



### III Congreso de Energías Sustentables 2018

#### CRONOGRAMA DE PONENCIAS DE TRABAJOS.

MIÉRCOLES 17 de OCTUBRE de 2018 - SEDE UTN FRBB MONTEVIDEO 340

De 15 a 16:15 hs

Aula 8 Moderador: ROSSI, Andrea			Aula 10 Moderador: PÉREZ, Sandra		
Nº de Trabajo	Título	Autores	Nº de Trabajo	Título	Autores
6	ENERGÍAS DEL MAR – CATÁLOGO GEMA 2018	Mario Pelissero, Alejandro Haim, Hugo Carranza, <b>Sebastián Bagnasco</b> y Jorge Pozzo	13	GENERADOR UNDIMOTRIZ UTN.BA – ANÁLISIS OSCILATORIO	Mario Pelissero, Alejandro Haim, <b>Federico Gallo</b> , Federico Muñoz y Jorge Pozzo
25	ENERGÍA MARÍTIMA POSIBILIDAD DE APLICACIÓN EN LA COSTA ARGENTINA	<b>Ornella Langhoff Arroyat</b> , Daniela Escudero, Silvina Medus y Olga Cifuentes	19	ANÁLISIS DE UN SISTEMA HIDROCINÉTICO CON GENERADOR DE FLUJO TRANSVERSAL: CRITERIOS INICIALES DE DISEÑO PARA DIFERENTES CONDICIONES DE APLICACIÓN EN RÍOS Y MARES DE LA ZONA	<b>Horacio di Prátula</b> , Carlos Pistonesi, <b>Norma De Cristofaro</b> , Ana Julia Lifschitz, Carlos Mainetti y Andrea Rossi
46	ABASTECIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA EÓLICA. CASO: PUERTO DE BAHÍA BLANCA	<b>Maria Angélica Viceconte</b> , Juan Francisco Linares y Daniel Marcelo Lirio	36	ANÁLISIS DE UN SISTEMA HIDROCINÉTICO DE EJE VERTICAL PARA DIFERENTES CONDICIONES DE APLICACIÓN EN RÍOS Y MARES DE LA ZONA	<b>Juan José Oga</b> , Horacio di Prátula y Carlos Pistonesi
			44	GENERADOR MODULAR DE FLUJO TRANSVERSAL: TEST DE MATERIALES VÍTREOS, RESULTADOS Y ESTRUCTURA CONSTRUCTIVA	<b>Horacio di Prátula</b> , Pablo Emmanuel di Prátula, Carlos Pistonesi, Marisa Frecher, Marcelo Antón y Eduardo Guillermo



De 16:15 a 16:30 Pausa Café

De 16:30 a 18 hs Aula 8 Moderador: DILLON, Rodolfo			De 16:30 a 18:30 hs Aula 10 Moderador: MARINSALTA, M Mercedes		
Nº de Trabajo	Título	Autores	Nº de Trabajo	Título	Autores
16	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE CELDAS DE COMBUSTIBLE DE H <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> DE TECNOLOGÍA PEM COMO SISTEMA ALTERNATIVO DE ENERGÍA	German Cespedes, Mariano Asteazaran y <b>Ana M Castro Luna</b>	9	CONCURSO ELEGIR ENERGÍA: UNA HERRAMIENTA DENTRO DE LA ARTICULACIÓN UNIVERSIDAD-ESCUELA SECUNDARIA PARA REFLEXIONAR SOBRE EL USO RACIONAL DE LA ENERGÍA Y LAS ENERGÍAS SUSTENTABLES	<b>Lucrecia Moro</b> , Fabián Buffa y Paola Massa
17	CELDA DE COMBUSTIBLE DE METANOL DIRECTO COMO ALTERNATIVA ENERGÉTICA	Mariano Asteazaran, German Cespedes y <b>Ana M. Castro Luna</b>	12	HUELLA DE CARBONO Y CAMBIO CLIMÁTICO. OPORTUNIDAD PARA CONSTRUIR UNA AGENDA CON PROBLEMAS PENDIENTES. ESTUDIO DE CASO: PARTIDO DE TORNquist, ARGENTINA	Mariana González, Aloma Sartor, Lucía Castro, Rocío Fernández y Ignacio Marcaccio
28	ANÁLISIS DE LOS COMPONENTES DE UN PEQUEÑO SISTEMA INTEGRADO DE ENERGÍA BASADO EN HIDRÓGENO	<b>María Lavorante</b> , Daniel Schiavo, Hector Fasoli y Ricardo Aiello	15	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN TERMOTANQUE SOLAR ELABORADO CON ELEMENTOS RECICLADOS Y DE BAJO COSTO	<b>Maria Eloise Tourret, Jorge Daniel Mejias y Facundo Castañon</b>
42	EVALUACIÓN DE CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANA PARA LA LIBERACIÓN DE ENERGÍA	<b>Marcela Noemí Gatti</b> , Facundo Quiñones y Rubén Horacio Milocco	41	APLICACIÓN DE LOS MÉTODOS DE CODISEÑO HARDWARE SOFTWARE PARA LA ENSEÑANZA Y CAPACITACIÓN EN EL USO RACIONAL DE LA ENERGÍA	Hugo Mazzeo, <b>José Antonio Rapallini</b> , Marcelo Zabaljáuregui y Omar E. Rodríguez



