

 **EVENTO ABIERTO
AL PÚBLICO**



JORNADA INTERNACIONAL EN GESTIÓN DE RIESGOS EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

ORGANIZAN 



UCA

Pontificia Universidad Católica Argentina



AVEA

Impulsando la Movilidad Sostenible

Reseña

Los avances tecnológicos generan constantes innovaciones en distintos ámbitos de nuestra vida diaria, ellos nos permiten satisfacer nuestras necesidades y evolucionar. Sin embargo, es importante tomar conciencia, que a su vez estos avances abren nuevos interrogantes y desafíos en materia de seguridad.

El mundo se encuentra frente a una problemática, en relación a los potenciales siniestros producidos por las baterías a base de iones de litio, que se utilizan en los diversos productos que se encuentran actualmente en el mercado y cuyo uso viene en aumento. Por ello, es imprescindible conocer tanto a las nuevas tecnologías, como así también los posibles riesgos que traen aparejados.

Las jornadas de capacitaciones, son vitales para abordar los nuevos paradigmas, con el fin de prepararnos ante cualquier incidente que se nos pueda presentar, y así, brindar respuestas competentes en materia de rescate e incendios de vehículos eléctricos.

Asimismo, es importante destacar que estamos frente a un campo poco transitado, donde aún se trabaja en protocolos adecuados para la prevención de riesgos. Esta Jornada no sólo aporta conocimiento esencial para evitar posibles incidentes, sino que también brinda herramientas efectivas para neutralizar cualquier situación adversa que pueda surgir, como así también, mitigar efectos significativos al medio ambiente.



Avance Constante

La tecnología evoluciona rápidamente para satisfacer nuestras necesidades.



Nuevos Desafíos

Aparición de interrogantes críticos en seguridad, relacionado a los siniestros asociados a baterías a base de iones de litio.



Campo Inexplorado

Un escenario con poca casuística donde urge desarrollar y estandarizar protocolos adecuados para la prevención.

Propósito de la Jornada

En el contexto de los permanentes avances tecnológicos que transforman nuestra vida cotidiana, la movilidad eléctrica y las soluciones energéticas sustentables se consolidan como alternativas cada vez más presentes en nuestra sociedad. Estas innovaciones contribuyen significativamente al desarrollo sostenible y a la reducción del impacto ambiental, pero al mismo tiempo introducen nuevos desafíos en materia de seguridad y gestión del riesgo.

Particularmente, el creciente uso de baterías de iones de litio en vehículos eléctricos, dispositivos de movilidad personal y diversos equipos tecnológicos ha generado un escenario emergente que plantea interrogantes y exige una comprensión más profunda de los potenciales siniestros asociados a esta tecnología. Los incidentes vinculados a este tipo de baterías, si bien aún representan un campo relativamente reciente de estudio, requieren la elaboración de criterios técnicos, protocolos de actuación y estrategias de prevención acordes a sus características específicas.

En este marco, la **Segunda Jornada Internacional en Gestión de Riesgos en Movilidad Eléctrica**, se propone como un espacio de encuentro, intercambio y actualización profesional orientado a profundizar el conocimiento sobre estas nuevas tecnologías, identificar los riesgos potenciales asociados y fortalecer las capacidades de respuesta frente a eventuales emergencias.

De este modo, la jornada busca promover la generación y difusión de herramientas técnicas que contribuyan a la prevención de incidentes, a la adecuada intervención ante situaciones críticas y a la mitigación de posibles impactos sobre las personas, los bienes y el medio ambiente.



Capacitación

Preparar a los profesionales de respuesta a emergencias para abordar incidentes con vehículos eléctricos con total competencia.



Experiencias

Generar un espacio de intercambio entre especialistas para compartir sus conocimientos en incidentes con nuevas tecnologías.



Prevención

Aportar conocimiento técnico esencial e indispensable para anticipar y evitar posibles siniestros.

¿A quién va dirigido?



Bomberos

Personal de la Ciudad de Buenos Aires y fuerzas a nivel nacional e internacional.



Defensa Civil

Autoridades y operativos a nivel Nacional, Provincial y CABA.



Higiene y Seguridad en el trabajo

Profesionales del sector a nivel provincial y nacional.



Ámbito Académico

Universidades e invitados especiales.



Institucional

Colegios Profesionales y afines.



Gestión de Riesgos

Responsables de prevención de incendios en empresas.

Datos del evento



UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA – Av. Alicia Moreau de Justo 1300 - CABA
Edificio Santa María de los Buenos Aires – Auditorio San Agustín (1er. Subsuelo)

