PROGRAMA GENERAL · ASADES 2026

MARTES 10/11/2026					
TURNO: Mañana					
11:00 - 11:30 · Coffee break · Piso 0					
CONFERENCIA INAUGURAL					
Aula Magna		**11:30 - 13:00**		**Políticas Energéticas en el Uruguay**	**Ing. Adriana Spinelli; Dr. Ramón Méndez; Dr. Ing. Gonzalo Casaravilla**
13:00 - 14:00 · Almuerzo de bienvenida · Piso 0					
TURNO: Tarde					
SESIONES ORALES					
Sala / espacio	**Nº tema**	**Horario**	**ID trab.**	**Título de la actividad / ponencia**	**Autores / participantes**
Aula Magna	1	14:00 - 14:20	1127	COMPORTAMIENTO FRENTE AL AGUA DE PLACAS TÉRMICAS ALTERNATIVAS DE RESIDUOS TEXTILES DE FIBRA DE ALGODÓN Y ALMIDÓN DE PAPA	Kristina Atanasoska
		14:20 - 14:40	1142	INTEGRACIÓN TEMPRANA DE VARIABLES AMBIENTALES EN EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA PARA UN HÁBITAT SUSTENTABLE	Belén Alegre Osejo
		14:40 - 15:00	1145	CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DEL HORMIGÓN TRANSLÚCIDO: ESTADO ACTUAL Y TAXONOMÍA DE MÉTODOS	Anabel Irma Suarez, Ayelén Villalba, Noelia Alchapar
		15:00 - 15:20	1152	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL Y MEJORA DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE VIVIENDA DE QUINCHA UBICADA EN VAQUEROS, SALTA.	Sol Araceli Ramirez, Camila Escudero, Camila Gea Salim, Marcos Ezequiel Hongn
		15:20 - 15:40	1153	DETERMINACIÓN DE LA TRANSMITANCIA TÉRMICA GLOBAL (U) DE MATERIAL BASADO EN MICELIO EN CALORÍMETRO DE CAJA CALIENTE	Maira Terraza, Ayelen Villalba, Noelia Alchapar
		15:40 - 16:00	1155	EFECTO DE ADITIVOS POLIMÉRICOS Y FIBRAS TEXTILES POSCONSUMO EN LAS PROPIEDADES TÉRMICAS Y MECÁNICAS DE ECO-MATERIALES BASADOS EN CELULOSA RECICLADA	Analia Alvarez, Ana Guerrero Bustos, Gloria Pérez, Laura N. Garcia, Anahi Alvarez, Angel Sanchez, Sergio Pérez González de la Aleja, Jaime Carretero Peláez
Salón 1 (PI)	2	14:00 - 14:20	1116	ANÁLISIS DE PARIDAD ECONÓMICA ENTRE EL COSTO NIVELADO DE CALOR SOLAR Y EL GAS NATURAL PARA PROCESOS INDUSTRIALES EN EL NOA	Pablo Dellicompagni, Hugo Aparicio Carlos Cadena
		14:20 - 14:40	1230	EVALUACIÓN CINÉTICA Y MODELADO PREDICTIVO DINÁMICO DEL SECADO SOLAR DE HOJAS DE MORA Y ZANAHORIA BAJO CONDICIONES CLIMÁTICAS VARIABLES	Nicolás Cid de la Paz Miles, Ilaria Barbierato Etcheverry, Marcelo Coleto Rola
		14:40 - 15:00	1126	EVALUACIÓN DE POTENCIAL DE GENERACIÓN DE UNA PLANTA TERMOSOLAR LINEAL FRESNEL CON SALES FUNDIDAS (CSP+TES) EN NACAOME (VALLE, HONDURAS)	Edward Hernández Escoto
		15:00 - 15:20	1237	CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE UN SECADOR SOLAR TIPO INVERNADERO PARA EL SECADO DE HORTALIZAS	Idea Acosta, Marcelo Coleto Rola
		15:20 - 15:40	1216	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA ACTIVO DE SEGUIMIENTO SOLAR PARA UN CONCENTRADOR CILÍNDRICO-PARABÓLICO MODULAR	Guillermo Gonzalez, Rodolfo Stoll Ezequiel Podversic, Jorge Daghero

