

III Jornadas Académicas de Energía Eléctrica

5 de noviembre de 2024

- 14h** **Autoridades apertura y acreditación**
Ing. Fernando Puricelli, Director del Instituto de Ingeniería y Tecnología
Ing José María Ochoa, Director de Carrera Ingeniería Eléctrica
- 14:30h** **Panel de investigación**
Aplicaciones de la energía eléctrica de los sistemas fotovoltaicos a los sistemas embebidos para la gestión de la energía en las micro redes eléctricas
Ing. Maximiliano Veliz, Investigador de la Secretaría de Investigación
- 15h** **PIUNAHUR de Transición energética**
Charla de divulgación de proyectos de investigación de la universidad orientados a la Transición energética: Hidrogeno verde, Movilidad eléctrica, Energía Solar y Eólica.
Ing. Sebastián Guim, Profesor e Investigador UNAHUR y Estudiantes
- 15:30h** **Centro Tecnológico para el Trabajo y la Producción**
Auto eléctrico de competición. Experiencia de armado y competición del 1° auto eléctrico de competición UNAHUR
Gerardo Marchesini, Director de la escuela preuniversitaria UNAHUR y alumnos
- 16h** **Conferencias estudiantes 10 + 10**
Bloque destinado a la exposición de 10+10 experiencias en diez minutos, destinado a estudiantes de ingeniería. Las mismas pretender reflejar la relación entre los conocimientos adquiridos, competencias y resultados de aprendizajes de la carrera.
- 17h** **Muestra inmersiva del laboratorio de energía y de estudiantes secundarios**
Muestra de equipamiento del laboratorio de eléctrica, práctica de Motores eléctricos, Dispositivos de protección, Industria 4.0 y Vehículo eléctrico.
Sebastian Galesi y Gonzalo Paez, Estudiantes de Ingeniería Eléctrica.

- 17:30h **Desarrollo de ingeniería con formación UNAHUR**
Competencias adquiridas en ingeniería. Experiencia en el desarrollo profesional.
Ings. Jorge Miranda, Sergio Girabel y Alejandro Gargiulo
Claustro de graduados de Ingeniería Eléctrica UNAHUR
- 17:45h **Desarrollo de ingeniería**
Cálculo de campo magnético en estaciones Transformadoras de Alta Tensión
Ing. Ernesto Kisielewski – UNAHUR - EDENOR
- 18:15h **Electromovilidad**
Electrolineras de carga ultra rápidas Buenos Aires Mar del Plata
Mg Ing. Nelson Castán, Dirección Pcial de Energía BA -UNLP
- 18:45h **Energías Renovables, investigación de vanguardia**
Celdas solares de perovskitas, nuevos materiales y desafíos de una tecnología prometedora
Dra Dolores Pérez, investigadora CONICET- CONEA-UNAHUR
- 19:15h **Electromovilidad**
Infraestructura de carga y tendencias de mercado de electromovilidad
Ing. Martin Arias Rodríguez Sierra. Schneider Electric Argentina
- 19:45h **Energías Renovables**
Tecnología y equipamiento para energías renovables
Carlos Fernández, WEG equipamientos Argentina
- 20:15h **Conclusiones y cierre de la Jornada**
Cierre con el CORO UNAHUR
Matías Martínez, Director de Coro