JUEVES 18 de OCTUBRE de 2018 - SEDE UTN FRBB MONTEVIDEO 340

De 14:30 a 16 hs

Aula 8 Moderator: CURZEL, Hugo			Aula 10 Moderator: RIOS, Marcelo		
Nº de Trabajo	Título	Autores	Nº de Trabajo	Título	Autores
1	ESTUDIO DE CONTROL DE PASO DE PALA PARA GENERADOR EÓLICO DE BAJA POTENCIA, UTI4726TC	Ramiro Bracco, Alejandro De Villaflor, Ruben Bufanio, Javier Rubido y Carlos Stortoni	8	PELLET DE MARLO COMO VECTOR ENERGÉTICO	Jacinto Diab, Jorge Fernando Amigo, Gustavo Guerini y Alejandro Pellegrini
3	CONTROL DE ENERGÍA EÓLICA "WECS PMSG" ON-GRID DE BAJA POTENCIA, TUN4290	Ruben Domingo Bufanio, Damián Marasco, Juan Manuel González, Alejandro Blas de Villaflor, Gustavo Monte, Norberto Scarone y Ramiro Bracco	24	HERRAMIENTA WEB DE CONSULTA SOBRE ENERGÍA SOLAR Y DE BIOMASA PARA LA PROVINCIA DE MENDOZA	Roxana Piastrellini, Paula Rodríguez, Alejandro Pablo Arena y David Allende
14	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN GENERADOR EOLOELÉCTRICO DE BAJA POTENCIA ADAPTADO A CONDICIONES CLIMÁTICAS DE LA PATAGONIA AUSTRAL	Adolfo M. Samela, Adriana Laura Ibarreta Fañanas, Carlos Tommasi y Pablo J. Bahamonde	33	PRODUCCIÓN DE BIOHIDRÓGENO A PARTIR DE RESIDUOS DE CEBOLLA Y ESTIÉRCOL VACUNO	Patricia Benedetti, Ariel Airasca, Victoria Monserrat, Milena Uribe Echevarria y Horacio Campaña
26	SIMULACIÓN DE UNA TURBINA EÓLICA TIPO GIROMILL EN EL SOFTWARE QBLADE	Agotegaray Juan Carlos, Pinzon Montes Andrea Lissete y Prado Iratchet Susana	45	EFICIENCIA EN EL USO DE AGUA PARA RIEGO Y POSIBILIDADES DE AHORRO ENERGÉTICO EN VIÑEDOS DE MAIPÚ Y LUJÁN DE CUYO. (MENDOZA)	Lucia Palazzo, Gabriela Acosta y Natacha Pizzolon
40	PRINCIPIOS BÁSICOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA MICRO RED ELÉCTRICA EN LA INDUSTRIA	Francisco Bordón, Franco Berterame, Leonardo Ariel Schenberger y Carlos María Chezzi	49	CARACTERIZACIÓN ENERGÉTICA DE COMBUSTIBLES SÓLIDOS Y POTENCIAL DE USO EN ENTORNOS RURALES	Myriam Ethel Ludueña, María Eugenia Figueroa, Juana Graciela Moglia, Ramón Cardozo, María Elena Carranza y Iván Eduardo Corbalán