Salón 2 (PI)	4	14:00 - 14:20	1158	ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO TÉRMICO DE DOS INTERCAMBIADORES DE CALOR CONECTADOS EN SERIE EN SAN LUIS, ARGENTINA	Valentín Stefanini, Daniel Nazario, Ronio Guaycochea, Manuel Vetore
		14:20 - 14:40	1163	ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA AMBIENTAL DE LA PRODUCCIÓN DE HVO EN ARGENTINA UTILIZANDO TRES MATERIAS PRIMAS	Juan Pablo Cecchini, Diego Lima Medeiros, Ednildo Andrade Torres, Carlos R. Rodríguez
		14:40 - 15:00	1147	CARACTERIZACIÓN ENERGÉTICA DE ESPECIES LEÑOSAS EN URUGUAY: COMPARACIÓN ENTRE EUCALIPTOS, ESPECIES NATIVAS Y EXÓTICAS INVASORAS	Ignacio Franchi, Germán Navarrete Cereijo, José A. Cataldo
		15:00 - 15:20	1185	DIFUSIVIDAD TÉRMICA APARENTE DEL SUELO MEDIANTE ATENUACIÓN DE LA AMPLITUD TÉRMICA DIARIA: ESTUDIO COMPARATIVO SAN JUAN - HUELVA	Anahi Alvarez, Joaquín Del Pino Fernández, Miguel Ángel Martínez Bohórquez, Analia Alvarez, Federico Bernart Cerdera
Salón 3 (PI)	6	14:00 - 14:20	1157	SIMUSOL ONLINE: EJECUCIÓN EN LA WEB DEL SIMULADOR DE CIRCUITOS TERMICOS, ELECTRICOS Y FISICOS SIMUSOL PARA PRESERVAR Y AMPLIAR SU USO	Duran et al.
		14:20 - 14:40	1188	EVALUACIÓN DE HIBRIDACIÓN EÓLICA - FOTOVOLTAICA EN UN PARQUE EÓLICO EXISTENTE EN URUGUAY: ANÁLISIS DE GENERACIÓN Y CURTAILMENT	Sofia Portela, Franciele Weschenfelder, Priscila Silveira
		14:40 - 15:00	1169	SISTEMA INTEGRADO EÓLICO–ELECTROLÍTICO CON DESALINIZACIÓN PARA PRODUCIR HIDRÓGENO Y OXÍGENO VERDES EN CHUBUT: EVALUACIÓN TECNOECONÓMICA Y APLICACIÓN SIDERÚRGICA	Ernesto Coutsiers, Juan Mathisson, Ramiro Rodríguez, Marcelo Balbi, Fernando Tilca
		15:00 - 15:20	1183	CARACTERIZACIÓN Y PREFACTIBILIDAD DE LA CAPTACIÓN DE ENERGÍA MECÁNICA PEATONAL EN EL HÁBITAT CONSTRUIDO	Alejandro Cafetti
16:00 - 16:30 · Coffee break · Piso 0					
MESA REDONDA					
Aula Magna		**16:30 - 18:00**		**EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO**	**Dra. Emanuela Giancola; Dra. Maureen Trebilcock Kelly; Dra. Noelia Alchapar**
MIÉRCOLES 11/11/2026					
TURNO: Mañana					
SESIONES ORALES					
Sala / espacio	**Nº tema**	**Horario**	**ID trab.**	**Título de la actividad / ponencia**	**Autores / participantes**
Salón 1 (PI)	3	09:00 - 09:17	1161	ENERGÍA FOTOVOLTAICA FLOTANTE EN RESERVORIOS DE RIEGO DE OASIS SEMIÁRIDOS: GENERACIÓN, EVAPORACIÓN Y EMISIONES EVITADAS MEDIANTE MAPEO SATELITAL MULTIESPECTRAL	Andrés Benito, Esteban Lannutti, Pedro Castro Verdezoto
		09:17 - 09:34	1205	DISEÑO Y EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DE UNA PLANTA FOTOVOLTAICA DE 20 MW CON SEGUIDOR SOLAR A UN EJE N-S	Tomas Luque, Luis H. Vera, Manuel Cáceres, Andrés Firman, Eduardo Cirera
		09:34 - 09:51	1234	DESARROLLO Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DE UN GEMELO DIGITAL PARA LA DETECCIÓN DE FALLAS EN UN GENERADOR FOTOVOLTAICO AISLADO EN UNA INSTALACIÓN AGROFOTOVOLTAICA	Lucas Schiavoni, Marcelo Coleto, Allan Braz