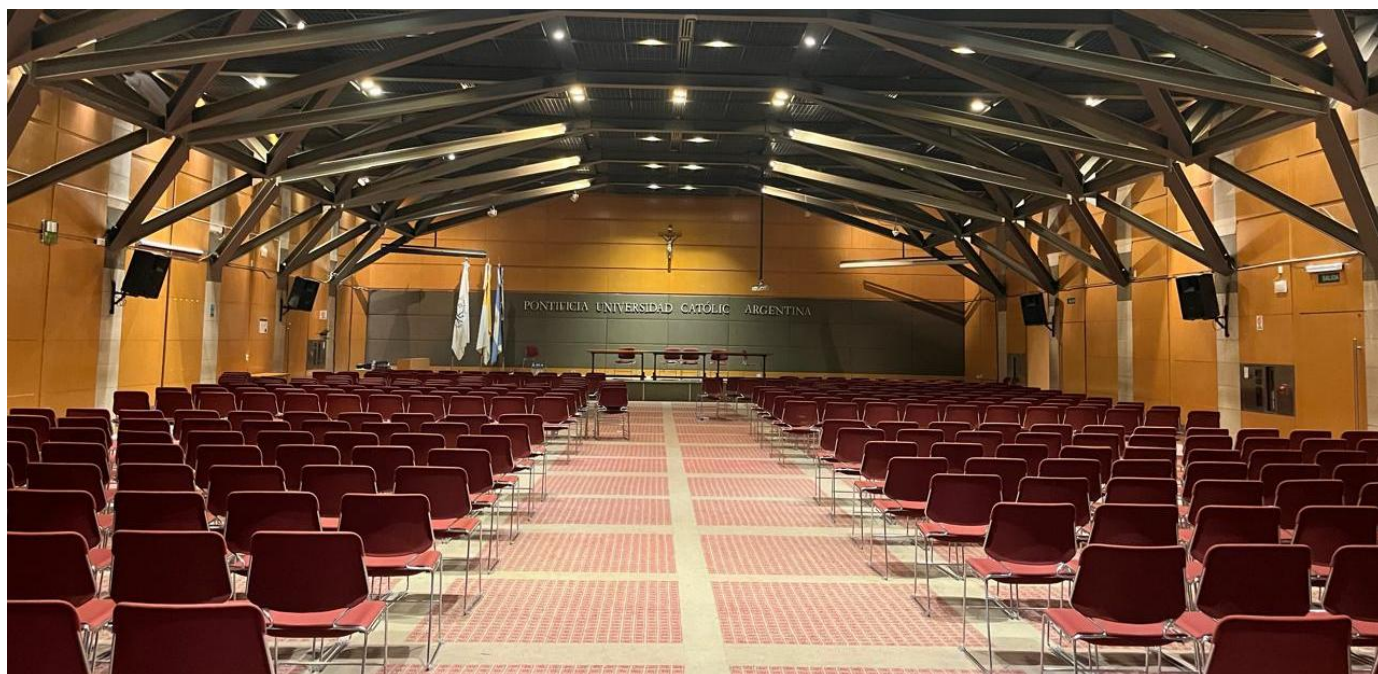


10 de Agosto de 2026



08:00 horas - Acreditación

El evento se realizará en el salón de exposiciones “San Agustín”, ubicado en el 1er. Subsuelo del Edificio “Santa María de los Buenos Aires de la Universidad Católica Argentina (U.C.A.)



La Organización del Evento, no posee estacionamiento público.
El estacionamiento de la UCA, es sólo para alumnos y sus autoridades/docentes.

Desarrollo de la Agenda

Las disertaciones centrales se desarrollarán en el Auditorio San Agustín, **mientras** que en las salas anexas se expondrán **temas** específicos de los auspiciantes y colaboradores

08:00 horas: Apertura de puertas y acreditaciones.

08:30 horas: Inicio de la Jornada. Palabras de Bienvenida de anfitriones del evento.

08:40 horas: 5 Minutos de Seguridad. Referente de la Brigada de Incendios junto a su equipo, informará acerca de las medidas de seguridad adoptadas para el desarrollo del evento.

AUDITORIO SAN AGUSTIN

PANEL 1

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y ALTERNATIVOS (AAVEA) – CAMARA ARGENTINA DE ENERGÍAS RENOVABLES (CADER) – MIN. DE MOVILIDAD E INFRAESTRUCTURA DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES.

- **Tema: Contexto nacional e internacional** en materia de movilidad sustentable y energías renovables. Nuevos desafíos y proyección de las energías renovables en nuestro país. La transición hacia la electromovilidad en la Ciudad de Buenos Aires.

- **Oradores:**

Ing. Claudio Damiano

Ingeniero electricista de la Universidad de Buenos Aires, cursó estudios de Maestría en Economía y Política Energética y Ambiental en Argentina y España. Se desempeñó en empresas de Servicios Públicos de E.E.U.U. y como consultor en Movilidad Sostenible. Es investigador en el Instituto del Transporte de la Univ. Nacional de San Martín.

Mgtr. Marcelo Alvarez

Director de Relaciones Institucionales y Planeamiento en Coral Energía. Presidente de la Cámara Argentina de Energías Renovables (CADER). Referente pionero de la energía solar con más de 40 años de trayectoria que combinan la investigación académica en la UBA y la Oxford Brookes University con la alta dirección regional en multinacionales como Solarex, BP Solar y Total Energies.

Ing. Matías Caldera

Ingeniero Civil orientado al Transporte (UBA), con un posgrado en Movilidad Inteligente y Sistemas ITS (UPC, España). Cuenta con una sólida experiencia en gestión pública y privada, habiendo trabajado en Barcelona y en el GCBA desde 2016. Tras desempeñarse como Jefe de Gabinete de la Dirección General de Diseño e Implementación (2019-2023), hoy lidera la transición energética y los proyectos de innovación como Gerente Operativo de Nuevas Tecnologías y Cambio Energético.

