

Como parte de EXPOCARGA 2025 se desarrollará en el Centro de Convenciones de Punta del Este el Foro "MOVILIDAD 4.0: ENERGÍA, TRANSPORTE Y ECONOMÍA CIRCULAR", en el afán de fomentar el cambio cultural necesario para desarrollar la economía circular y los nuevos tipos de movilidad. El foro ha sido distinguido con el Sello "+Mujeres +Energía", otorgado por la Asociación Uruguaya de Mujeres en Energía (AUME).

Presentado por

Jueves 4 de diciembre del 2025 Desde las 9.20hs

Sponsors Un evento regional

SALA LA BARRA, Punta del Este Convention & Exhibition Center Punta del Este, Uruguay

⊜ BIT****FAL olade







LUBRICANTES



Un evento país











LUXU













PALESON













GUANGTONG











Hora: 9:20 a 9:25hs.

Bienvenida de la

ORGANIZACIÓN

de EXPOCARGA 2025







PABLO HERNÁNDEZ

Director de

EXPOCARGA 2025

FERNANDA CARDONA

Ministra de Industria, Energía y Minería

CONDUCCIÓN: Virginia De los Santos



Palabras de APERTURA del FORO MOVILIDAD 4.0

Hora: 9:55 a 10hs.

Mensaje grabado para

Hora: 10:05 a 10:30hs.

Uruguay de OLADE -

Hora: 9:30 a 9:50hs.

Organización Latinoamericana de Energía

e Información | OLADE -Organización Latinoamericana de Energía

FITZGERALD CANTERO PIALI

Director de Estudios Proyectos



DRA. ERIKA TELIZ

Responsable del Faraday Lab,

Prof adjunta. Facultad de Ciencias y Facultad de Ingeniería,

Universidad de la República.

FARADAY LAB: Innovación y transferencia

Hora: 10:35 a 10:55hs.

Camiones pesados para logística

sostenibles

cero emisiones en transporte



DR. SANTIAGO MARTÍNEZ

Co fundador del Faraday Lab. Profesor Adjunto

Hora: 11:00 a 11:50hs.

carretero, mediante soluciones

de electrificación e hibridación

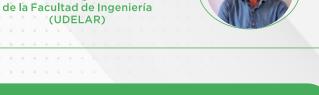
• para el crecimiento del sector de baterías y electromovilidad

JUAN PEDRO CARRIQUIRY

Consultor independiente - Investigador

en el Instituto de Ingeniería Eléctrica

(UDELAR)



PANEL 1 | ENERGÍA Y MOVILIDAD: ENERGÍA Y MOVILIDAD: LA RUTA HACIA UN TRANSPORTE MÁS SOSTENIBLE y oportunidades que acompañan la transición hacia una movilidad más limpia y eficiente.

ANDREA CABRERA

Hora: 12:15 a 12:35 hs

pesada en Uruguay

Análisis de la aplicabilidad de movilidad eléctrica en maquinaria

Mientras la electromovilidad urbana avanza en América Latina, la maquinaria fuera de ruta enfrenta un escenario desafiante pero lleno de oportunidades. La electrificación de maquinaria pesada surge como un paso clave en la transición energética de sectores

más industriales o ligados al sector de la construcción.

PROYECTO KAHIRÓS: AVANCES DE LA

1ERA. PLANTA DE HIDRÓGENO VERDE EN URUGUAY

para el almacenamiento y suministro para camiones Hyundai Xcient.

En el marco del fondo Sectorial de energía de la ANII, este estudio realiza un análisis de la tecnología

disponible, las principales tendencias de mercado, las oportunidades de reducción de emisiones y los desafíos técnicos, normativos y económicos que

plantea su implementación en el país.

Presidenta de UTE (Administración Nacional Presidenta de ANCAP (Administración Nacional de de Usinas y Transmisiones Eléctricas de Uruguay) Combustibles, Alcohol y Pórtland) **COFFEE BREAK | NETWORKING TIME**

CECILIA SAN ROMÁN

la innovación en combustibles alternativos, la integración público-privada y las políticas

que impulsan un ecosistema energético sostenible en Uruguay y la región.



