

HORARIO	MARTES 24 DE OCTUBRE									
10:00 Hs	APERTURA OFICIAL DE LA “XL Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente.” Himno Nacional - Show artístico - Palabras a cargo de Jaime Moragues, Presidente de ASADES y Gustavo Roberto Gómez, Decano FAUD-UNSJ. Lugar: Auditorium Eloy Camus (Centro Cívico)									
11:00 Hs	CONFERENCIA PLENARIA I: Experiencias sobre hábitats resilientes y sustentables en México”. David Morillón Gálvez. Lugar: Auditorium Eloy Camus (Centro Cívico)									
13:00 Hs	COCTEL DE BIENVENIDA Y ACREDITACIONES Lugar: Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño (Complejo Universitario Islas Malvinas- CUIM) - UNSJ									
	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 – C. Filippín, S. Flores Larsen		El cambio climático y las ciudades: Diseño y cálculo de indicadores energéticos para el partido de Olavarría I. Serrano, R. Baldi., E. Santalla		Modelización para aprovechar la energía cinética de las pisadas del hombre. C. Ospina, N. Salvo		Práctica socio-comunitaria: la vivienda social y la energía P. Galimberti, J. Barral, M. Luchini, J. Garnica.		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 M. Andersen, A. Hernandez, C. Discoli		Estudio técnico de aprovechamiento energético del lodo de aguas tratadas de la ciudad de Salta Capital P. Vicente, F. Albesa, M. Condorí		Diseño, fabricación y calibración de sensor para la medición de flujo de calor en superficies N.S. Odobez , C.A.García Ebbens , M. E. Soldatti , C. Godoy , E. Taddei ,		Nuevas demandas de formación en eficiencia energética en el hábitat construido y desarrollo de nuevos cursos S. de Schiller, J. M. Evans.			
15:00 Hs	Evaluación térmica de vivienda bioclimática construida en tierra cruda usando materiales reciclados M. Cúnsulo, M. Matar Arturo		Evaluación del potencial técnico de la implementación de energía solar térmica para el calentamiento de agua de uso sanitario en la provincia de Salta I. Cruz, S. Sauad y M. Condorí		Límite de generación fotovoltaica en sistemas eléctricos R. Rosés, M. del C. Giménez, M.E. Balmaceda, D. Pontoriero		Biogás: Una alternativa sustentable para su implementación en laboratorios escolares rurales M. Monzón, N. Sogari.			
15:15 Hs	Aplicación de criterios sustentables para el diseño y evaluación de 2 viviendas sociales en Villa María, Córdoba. M. Gatani S. Ávalos, L. Calvo, G. Sanchez, N. Biasi y P. Gonzalez		Método satisfacción de necesidades absolutas de energía para un acercamiento al concepto de pobreza energética S. Lara Alfaro		Evaluación energética y económica Prototipo de vivienda social Bioclimática en zona árida urbana A. Kurbán, M. Cúnsulo, M. Matar, V. Ripoll, A. Ortega.		Enseñanza de la arquitectura para el hábitat sustentable. Implementación y resultados de la Asignatura Instalaciones I, Acondicionamiento Natural. M. Mercado, J. Alé y G. Barea			
15:30 Hs	Tierra del Fuego, territorio resiliente: Potencialidad de reutilización de desechos industriales en componentes constructivos de bajo impacto para la vivienda A. M. Compagnoni, S. I. Mühlmann, A. O. Español, N. B. Cherňajovsky		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. Alonso-Frank , E. Kuchen.		Estimación de radiación solar diaria a partir de imágenes NASA-POWER con distintos índices de claridad S. Sayago, G. Ovando, M. Bocco		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 A. de Moraes, L. Valer, F. Morante, M. Fedrizzi, R. Zilles, T. Flores Melendez			
15:45 Hs	Vagón cultural - sustentabilidad inducida. Recuperación y puesta en valor del área del FFCC. Villa María-Provincia de Córdoba. P. González, R. Sangoy, N. Biasi, L. Rodríguez, L. Giusti, S. Cormick, M. Corigliano, L. Daher, E. Roach, V. Aureli, A. Caballero, D. Conti.		Eficiencia en agua caliente sanitaria en Argentina L. Iannelli, R. Prieto y S. Gil		Plataforma de ensayo para caracterización de módulos fotovoltaicos comerciales M. Alvarez, M. Maldonado, S. Lovera, F. Magnago		Estudio tarifario para el mercado disperso de la provincia de Catamarca C. Ramos Caro, A. Iriarte, C. Cadena			
16:00 Hs	Análise histórica da verticalização e do adensamento em áreas consolidadas do tecido urbano: o viés do conforto ambiental urbano L. Palma Elsing				Mapa de ahorro energético obtenible con sistemas solares híbridos de calentamiento de agua domiciliaria A. Lanson, R. Righini, R. Aguerre		Pobreza energética en zonas rurales de la provincia de Salta E. Ottavianelli y C. Cadena			
