

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: Hidrógeno 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 1º 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. Martín 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