MARCELO BERGLAVAZ

Coordinador de la carrera de Ingeniería Industrial –

Universidad de Montevideo



DANIEL JURBURG Director Centro de Innovación en Organización Industrial (CINOI),

Universidad de Montevideo

Hora: 12:40 a 13:05hs.

Empresas uruguayas líderes en sus rubros se unen para lograr un proyecto que abre camino a la descarbonización del transporte de carga maderera. Consiste en la creación de una planta de hidrógeno modular de escala reducida compuesta de una planta solar de 4,8 MW de potencia, un electrolizador PEM de 2 MW y una estación de hidrógeno

11:50hs a 12:15hs.

JUAN ANDRÉS CHICK Gerente del Hora: 13:10 a 13:55hs.

PANEL 2 | NUEVAS GENERACIONES Y LIDERAZGO EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA Este panel reunirá a referentes de una nueva generación de profesionales comprometidos con la transformación del sector energético y la movilidad sustentable. El diálogo pondrá foco en la formación, la innovación y el liderazgo joven como impulsores del cambio hacia un modelo energético más equitativo, eficiente y sostenible.

MAIRA MORALES

Secretaria de National

Future Energy Leader

(NFEL)

DE BOMBEROS DE URUGUAY EN EXPLANADA POSTERIOR

ACTIVIDAD FINAL | SIMULACRO DE MANEJO DE INCIDENTES CON VEHÍCULOS ELÉCTRICOS POR PARTE DE LA DIRECCIÓN NACIONAL

MARÍA JOSÉ GONZÁLEZ **AGUSTÍN LÓPEZ** Gerente del

MARÍA JHAEL POLERO

Maestra Técnica en Mecánica Automotriz - Directora del

Polo Educativo Tecnológico

Las Piedras

Este ejercicio se inspira en la capacitación realizada en Uruguay, donde bomberos locales recibieron formación especializada en el manejo de incidentes con vehículos eléctricos, abordando aspectos como la identificación de riesgos eléctricos, técnicas de extinción de incendios y estrategias de rescate.



NICOLÁS CASTROMÁN

Coordinador del Proyecto ETRELA

(Mejorar, aumentar y facilitar el acceso a la educación y capacitación en energías renovables en América Latina)

Gerente Comercial de Fidocar

Al concluir el foro MOVILIDAD 4.0, se extenderá una invitación a todos los asistentes para presenciar un simulacro práctico, diseñado para ilustrar las técnicas y protocolos empleados por los cuerpos de bomberos en situaciones de emergencia relacionadas con vehículos eléctricos.

NATALIA CASANOVA

Economista, MSc. en Ingeniería

de la Energía. Coordinadora

Comunicaciones de AUME

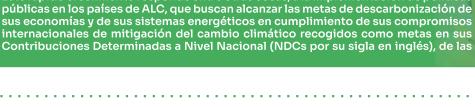
Comisión Promoción



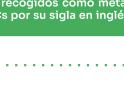
El tamaño del parque vehicular eléctrico liviano en la región de América Latina y el Caribe (ALC), ha tenido una trayectoria de crecimiento exponencial durante últimos cuatro años, duplicándose en promedio cada año hasta alcanzar una cantidad cercana a las 444,071 unidades en circulación a finales del 2024, lo que representa un crecimiento en más de 25 veces respecto a los valores registrados en 2020 y casi triplicándose entre 2023 y 2024. Este rápido crecimiento responde entre otras cosas, a la implementación de políticas

LUBRICANTES

ANCAP



BANCO REPUBLICA BITAFAL TRANSMODEL PPERTILCO





IRUTA

de la Movilidad

ESTACIONES

ANCAP

Un Evento País

Uruguay Presidencia







UruguayNatural

Sponsor PLATINUM

Sponsor GOLD

LUBRICANTES PREMIUM



Declarado de interés por







anetra

Declarado de

Interés regional







CALOG



ALAL®G CAMANA SOCIALON INTERNATION INTERNATIONAL SOCIAL SO anfir **Media Partners** Todologistica * Portal Marítimo HUHRIO dataPORTUARIA Armador Stand Uy Organiza: **Transporte** carretero Apoyan: PUNTA DEL ESTE CONVENTION & EXHIBITION CENTER **ORGANIZA: EXPOCARGA 2025** POR INFORMACIÓN: forosexpocarga@diseno.com.uy