		09:51 - 10:08	1124	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DE LONGO PRAZO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS MONOFACIAIS E BIFACIAIS SOBRE DIFERENTES SUPERFÍCIES NO SUL DO BRASIL	João Batista Dias, Leonardo Elizeire Bremermann, Giuliano Arns Rampinelli
		10:08 - 10:25	1197	INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE INSTALACIÓN SOBRE LA GENERACIÓN DE SISTEMAS MONOFACIALES Y BIFACIALES: ESTUDIO DE SIMULACIÓN EN URUGUAY	Sebastían Betancour, Leandro Etchebarne, Vívian Teixeira-Branco, Joao Víctor F. F. de Medeiros

		10:25 - 10:42	1243	ALGORITMO PARA INCREMENTAR EL APORTE FOTOVOLTAICO EN UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICO-GRUPO ELECTRÓGENO	Héctor R. Rizo, Carlos A. Cadena, Roberto F. Farfan
		10:42 - 10:59	1132	GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DISTRIBUIDA PARA LA SUSTITUCIÓN DE GAS NATURAL Y OTROS COMBUSTIBLES FÓSILES	María Daniela Keesler, Gabriel Blanco, Salomé Laborde, Sofía Cocca Cucarese
Salón 2 (PI)	5	09:00 - 09:20	1213	TERMOTANQUE CON BOMBA DE CALOR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA: DETERMINACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y VENTAJAS DE APLICACIÓN	Pablo D. Romero, Italo Bove, Jorge Fiora, Leila Iannelli, Pedro Cozza, Salvador Gil
		09:20 - 09:40	1242	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS FINALES PARA LA MONITORIZACIÓN DE CONSUMOS PARA REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES MEDIANTE LORAWAN	Roberto Federico Farfan, Carlos Cadena, Héctor Rizo
		09:40 - 10:00	1227	CONSUMOS ENERGÉTICOS RESIDENCIALES EN ARGENTINA. CONSUMOS CLAVE, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	Salvador Gil, Leila Iannelli, Raúl Zavalía
		10:00 - 10:20	1214	COCINAR CON GAS, GLP O ELECTRICIDAD: ¿CUÁNTO IMPORTA LA TECNOLOGÍA?	Salvador Gil, Leila Iannelli, Pablo Romero, Jorge Fiora
		10:20 - 10:40	1182	ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA EDIFICIOS DE SALUD. INFLUENCIA DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO EN EL CONSUMO DE ENERGÍA	Micaela Seltzer, Dante Barbero, Irene Martini
		10:40 - 11:00	1167	LÍNEA BASE DE LA POLÍTICA PÚBLICA PARA DESARROLLO DE LA CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE SERVICIOS EN ARGENTINA	Geraldine Coria Hoffmann, Sergio M. Arocas, Guillermo Ibañez, María Cardinal
Salón 3 (PI)	7	09:00 - 09:20	1141	GENERACIÓN DE AÑOS METEOROLÓGICOS TÍPICOS FUTUROS PARA LA CIUDAD DE SALTA (ARGENTINA) A PARTIR DE DATOS DE REANÁLISIS ERA-5	Silvana Flores Larsen, Germán Ariel Salazar
		09:20 - 09:40	1177	MAPAS MENSUALES Y ANUAL DE RADIACIÓN SOLAR DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN BASADO EN DATOS DE LA NSRDB, PERÍODO 2018-2024	Cristóbal Iván Silvero, Ana G. Elias
		09:40 - 10:00	1162	COMPARACIÓN DE TRES MÉTODOS DE DETECCIÓN DE CIELO CLARO EN UN SITIO DE LA RED SAVER-NET DE ARGENTINA	Anabela Lusi, Facundo Orte, Rodrigo Alonso-Suárez, Chris Gueymard
