichijk, F. Taddei</b>					
15:15 Hs	Cálculo, diseño y construcción de la estructura soporte para ensayar un concentrador solar parabólico de bajo costo. Primeros resultados. <b>M. Bergoglio , E. Contreras, C. Lanzilotta, C. Medaglia, J. Carletto. R. Rodrigo</b>		Análisis del primer año de funcionamiento del sistema fotovoltaico conectado a la red en base Marambio, Antártida <b>J. Garcia, O. Romanelli, J. Fernandez Vazquez, H. Socolovsky</b>		Procedimento objetivo para a garantia de qualidade de dados de radiação solar <b>L. Petribú, E. Sabino, H. Barros, A. Costa, E. Barbosa, O. Vilela</b>					
15:30 Hs	Evaluación de cocinas solares parabólicas con diferente tiempo de uso <b>A. Esteves, J. Martín, N. Quiroga</b>		Predicción de la energía anual generada por una instalación fotovoltaica conectada a la red <b>M. Battioni, G. Risso, M. Cutrera, J. Schmidt</b>		Previsão em curto prazo de índice de claridade utilizando redes neurais e variáveis sazonais <b>E. Sabino, L. Petribu, H. Barros, A. Costa, O. Vilela</b>					
15:45 Hs	Cálculo de sistemas de calentamiento de agua activos que utilizan colectores de tubos evacuados del tipo water-in-glass <b>J. Barral, J. Lucchini, J. Garnica</b>									
16:00 Hs	<b>PAUSA</b>									
16:40 Hs	<b>MESA REDONDA III: Formación de recursos humanos en Energías Renovables y Ambiente". (2 Hs.). J. Franco, P. Repossì, J. Klinski y D. Kozak. AULA MAGNA</b>									
21:00 Hs	<b>CENA DE CAMARADERIA CON ENTREGA DE PREMIOS DEL CONCURSO DE ESTUDIANTES</b>									

HORARIO	VIERNES 27 DE OCTUBRE									
	PRESENTACIONES SIMULTANEAS DE TRABAJOS								TALLERES	
	AULA TALLER 5		AULA TALLER 7		SALON TELECONFERENCIAS (Nivel 1)		AULA TALLER 6		Aula de Posgrado	G.C.A.
	Pg	Tema 13		Pg	T e m a 11	Pg		Pg		
10:00 Hs		Generación fotovoltaica distribuida y redes inteligentes en la localidad de centenario, provincia del Neuquén. Primeras etapas del proyecto <b>J. Durán, C. Argañaraz, G. Pedro, I. Eyra, E. Godfrin, A. Ruótoló, R. Pedace, J. Benvenuto, J. Di Santo, S. Muñoz, C. Rinaldi</b>			Diseño del año meteorológico típico para la ciudad de Salta capital <b>A. Díaz, A. Hernández</b>					
10:15 Hs		Diseño e implementación de un filtro LCL y un controlador proporcional resonante un micro-inversor fotovoltaico con conexión a red <b>P. Cossoli, M. Cáceres, L. Vera, A. Busso</b>			Estimativa da fração transmitida da irradiação difusa horária por meio de modelo estatístico e rede neural do tipo regressão generalizada (GRNN). <b>E. Bassetto, J. Escobedo, A. Dal Pai</b>					
10:30 Hs		Evaluación estratégica de inversiones en almacenamiento de energía eléctrica en redes de distribución con alta inserción de generación eólica <b>M. Oro, M. Samper, A. Vargas</b>			Estudio de las fracciones solares UV, PAR e IR en Luján-Pcia. de Buenos Aires <b>C. Raichijk</b>					
10:45 Hs		Hábitat, desarrollo sustentable y energía hidrocinética <b>C. Di Caro, R. Perahia, L. Arbore, M. Telwak</b>			Metodología para el trazado de las cartas solares de la pampa húmeda argentina <b>R. Righini, R. Aristegui</b>					
11:00 Hs		Optimización de instalaciones fotovoltaicas para generación distribuida <b>S. Jacob, C. de Souza, G. Murcia, J. Branda, E. Garín, D. Carrica y S. Tedoldi</b>			Aplicación de protocolos de control de calidad de datos de radiación solar medidos en Salta (Argentina) <b>M. Romano Armada, H. Suligoy, C. Fernández, G. Salazar.</b>					
11:15 Hs		Análise ambiental e econômica do primeiro ano de operação do sistema fotovoltaico conectado à rede de uma instituição federal de ensino no Brasil <b>F. Sá, F. Santos, A. Moraes, O. Lopes</b>			Seguidor automático para bloqueador de radiación solar <b>C. Martínez, M. Cúnsulo</b>					
11:30 Hs		Instalación de sistemas fotovoltaicos en la Universidad Católica Argentina, sede Buenos Aires <b>J. Durán, F. Gómez, I. Eyra, L. Bustamante, E. Godfrin, L. Ambrosio, D. Hurmuz</b>								
11:45 Hs										
12:00 Hs										
12:15 Hs	<b>CERTIFICADOS: se enviarán en forma electrónica</b>									
13:00 Hs	<b>CIERRE DE LA XL REUNIÓN DE TRABAJO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y AMBIENTE. AULA MAGNA</b>									
15:00 Hs	<b>Visita a la Planta Solar Fotovoltaica Piloto de Ullum y al Centro de Educación e Investigación Ambiental Anchipurac (Sin costo, con inscripción previa. Duración: 2 horas)</b>									