16:15 Hs										
16:30 Hs	PAUSA									
17:00 Hs a 19:00 Hs	MESA REDONDA I: “Eficiencia Energética Edilicia”. M. Evans, E. Suárez, R. Stagnitta, y D. Morillón como invitado especial. Moderadora: I. Blasco Lucas. AULA MAGNA									

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 T. Coronato, H. Navone y R. Abalone				Optimización de sistemas solares con SIMUSOL D. Saravia, N. Sarmiento		Estudio experimental de un dispositivo para mejorar el rendimiento de paneles FV en sistemas de bombeo de agua R. Echazú y C. Cadena		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. S. Orio, S. Ledesma, V. Nota				Modelo dinámico térmico de una cocina solar de pequeñas dimensiones en condiciones de radiación solar variable V. Passamai, S. Garmadi, S. Zamora, T. Passamai.		Estudio de métodos catalíticos heterogéneos para la producción de biodiesel a partir de aceite de algodón asistido por microondas W. Morales, L. Schiapparello, A. Sequeira, E. Chamorro			
9:30 Hs	Niveles de confort térmico en aulas de dos edificios escolares del Área Metropolitana de San Juan M. Ré, C. Filippín, I. Blasco Lucas				Generación de redes complejas para problemas térmicos D. Alberto, A. Aramayo, E. Esteban		Obtención de adsorbentes microporosos a partir de un residuo forestal para la captura de dióxido de carbono en condiciones de post-combustión E. Gomez Delgado, G. Nunell, A. Cukierman, P. Bonelli			
9:45 Hs	Propiedades ópticas de hojas y follaje de enredaderas para dobles fachadas verdes N. Castro, S. Flores Larsen, S. González.				Avances en un desarrollo de invernadero de construcción modular con sistema de control y monitoreo basado en energías renovables L. Monelos J. Lescano , R. Oliva , P. Triñanes Barrientos , N. Cortez		Cubiertas verdes y jardines verticales. Comportamiento térmico y acústico de sistemas modulares. S. Miguel, A. Figueira, A. Faggi, J. Gabin Portmann			
10:00 Hs	Vila dos atletas - Olimpíadas Rio 2016: a cobertura do solo e a vegetação na produção de conforto térmico L. D. Bastos, P. R. Drach, O. D. Corbella				Caracterización de cortinas textiles en la simulación de iluminación natural A. Villalba, J. Monteoliva, A. Pattini.		Construcción y pruebas de funcionamiento de una bomba neumática para la extracción de agua a profundidad mediante energía solar V. Rodrigo , F. Chillemi , C. Tutti , C. Medaglia , F. Bergoglio , L. Rodrigo			
10:15 Hs					Calculo de precisión del factor solar de ventanas M. de Gastines, A. Pattini					
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 S. Leal, C. Tiba,, M. Campos, R. Melo		Sistema acumulador/amortiguador térmico solar pasivo para el acondicionamiento de espacios agro-productivos J. Jodra, G. Viegas, G. San Juan, C. Discoli		Propuesta de sustitución parcial de suministro de energía en ciudad de Junín Provincia de Buenos Aires empleando módulos fotovoltaicos M. Busso, C. Cadena		Evaluación de cámara de combustión para estufa Rocket a leña. N. Di Ruscio1, M. Oliva, M. Turcutto, L. Arelovich		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.	Taller de simulación: Instalación e Iniciación a Simusol". Diego Saravia, Pablo Dellicompani, Nilisa Sarriento
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 S. Roshdestwensky, J. Corace., S. Pilar, J. Forte		Sistema de propagación de plantas con acondicionamiento térmico de sustrato M. Quiroga, J.J. Guanco, R. Echazú		Evaluación de huecos de tensión debidos a motores de inducción en un sistema con generación fv distribuida H. Villarroel Gutiérrez, M. Molina.		Desarrollo de modelos a escala reducida para el análisis aerodinámico de aerogeneradores F. Milich, M. Chuair, A. Wittwer, G. Alvarez y Alvarez, C. Veroli, J. Basterra, M. Adotti			
15:00 Hs	Aplicación de tres herramientas urbanas y ambientales al modelo de macromanzana para Buenos Aires S. Miguel, F. Mora, A. Figueira, A. Faggi, E. Fernandez		Monitoreo y control automático del proceso de curado de tabaco Virginia F. Albesa, C. Sorrentino, M. Condorí		Efecto del caudal histórico e incremental de la central hidroeléctrica Itaipú en la planificación de sistemas hidrotérmicos de medio y corto plazo L. Acosta, R. de Andrade		Premoldeados refractarios para estufas rocket a leña de alta eficiencia. N. Di Ruscio1, O. Cavallero, L. Arelovich, M. Oliva.			