		10:00 - 10:20	1146	EVALUACIÓN DIURNA DE MODELOS EMPÍRICOS PARA ESTIMAR LA RADIACIÓN INFRARROJA ATMOSFÉRICA DESCENDENTE BAJO CIELO DESPEJADO EN SALTO, URUGUAY	Juan Manuel Rodríguez Muñoz
		10:20 - 10:40	1190	EFECTO DE LA GEOMETRÍA DE CAPTACIÓN SOLAR SOBRE LA SEÑAL DEL ENSO EN LA IRRADIACIÓN DIARIA EN EL LITORAL URUGUAYO DURANTE PERÍODOS DE INFLUENCIA SIGNIFICATIVA	Belén Espino, Agustín Laguarda
		10:40 - 11:00	1201	ENVOLVENTE SUPERIOR PARA CONTROL DE CALIDAD DE MEDIDAS MINUTALES DE RADIACIÓN FOTOSINTÉTICAMENTE ACTIVA	José Di-Laccio, Rodrigo Alonso-Suárez, Gonzalo Abal
11:00 - 11:30 · Coffee break · Piso 0					
MESA REDONDA					
Aula Magna		**11:30 - 13:00**		**ELECTROMOVILIDAD Y BATERÍAS DE SEGUNDA VIDA**	**Ing. Ximena Caporale; MSc. Ing. Claudio Damiano; Dr. Ing. Andrés Ferragut; Dra. Erika Teliz**
TURNO: Tarde					
SESIONES ORALES					
Sala / espacio	**Nº tema**	**Horario**	**ID trab.**	**Título de la actividad / ponencia**	**Autores / participantes**

Aula Magna	10	14:00 - 14:20	1252	DE LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL AL TERRITORIO: MONITOREO PARTICIPATIVO DEL AGUA EN EL PROYECTO EL SEGURO	María Florencia Ruggeri Guadalupe López-Arce
		14:20 - 14:40	1191	VARIABILIDAD DE LAS PROPIEDADES HIDRÁULICAS DEL SUELO ESTIMADAS MEDIANTE FUNCIONES DE PEDOTRANSFERENCIA EN UN CULTIVO DE MANDARINA BAJO RIEGO	Daniel Boeno
		14:40 - 15:00	1235	RECONSTRUCCIÓN EN EL ESPACIO DE ESTADOS DEL NIVEL DIARIO DEL EMBALSE RINCÓN DEL BONETE MEDIANTE RETARDOS TEMPORALES	Johan Duque
		15:00 - 15:20	1154	PRODUCTOS GLOBALES Y BASES HIDROGEOLÓGICAS PARA MONITOREAR LA INCIDENCIA DE LAS SEQUÍAS METEOROLÓGICAS EN EL AGUA SUBTERRÁNEA EN URUGUAY	Ernesto Pecoits, Silvia Marcomini, Valeria Mesa , Ana Clara Pereira , Georgina Rubiano, Viveka Sabaj, Romina Sanabria
		15:20 - 15:40	1128	LEY 7722 Y LOS CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES EN MENDOZA: ANÁLISIS DE ARGUMENTOS DE RESISTENCIA A LA MEGAMINERÍA	Tania Cruz, Carlos Eduardo Mora Fresca
		15:40 - 16:00	1118	EVALUACIÓN TÉCNICA, ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LA PUESTA EN VALOR DE UN PEQUEÑO APROVECHAMIENTO HIDRÁULICO EN LA HISTÓRICA TURBINA DE ALPA CORRAL, CÓRDOBA	Hernán Rovere, Juan Carlos Amatti, Sebastián Nesci, Germán Zamanillo, Eugenia María Yorye
Salón 1 (PI)	1	14:00 - 14:20	1178	COMPORTAMIENTO TÉRMICO PRE-OCUPACIONAL DE PROTOTIPOS DE VIVIENDA SOCIAL SUSTENTABLE. PROYECTO GEF-AGUARIBAY, MENDOZA	Julieta Balter, Virginia Miranda Gassull
		14:20 - 14:40	1172	PREDICCIÓN DE CONSUMO ELÉCTRICO EN EDIFICIOS UNIVERSITARIOS MEDIANTE MODELOS DE REDES NEURONALES LSTM ADAPTADOS CON TRANSFER LEARNING	Tomas Abel Concha Torres, Marcos Hongn, Silvana Flores Larsen
		14:40 - 15:00	1129	DISEÑO DE UN MÓDULO UNIVERSITARIO PARA LA MEDICIÓN TÉRMICA DE COMPONENTES CONSTRUCTIVOS Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.	Marta Edith Yajnes, Abraham Becerra Araneda, M Trinidad Saenz Nesi Samaniego, Sebastian Niemetschek,
