

Programa

Lugar: Salón de Actos UTN Facultad Regional Bahía Blanca - 11 de abril 461

Jueves 22 de octubre

- | | |
|----------------|--|
| 9:00 h | Acto Apertura
Palabras de bienvenida de autoridades |
| 9:45 h | La transición Energética en Argentina y la nueva Geopolítica de la Energía: cómo crecer, garantizar energía y reducir emisiones
Disertante: Dra. Lic. Carina Guzowski
Modalidad: Presencial |
| 10:30 h | Experiencia Generación Distribuida en Brasil
Disertante: Dr. Edmar Luiz Fagundes De Almeida
Modalidad: Virtual |
| 11:00 h | Coffe break |
| 11:15 h | Situación del Sistema Eléctrico: expectativas futuras
Disertante: Ing. Sabino Mastrángelo
Modalidad: Presencial |
| 12:00 h | Receso |
| 14:30 h | Hidrógeno Verde: Una oportunidad para el desarrollo de Argentina
Disertante: Dra. Griselda Lambertini
Modalidad: Virtual |
| 15:15 h | El Hidrógeno como Motor de la Transición Energética
Disertante: Dr. Arnaldo Visintín - Mg. Ing. Ariel Pérez (Asociación Argentina del Hidrógeno)
Modalidad: Virtual |
| 16:00 h | Coffe break |
| 16:15 h | Foro Evolución desde la Generación de Energías Renovables hacia la Construcción de Ecosistemas Energéticos Integrados
Disertante: Dr. Ing. Horacio R. Di Prátula
Modalidad: Presencial |
| 17:00 h | Hacia un Campus Sostenible: Estudio del Consumo Energético y Acondicionamiento en los Edificios del Campus Universitario Palihue de la UNS
Disertante: Arq. Romualdo Vera
Modalidad: Presencial |
| 17:40 h | Análisis de Integración Eléctrica de Sistemas de Almacenamiento en El Sistema Argentino de Interconexión
Trabajo de Investigación
Disertante: Mg. Ing. Natalia Sofía Zacur
Modalidad_ Presencial |
| 18:30 h | Fin día jueves |

Programa

Lugar: Salón de Actos UTN Facultad Regional Bahía Blanca - 11 de abril 461

Viernes 23 de octubre

9:00 h | Conversión, Control y Almacenamiento de Energía

Trabajos de Investigación
Sistemas de Cogeneración Basados en Celdas de Combustible: Dr. Ing. Adrián Gonnet
Design and Implementation of an Open-Source Battery Management System using ESP32-C3: Mg. Ing. Norberto Scarone
Control Óptimo Singular aplicado a CFP en Conversores Boost: Dr. Ing. Andrés García

10:00 h | Nueva Regulación del Mercado Eléctrico

Ing. Sabino Mastrángelo
Modalidad: Presencial

10:45 h | Coffe break

11:00 h | Soluciones Tecnológicas para la Energía Sustentable

Trabajos de Investigación
Balance entre oferta fotovoltaica y demanda estacional en el Mercado Eléctrico Mayorista: Ing. Pablo A. D'Angona
Generador de imanes permanentes y flujo transversal: Dr. Ing Horacio R. Di Prátula
Potential Energy Savings for Three Daily Load Profiles Through Reduced Distribution Transformer Losses: Dr. Ing. Diego Ferreyra

12:00 h | Tecnología de conversión y recuperación de recursos

Trabajos de Investigación
Deslignificación de Biomasa para su uso en Biorrefinería: Ing. Melisa Bertero
Diseño Planta Piloto de Craqueo Térmico de Residuos Plásticos para la Obtención de Combustibles: Ing. Gabriela A. Shell
Método de experimentación y probetas para monitorear bioincrustación (biofouling) marítima: Dr. Ing. Horacio Di Prátula

13:00 h | Diagnósticos energéticos en accionamientos con motores eléctricos: clases de eficiencia

Trabajo de Investigación
Disertante: Dr. Ing. Diego Ferreyra

13:20 h | Acto de cierre