15:15 Hs	Ventilación natural aplicada a naves industriales, métodos E. Canela, J. Marighetti, M De Bortoli		Secadero indirecto con bandejas giratorias para secado de hierbas A. Lema, J. Morsetto, M. Pontin y M. Medina		Potencial de uso de sistemas de acondicionamiento térmico pasivo (V.M. Y Sirasol) en diferentes climas con el uso de programa Energy Plus. G. Barea , M. Mercado y A. Esteves		Estimativa do potencial energético dos resíduos sólidos urbanos com uso da tecnologia de digestão anaeróbica em biodigestores E. Silva, Juliana T. C. L. Tonelli1, R. Palacios-Bereche1			
15:30 Hs	Soluciones habitacionales sustentables en la ciudad de Villa María, provincia de Córdoba. P. González, N. Biasi, N. Coniglio, M. Benítez, H. Brusasca, M. Gordillo, A. Groselli, M. Pérez, L. Gonzalez Makowski L. Calvo, G. Sanchez.		Incorporación de valor agregado a la producción frutícola de la Región Subtropical de las Provincias de Salta y Jujuy con utilización de energías renovables A. Salvo, J. Franco, A. Pais		Estudios de carbones activados para su uso en sistemas de refrigeración solar por adsorción 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		Diseño de un datalogger y sistema de medición del recurso eólico: la resolución del procesamiento de los datos para calcular la velocidad del viento. J. Salerno, P. Bertinat, E. Marino, M. Castello			
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 V. García, A. Iriarte, S. Bistoni, S. Justinovich, M. Calahorra, G. Capece, G. Dávila Cruz		Modelo y simulación numérica bajo Simusol de un colector fotovoltaico -térmico pv/t G. Durán , M. Condorí,		Materiales polimericos como electrolitos para celda de combustible – síntesis de poli(2,5-benzimidazol) - ABPBI M. Becker , I. Ubaque Diaz			
16:00 Hs							Copirólisis de cáscaras de maní y quitosano: influencia de la temperatura de reacción y de la composición de la mezcla L. Gurevich Messina, P. Bonelli, A. Cukierman1			
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									

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

TALLER 3: 09:00 Hs. a 10:40 Hs.
"Normalización de la Certificación Energética Edilicia en Argentina".
Silvia de Schiller y Martín Evans.

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 M. Flores, C. Cadena, L. Saravia, O. Escalón		Metodología basada en el uso de mediciones in situ para el dimensionamiento de sistemas fotovoltaicos residenciales que operan desconectados de la red E. Espejo, M. Molina		Modelos de estimativa da irradiação solar global mensal: Angstrom-Prescott e aprendizado de máquinas em Botucatu/SP/Brasil M. Prado da Silva, J. Escobedo, A. de Souza Marques, T. Rossi , C. dos Santos					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 Dellicompaghi, Nilsa Sarriento
14:15 Hs	Concentradores lineares de Fresnel de dois estágios com geometria aplanática E. Gomes, N. Fraidenaich, O. Vilela, C. Oliveira		Análise experimental da influência e atuação de diodos de bypass no desempenho de um módulo fotovoltaico J. Peroza, G. Arns Rampinelli		Estimativa da Radiação Global horária em superfície Inclinação para o Município de Botucatu/SP/Brasil usando modelo estatístico e arquiteturas de redes neurais artificiais MLP e GRNN A. Marques, J. Escobedo, A. Dal Pai						
14:30 Hs	Evaluación de un prototipo de concentrador solar térmico de reflector lineal fijo C. Placco, M. Gea, R. Echazú, C. Fernández, L. Saravia		Subsistema de potencia del sac-d: análisis del funcionamiento de los paneles solares durante la misión mediante los datos de telemetría E. Godfrin, J. Durán		Precipitaciones y vientos en el clima urbano árido del área metropolitana de San Juan A. Ortega , M. Cúnsulo , E. Montilla						
14:45 Hs	Primeros ensayos del calefón solar tipo termosifón bajo normas ISO 9459-2 D. Lacuadra, J. Cabrera, J. Franco		Paneles solares de la misión satelital SAOCOM 1a: integración y ensayos 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		Transmissividade atmosférica da radiação solar global infravermelha em Botucatu/SP/Brasil: medida e modelo L. Rossi, M. da Silva, T.Rossi, C. Santos, E. Conde, J.Escobedo						