		15:00 - 15:20	1179	DESARROLLO DE UNA BASE DE DATOS PARA LA GESTIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS UNIVERSITARIOS: AVANCES HACIA UNA PLATAFORMA INTELIGENTE	Pablo Francisco Corti, Pedro Joaquín Chevez, Irene Martini
		15:20 - 15:40	1180	OPTIMIZACIÓN HEURÍSTICA DE FUNCIONES DE CAJA NEGRA APLICADA A UN COMPUESTO CIRCULAR DE YESO E HILOS TEXTILES RECICLADOS	Angel Manuel Sanchez, Analía Alejandra Alvarez,
		15:40 - 16:00	1184	ESTRATEGIAS DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA ORIENTADAS A DISMINUIR ELEVADAS TEMPERATURAS EN ÁREAS DE INTERNACIÓN HOSPITALARIA: BARRERAS SEGÚN TIPOLOGÍA HOSPITALARIA Y SERVICIOS	Santiago Fondoso Ossola, Belén Salvatico, Silvan Flores Larsen, Irene Martini
Salón 2 (PI)	9	14:00 - 14:20	1187	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE HORMIGÓN PARA ALMACENAMIENTO TÉRMICO: EVALUACIÓN DE DOS MÉTODOS TRANSITORIOS	Federico H. Licandro, Pedro A. Galione
		14:20 - 14:40	1133	ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA Y SU ROL EN LA INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES: TECNOLOGÍAS DISPONIBLES Y APLICACIONES EN ARGENTINA	Carlos Mora Fresca
		14:40 - 15:00	1134	CURTAILMENT Y SISTEMAS BESS EN ARGENTINA: ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO DEL ALMACENAMIENTO COMO SOLUCIÓN A LA CONGESTIÓN DE LA RED ELÉCTRICA	Carlos Mora Fresca, Nicolás Thaine, Victoria Matarazzo
		15:00 - 15:20	1115	CORRELACIÓN EMPÍRICA ENTRE COMPOSICIÓN QUÍMICA Y CAPACIDAD CALORÍFICA DE SALES RESIDUALES DE LA INDUSTRIA DEL CARBONATO DE LITIO	Pablo Dellicompagni
		14:00 - 14:20			
		14:20 - 14:40			

Salón 3 (PI) - TALLER		14:40 - 15:00			
		15:00 - 15:20			
		15:20 - 15:40			
		15:40 - 16:00			
16:00 - 16:30 · Coffee break · Piso 0					
MESA REDONDA					
Aula Magna		**16:30 - 18:00**		**AGUA Y AMBIENTE**	**Dr. Ernesto Pecoits; Dr. Nicolás Goycoechea; Dra. Graciela Herrera; Ing. Eugenio Lorenzo; Ing. Natalia Baccardatz; Dr. Martín Novoa**
JUEVES 12/11/2026					
TURNO: Mañana					
SESIONES ORALES					
Sala / espacio	**Nº tema**	**Horario**	**ID trab.**	**Título de la actividad / ponencia**	**Autores / participantes**
Salón 2 (PI)	1	09:00 - 09:20	1231	EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ILUMINACIÓN NATURAL EN UN EDIFICIO BIOCLIMÁTICO: CENTRO BONAERENSE DE ENERGÍAS RENOVABLES, LA PLATA, ARGENTINA	Gustavo A. San Juan, Graciela VIEGAS, Joel E. Asambuyo, Graciano San Juan, Candela Gutierrez.
		09:20 - 09:40	1238	ENSAYO DE TRATAMIENTOS PARA PREVENIR EL ATAQUE DE INSECTOS QUERATÓFAGOS EN AISLANTES TÉRMICOS DE LANA DE OVEJA	Santiago Mertinez, Diego Gomez Pamies, Lucas Zanovello, Carla Zilli, Karina Belestrasse
		09:40 - 10:00	1195	ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL FOTOVOLTAICO A ESCALA TECHO DE LOS BARRIOS POPULARES DE LA PROVINCIA DE SALTA (ARGENTINA).	Danae Alfonsina Franco Lopera, Rodrigo Durán, Mauro Montone, Miguel Ángel Condorí.