De 16 a 16:20 Pausa Café



De 16:20 a 18 hs Aula 8 Moderador: KALOCAI, Guillermo			De 16:20 a 19 hs Aula 10 Moderador: SARTOR, Aloma		
Nº de Trabajo	Título	Autores	Nº de Trabajo	Título	Autores
34	ESTUDIO DEL FENÓMENO TRANSITORIO ANTE HUECOS DE TENSIÓN DE UN GENERADOR EÓLICO CON CONVERSIÓN TOTAL FUNCIONANDO EN UNA RED DE BAJA POTENCIA DE CORTOCIRCUITO	Andrés Zottico, José Luis Torres, Pablo Gaspoz, Matías Orué, Raúl Regalini y Rodrigo Furlani y <b>Dino Ghisolfi</b>	7	ANÁLISIS DE CONSUMO ENERGÉTICO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PLANTA TEXTIL	Lucas Herrero y <b>Matías Riveyro</b>
50	SIMULACIÓN DE ESTELAS EN PARQUES EÓLICOS MEDIANTE MODELOS ANALÍTICOS	<b>Florencia Lazzari</b> y Alejandro Otero	10	ANÁLISIS COMPARATIVO RESULTANTE DE LA UTILIZACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA	<b>Guido Alejandro Trucco</b> , Mario Nicolás Cedrón, Hugo Rolón y Pavlicevic Juan
51	EL EFECTO INDUSTRIALIZANTE DEL IMPULSO A LAS ENERGÍAS RENOVABLES: POTENCIALIDADES PARA LA FABRICACIÓN NACIONAL DE AEROGENERADORES.	<b>Dario Caresani</b>	29	DESARROLLO DE UN LABORATORIO DE PRÁCTICAS Y EXPERIENCIAS PARA CAPACITACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA	<b>José Luis Maccarone</b> , Osvaldo Pascual y Marcelo Gil
43	ANÁLISIS DE PENETRACIÓN DE GENERACIÓN EÓLICA EN LA PROVINCIA DE LA PAMPA	Marcos Cea, Juan Monti, Ulises Manassero, <b>Juan Marcos Banegas</b> , Pablo Marelli, Mariano Nicolau y <b>Dino Ghisolfi</b>	30	EFICIENCIA ENERGÉTICA EN UTN- FACULTAD REGIONAL SAN NICOLÁS	<b>Natanael Luis Moreno</b> , Vanesa Hetze, Matias Tielli y Pablo Rullo
2	EVOLUCIÓN DE LAS POLÍTICAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA, EN EL EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO DE USO RESIDENCIAL, EN LA REPÚBLICA ARGENTINA	Javier Andrés Acosta, <b>Juan Marcos Banegas</b> , Edgardo Cámarra, Matías Orué y <b>Dino Ghisolfi</b>	22	ESTUDIO PRELIMINAR DEL APROVECHAMIENTO DEL CALOR EN MEZCLAS ASFÁLTICAS Y SU EFECTO EN EL MEDIO AMBIENTE	Virginia Borges, Constanza Verdu, Angel Queizan, Gerardo Botasso y <b>Ana Castro Luna</b>
			38	IMPLEMENTACIÓN DE LOS INDICADORES DE DESEMPEÑO ENERGÉTICO COMO PUNTO DE PARTIDA PARA LA GESTIÓN ENERGÉTICA EN UNA INDUSTRIA FRIGORÍFICA	<b>Jorge Caminos</b> , Adrian D'Andrea, Carlos Pacheco y Sebastian Rusillo



**VIERNES 19 de OCTUBRE de 2018 – 11 de Abril 461**

**De 14:30 a 17 hs Aula 1 Moderador: DI PRÁTULA, Horacio**

Nº de Trabajo	Autores	Título
4	ANÁLISIS DE INSERCIÓN DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA FOTOVOLTAICA EN UNA RED DE SUBTRANSMISIÓN CON TOPOLOGÍA RADIAL	<b>Ulises Manassero, Raúl Regalini, Diego López, Pablo Marelli y Dino Ghisolfi</b>
27	SIMULACIÓN ÓPTICA DE UN COLECTOR SOLAR CILINDRO PARABÓLICO INCLINADO EMPLAZADO EN EZEIZA	Dario Panaroni, <b>Mayra Mujica, Luis Cesar Martorelli y Ana María Castro Luna</b>
31	ESTUDIO Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN NATURAL EN BASE A FIBRAS ÓPTICAS	Figueroa De La Cruz Mario, <b>Beltrán Néstor René</b> y Estigarribia Peña Olga Stela
23	MEDICIÓN DE LA POBREZA ENERGÉTICA EN ARGENTINA	<b>Manuela Barisone</b> y Mercedes Burguillo Cuesta
Pausa café		
20	REVISIÓN DE MÉTODOS Y ALGORITMOS DE OPTIMIZACIÓN PARA LA GESTIÓN DE SISTEMAS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	<b>Carlos Alberto Pistonesi, Andrea Paula Rossi, Eduardo Daniel Guillermo, Horacio Raúl di Prátula y Valentina Stricci Lezana</b>
21	REVISIÓN DE OBJETIVOS Y RESTRICCIONES PARA EL ANÁLISIS DE LA OPTIMIZACIÓN DE EMPLAZAMIENTO Y TAMAÑO DE SISTEMAS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	<b>Carlos Alberto Pistonesi, Andrea Paula Rossi, Eduardo Daniel Guillermo, Horacio Raúl di Prátula y Valentina Stricci Lezana</b>
39	ANÁLISIS SOBRE LA UTILIZACIÓN DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA QUE INTEGRA ELECTRICIDAD Y CALOR PARA APLICACIÓN RESIDENCIAL EN LA ARGENTINA	<b>Adrián Gonnet, Carlos Mainetti y Eduardo Guillermo</b>



## Auspician



CÁMARA DE DIPUTADOS  
Provincia de Buenos Aires