15:00 Hs	Caracterización de una sustancia orgánica: determinación de propiedades físicas y térmicas M. Vilte, S. Esteban, M. Toro		Procedimiento técnico – administrativo para la conexión de sistemas fotovoltaicos a las redes de distribución G. Coria, M. Fachini		Atlas globales de radiación solar: evaluación en la pampa húmeda argentina C. Raichijk, F. Taddei						
15:15 Hs	Cálculo, diseño y construcción de la estructura soporte para ensayar un concentrador solar parabólico de bajo costo. Primeros resultados. M. Bergoglio , E. Contreras, C. Lanzilotta, C. Medaglia, J. Carletto. R. Rodrigo		Análisis del primer año de funcionamiento del sistema fotovoltaico conectado a la red en base Marambio, Antártida J. Garcia, O. Romanelli, J. Fernandez Vazquez, H. Socolovsky		Procedimento objetivo para a garantia de qualidade de dados de radiação solar L. Petribú, E. Sabino, H. Barros, A. Costa, E. Barbosa, O. Vilela						
15:30 Hs	Evaluación de cocinas solares parabólicas con diferente tiempo de uso A. Esteves, J. Martín, N. Quiroga		Predicción de la energía anual generada por una instalación fotovoltaica conectada a la red M. Battioni, G. Risso, M. Cutrera, J. Schmidt		Previsão em curto prazo de índice de claridade utilizando redes neurais e variáveis sazonais E. Sabino, L. Petribu, H. Barros, A. Costa, O. Vilela						
15:45 Hs	Cálculo de sistemas de calentamiento de agua activos que utilizan colectores de tubos evacuados del tipo water-in-glass J. Barral, J. Lucchini, J. Garnica										
16:00 Hs	PAUSA										
16:40 Hs	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										
21:00 Hs	CENA DE CAMARADERIA CON ENTREGA DE PREMIOS DEL CONCURSO DE ESTUDIANTES										

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 J. Durán, C. Argañaraz, G. Pedro, I. Eyra, E. Godfrin, A. Ruótoló, R. Pedace, J. Benvenuto, J. Di Santo, S. Muñoz, C. Rinaldi			Diseño del año meteorológico típico para la ciudad de Salta capital A. Díaz, A. Hernández					
10:15 Hs		Diseño e implementación de un filtro LCL y un controlador proporcional resonante un micro-inversor fotovoltaico con conexión a red P. Cossoli, M. Cáceres, L. Vera, A. Busso			Estimativa da fração transmitida da irradiação difusa horária por meio de modelo estatístico e rede neural do tipo regressão generalizada (GRNN). E. Bassetto, J. Escobedo, A. Dal Pai					
10:30 Hs		Evaluación estratégica de inversiones en almacenamiento de energía eléctrica en redes de distribución con alta inserción de generación eólica M. Oro, M. Samper, A. Vargas			Estudio de las fracciones solares UV, PAR e IR en Luján-Pcia. de Buenos Aires C. Raichijk					
10:45 Hs		Hábitat, desarrollo sustentable y energía hidrocinética C. Di Caro, R. Perahia, L. Arbore, M. Telwak			Metodología para el trazado de las cartas solares de la pampa húmeda argentina R. Righini, R. Aristegui					
11:00 Hs		Optimización de instalaciones fotovoltaicas para generación distribuida S. Jacob, C. de Souza, G. Murcia, J. Branda, E. Garín, D. Carrica y S. Tedoldi			Aplicación de protocolos de control de calidad de datos de radiación solar medidos en Salta (Argentina) M. Romano Armada, H. Suligoy, C. Fernández, G. Salazar.					
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 F. Sá, F. Santos, A. Moraes, O. Lopes			Seguidor automático para bloqueador de radiación solar C. Martínez, M. Cúnsulo					
11:30 Hs		Instalación de sistemas fotovoltaicos en la Universidad Católica Argentina, sede Buenos Aires J. Durán, F. Gómez, I. Eyra, L. Bustamante, E. Godfrin, L. Ambrosio, D. Hurmuz								
11:45 Hs										
12:00 Hs										
12:15 Hs	CERTIFICADOS: se enviarán en forma electrónica									
13:00 Hs	CIERRE DE LA XL REUNIÓN DE TRABAJO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y AMBIENTE. AULA MAGNA									
15:00 Hs	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)									