		10:00 - 10:20	1250	EVALUACIÓN DEL CONFORT HIGROTÉRMICO Y LUMÍNICO EN LA BIBLIOTECA Y LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIA AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA	Victor Orlando Garcia, Gustavo Gallo
		10:20 - 10:40	1181	EVALUACIÓN DE LA AISLACIÓN DEL PISO EN VIVIENDA SOCIAL: EVIDENCIA DE CUATRO CLIMAS EN URUGUAY Y ARGENTINA	Gerardo Vitale, Marcos Hongn, Italo Bove
		10:40 - 11:00	1204	REGULACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR EN EDIFICIOS: INTEGRACIÓN CON EL CONFORT TÉRMICO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA. UNA REVISIÓN	María Cecilia Molina, Carolina Ganem, Gustavo Javier Barea Paci
Salón 3 (PI)	4	09:00 - 09:20	1149	AUTOSOSTENIBILIDAD Y DESEMPEÑO TECNOLÓGICO EN COMBUSTIÓN LATENTE: ANÁLISIS COMPARATIVO DE DOS MATRICES DE BAJO	Martín Torres Brunengo, Hons K. Wyn, Andrés Cuña
		09:20 - 09:40	1198	ESTIMACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE NOGAL Y OLIVO Y DEMANDA TÉRMICA POTENCIAL EN MENDOZA	María Florencia Ruggeri, Valentina Montemayor, Viviana Brusadin, Romina Pascual Flores
		09:40 - 10:00	1219	EVALUACIÓN METODOLÓGICA DEL IMPACTO DE PARQUES EÓLICOS SOBRE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA ATMOSFÉRICA EN ARGENTINA	Lucía Pini, Daiana M. Baissac, M. Gabriela Nicora

Salón 3 (PI)	3	10:00 - 10:20	1217	EVALUACIÓN DE CONFIGURACIONES DE DISEÑO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA LA ALIMENTACIÓN DE UN PIVOTE CENTRAL DE RIEGO: ESTUDIO DE CASO EN DURAZNO, URUGUAY	Allan Braz da Silva Santos, María Camila Espindola Obispo, Randy Bentos Pereira Chopusian, Luis Bahú, Marcelo Coleto
		10:20 - 10:40	1218	NUEVOS AVANCES EN GENERACIÓN FOTOVOLTAICA DISTRIBUIDA EN LA CNEA	Juan Plá, Mariela Videla, Ismael Eyras, Claudio G. Bolzi, Juan I. Pérez, Juan N. Cox, Agustín Marconi, Sebastián Muñoz, Julio C. Durán, Mónica Martínez Bogado
		10:40 - 11:00	1200	AHORRO ECONÓMICO Y DE EMISIONES DE UN VEHÍCULO HÍBRIDO ENCHUFABLE CON CARGA EN INSTALACIÓN DE USUARIO-GENERADOR EN CABA	Julio C. Durán , Elena M. Godfrin
11:00 - 11:30 · Coffee break · Piso 0					
CONFERENCIA PLENARIA					
Aula Magna		**11:30 - 13:00**		**Fotovoltaica Aplicada: Soluciones Tecnológicas para un Futuro Sostenible**	**Dr. Luis Miguel Carrasco; Dra. Silvana Ovaitt**
TURNO: Tarde					
SESIONES ORALES					
Sala / espacio	**Nº tema**	**Horario**	**ID trab.**	**Título de la actividad / ponencia**	**Autores / participantes**
Aula Magna	2	14:00 - 14:20	1123	IMPACTO DE DIFERENTES BASES DE DATOS DE DNI EN LA ESTIMACIÓN DE LA EFICIENCIA TÉRMICA DE UN CONCENTRADOR SOLAR CILINDRO-PARABÓLICO DE BAJO COSTO EN SALTA	Constanza Belén López Ruiz Cora Placco, Pablo Dellicompagni
		14:20 - 14:40	1131	MODELADO FÍSICO-MATEMÁTICO Y SIMULACIÓN DE UN PROTOTIPO DE DESTILADOR SOLAR CON TANQUE ACUMULADOR, ASISTIDO CON COLECTORES SOLARES PLANOS	Fabian Lorenzo Venier, Javier Zizzias Rodolfo Stoll
		14:40 - 15:00	1239	ENSAYO DE CARGA MECÁNICA CON PRESIÓN POSITIVA EN COLECTORES SOLARES TÉRMICOS BAJO NORMA IRAM 210017-2017	Víctor Vergerio, Pedro Zapata Vilela, Federico Nores Pondal
		15:00 - 15:20	1203	SIMULACIÓN DINÁMICA DE UNA PLANTA SOLAR TÉRMICA CON ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	Federico H. Licandro, Renzo Guido Cruz, Pedro Galione
		15:20 - 15:40	1150	SECASOL: HERRAMIENTA LIBRE DE REDISEÑO DE SECADORES SOLARES CON CLIMA HORARIO REAL Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DEL COLECTOR	Gonzalo Durán, Danae A. Franco Lopera
Salón 1 (PI)	6	14:00 - 14:20	1156	CARACTERIZACIÓN DEL FLUJO POR CONVECCIÓN NATURAL EN UN RECINTO CERRADO EMPLEANDO TÉCNICAS DIGITALES PIV Y TERMOMETRIA	Matias Mauricio Sosa, Maria del Socorro Vilte, Dante Orlando Dominguez, Carlos Cesar Martinez
		14:20 - 14:40	1223	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE UN ELECTROLIZADOR PEM ANTE LA VARIABILIDAD SOLAR	Simón P. Pomies, Vitória Olave De Freitas, Rodrigo Gutiérrez, Daniel Lira, Fabiola Correia de Carvalho, Jose Dario Da Silva Fideles, José Pineda.
		14:40 - 15:00	1226	EVALUACIÓN ÓPTIMA DE GESTIÓN DE GENERACIÓN HÍBRIDA EN MODO AISLADO	Tulio Hernández et al.
		15:00 - 15:20	1249	DESARROLLO DE GEMELOS DIGITALES COMO HERRAMIENTAS DE OPTIMIZACIÓN EN SISTEMAS DE DESALINIZACIÓN SOLAR TÉRMICA: EVALUACIÓN COMPARATIVA EN PROTOTIPO REAL	José S. Sasías, Marcelo Coleto
Salón 2 (PI)	8	14:00 - 14:20	1192	RESILIENCIA TÉRMICA, EDUCACIÓN RURAL Y DEMOGRAFÍA: EVALUACIÓN EXPERIMENTAL Y SOCIOTÉCNICA DE UN COLECTOR SOLAR (SANTA BÁRBARA, SALTA)	Genaro Vilte, Pablo Dellicompagni, Martín Guaimás, Federico Guanca, Facundo González
		14:20 - 14:40	1189	DESIGUALDAD ENERGÉTICA Y PRODUCCIÓN DEL HÁBITAT EN CIUDADES INTERMEDIAS: UNA AGENDA SOCIOTÉCNICA DESDE SALTA, ARGENTINA	Facundo A. Perez Machado, Melanie L. Pedraza, Juan P. Soria, Jonatan C.G. Alancay, Zamira Y. Almada, Luciana M. Vizgarra, Pablo C. Vidal, Facundo D. F. Gonzalez

Salón 2 (PI)	8	14:40 - 15:00	1193	FORMACIÓN PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA: EXPERIENCIA DE LA DIPLOMATURA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SUSTENTABILIDAD DE LA FAUD-UNSJ	Guillermina Re, Alción Alonso Frank y Celina Michaux
		15:00 - 15:20	1135	VACANCIAS FORMATIVAS EN FÍSICA AMBIENTAL Y MINERÍA: PERCEPCIONES DE DOCENTES DE FÍSICA Y EVALUACIÓN DE UNA EXPERIENCIA CURRICULAR EN MENDOZA	Carlos Mora Fresca, Hugo Martínez
Salón 3 (PI) - TALLER		14:00 - 14:20			
		14:20 - 14:40			
		14:40 - 15:00			
		15:00 - 15:20			
		15:20 - 15:40			
		15:40 - 16:00			
16:00 - 16:30 · Coffee break · Piso 0					
MESA REDONDA					
Aula Magna		**16:30 - 18:00**		**DESCARBONIZACIÓN E HIDRÓGENO VERDE**	**Lic. Martín Virdis; Dr. Ramiro Rodríguez; MSc. Federico Rehermann; MSc. Vitória Olave; Ing. Dorianne Erazo, MBA**
NOCHE · Cena de Camaradería					
VIERNES 13/11/2026					
TURNO: Mañana					
SESIONES ORALES					
Sala / espacio	**Nº tema**	**Horario**	**ID trab.**	**Título de la actividad / ponencia**	**Autores / participantes**
Salón 1 (PI)	7	09:00 - 09:20	1159	REVISIÓN DE LA INSTRUMENTACIÓN DE MONITOREO SOLAR Y FOTOVOLTAICO EN EL PERÚ: LOS CASOS DE LIMA Y AREQUIPA	Luis A. Conde, José R. Angulo, Wilson B. Ramos, Michael García, Rafael Vidal, Victoria Campos-Falcon, Juan de la Casa, Juan Palo-Tejada, Jan A. Töfflinger
		09:20 - 09:40	1207	RELACIONES DE CONVERSIÓN ENTRE MAGNITUDES RADIOMÉTRICAS Y CUÁNTICAS PARA LA RADIACIÓN GLOBAL PAR	José Di-Laccio, Paola Russo, Rodrigo Alonso-Suárez, Gonzalo Abal
		09:40 - 10:00	1206	EVALUACIÓN DEL MODELO DE IRRADIANCIA ESPECTRAL FARMS-NIT EN LAS SUB-BANDAS UV-A, PAR Y NIR EN DIFERENTES CONDICIONES DE CIELO EN SALTO, URUGUAY	Juan Martín Pereyra Cardozo, Agustín Laguarda
		10:00 - 10:20	1211	ADAPTACIÓN AL SITIO DE LA IRRADIANCIA GLOBAL HORIZONTAL DE ERA5 MEDIANTE UNA SEÑAL TÉRMICA DE CIELO CLARO EN SITIOS ANDINOS.	Germán Salazar, Miriam Manrique Medina, Manoel Henrique Oliveira Pedroza filho, Nicolás Rivera Lera, Olga Castro Vilela
		10:20 - 10:40	1208	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE ERA5, SARAH-3 Y LCIM PARA GHI, DNI Y DHI EN EL LITORAL NORTE DE URUGUAY	Victoria Pereira, Rodrigo Alonso-Suárez, Agustín Laguarda, Verónica Díaz

		10:40 - 11:00	1215	AVANCES EN EL DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE SEGUIDOR SOLAR PARA APLICACIONES EN CAMPO	Agustin Marconi, Juan Carlos Pla, Mariela Ester Videla, Alberto Carlos Moglioni
Salón 2 (PI)	9	09:00 - 09:20	1151	EFECTO DE LA ACTIVACIÓN SOBRE FIBRAS DE CARBÓN AUTODOPADAS DERIVADAS DE LANA PARA ALMACENAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE ENERGÍA	Ana Claudia Pina, Andrés Cuña
		09:20 - 09:40	1166	UMBRALES DE VIABILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA PARA LA HIBRIDACIÓN FOTOVOLTAICA CON BESS EN MADRID	Lorena Barroso Villahoz, Ernesto Coutsiers, Mariela Colombo, Ramiro Rodríguez
		09:40 - 10:00	1199	¿CUÁNTO HIDRÓGENO “VERDE” YA SE EXPORTA DESDE URUGUAY?	Renzo Guido Cruz, Erika Teliz
		10:00 - 10:20	1228	ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA DEL HIDRÓGENO PARA TRANSPORTE PESADO EN URUGUAY	Alejandra Morales, Tamíris da Costa, Mateus Guimarães da Silva, Vitória Olave
Salón 3 (PI)	5	09:00 - 09:20	1138	CARACTERIZACIÓN TÉRMICA EXPERIMENTAL DE UNA PLACA AISLANTE ELABORADA A PARTIR DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DEL CARTÓN	Cristina Cervera, Federico Mateo
		09:20 - 09:40	1143	SIMULACIÓN DE ESCENARIOS CRÍTICOS PARA LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA EN ENTRE RÍOS MEDIANTE ENERGYPLUS	Francisco Javier Fernández, Natalia Muñoz Vásquez, Luis I. Silva, Cristian H. De Angelo
		09:40 - 10:00	1144	MODELADO Y VALIDACIÓN DINÁMICA DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE UN EDIFICIO UNIVERSITARIO	Francisco Javier Fernández, Néstor Roqueiro, Luis I. Silva, Cristian H. De Angelo
		10:00 - 10:20	1122	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ENERGÉTICO EN TAMBOS DE LA REGIÓN CENTRO DE ARGENTINA: COMPARACIÓN DE INDICADORES ENTRE ORDEÑO ROBOTIZADO Y TRADICIONAL	Santiago De Carli, Martín S. García, Luis I. Silva
		10:20 - 10:40	1247	ANÁLISIS DEL USO RESIDENCIAL DE LA ENERGÍA EN EL GRAN SALTA: SU RELACIÓN CON ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS Y DEMOGRÁFICOS	Mauro Montone, Rodrigo Durán, Danae Franco Lopera, Miguel Condorí
		10:40 - 11:00	1120	DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO Y HUELLA DE CARBONO EN INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR: ELABORACIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO ENERGÉTICO Y SUSTENTABILIDAD	Luis Ignacio Silva, Jonatan Bonetti, Martín Sebastián García
11:00 - 11:30 · Coffee break · Piso 0					
ACTO DE CIERRE DE CONGRESO					
Aula Magna		**11:30 - 13:00**		**Entrega de premios de concurso. Mención a trayectorias destacadas**	
13:00 - 14:00 · Almuerzo de despedida · Piso 0					
TURNO: Tarde					
VISITAS TURISTICAS					
14:00 - 17:00 · VISITAS GUIADAS (Represa Hidroeléctrica Salto Grande o Recorrido Obras Arquitectónicas de Dieste)					