10 minutos para preguntas - Moderador: Marcelo Ianuccelli – Secretario AAVEA

PANEL 2

ASOCIACION GREMIAL DE VEHICULOS ELECTRICOS DE CHILE (AVEC) - CAMARA ARGENTINA DE ENERGÍAS RENOVABLES (CADER)

- **Tema:** Evolución de la Eletromovilidad en Chile. Proyectos de energías renovables en Argentina.

- **Oradores:**

Ing. Rodrigo Salcedo - Presidente de AVEC.

Ingeniero Comercial con una sólida trayectoria en liderazgo ejecutivo, excelencia operacional y consultoría estratégica destacado en el ecosistema de la electromovilidad a nivel latinoamericano. Ha gestionando proyectos de infraestructura de carga, reconversión de flotas y adopción de metodologías de electromovilidad. Complementa su rol de consultor estratégico con la presidencia de AVEC, la dirección de la Asociación Latinoamericana de Movilidad Sostenible (ALAMOS) y la asesoría técnica en políticas públicas de transición energética.

Mgtr. Marcelo Alvarez

Director de Relaciones Institucionales y Planeamiento en Coral Energía. Presidente de la Cámara Argentina de Energías Renovables (CADER). Referente pionero de la energía solar con más de 40 años de trayectoria que combinan la investigación académica en la UBA y la Oxford Brookes University con la alta dirección regional en multinacionales como Solarex, BP Solar y Total Energies.

10 minutos para preguntas - Moderador: Ing. Claudio Damiano - AAVEA

RECESO 20' MINUTOS COFFEE / BREAK

PANEL 3

CUERPO DE BOMBEROS DE SANTIAGO DE CHILE - CUERPO DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES – ESTACION BRIGADA DE EMERGENCIAS ESPECIALES

- **Tema: Estudio de nuevos protocolos en incidentes con baterías de ion litio.** Procedimientos actuales para el control del escape térmico (thermal runaway) en vehículos de nueva energía. Planificación operativa contra incendios. Sistema Comando de Incidentes aplicado a la temática. El rol de sistema integral de emergencias. Protocolos de remoción segura y cuarentena de vehículos afectados.

- **Oradores:**

Marcelo Cofré Alonso – Cuerpo de Bomberos de Santiago de Chile

Inspector de Planificación de Operaciones Contra Incendio del Cuerpo de Bomberos de Santiago con 25 años de servicio. Con posgrado en Ingeniería de Protección Contra Incendios y certificaciones internacionales en EE. UU. Es especialista en respuesta a emergencias con fuego, incluyendo las relacionadas con la presencia de baterías de iones de litio.

Christian Bello – Cuerpo de Bomberos de la Ciudad de Buenos Aires.

Comandante, Jefe de la Estación Brigada de Emergencias Ambientales, con 25 años de servicio. Especializado en la gestión de crisis tecnológicas y ambientales complejas. Lideró operativamente la brigada técnica especializada del Gobierno de la Ciudad (denominada "brigada blanca") para la **descontaminación de zonas críticas durante la pandemia.**

10 minutos para preguntas -

Moderador: Comandante Director Diego Coria, Cuerpo de Bomberos de la Ciudad de Buenos Aires; **Jefe de la Compañía Zona II.** Cuenta con un perfil de alto rango operativo y es una de las voces institucionales recurrentes durante la gestión de emergencias críticas de la Ciudad. Referente a nivel nacional del Sistema de Comando de Incidentes.

PANEL 4

PROPUESTAS TECNOLÓGICAS PARA LA GESTIÓN DE LAS EMERGENCIAS DE LOS PRIMEROS RESPONDIENTES -

- **Tema: Nuevas tecnologías para el uso de los integrantes de organismos de respuestas.** Presentación de las diversas aplicaciones plataforma Responder. Desarrollo de la nueva aplicación – Electrolane.

- **Orador:**

Lautaro Aguirre - CEO de Responder.com.ar y bombero voluntario. Su formación combina la gestión operativa y el desarrollo tecnológico, siendo estudiante avanzado de la carrera Protección Civil y Emergencias por la UNTREF y Desarrollador de Software.

RECESO 40' MINUTOS - ALMUERZO

PANEL 5

CUERPO DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES – OFICINA INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES – CUERPO DE BOMBEROS DE SANTIAGO DE CHILE

Tema: Pericias relacionadas a la temática de la Jornada, explicando técnicas periciales aplicadas en la actualidad y experiencias adquiridas. Baterías de Ion de Litio y probables causas de incendios. Nuevas tendencias en seguridad contra incendios en la planificación urbana y sus adecuaciones.

- **Oradores:**

Lic. Eduardo Jamur - Cuerpo de Bomberos de la Ciudad de Buenos Aires.

Licenciado en Gestión de Siniestros, especialista en la investigación de incendios y explosiones. Cuenta con certificaciones internacionales otorgadas por la prestigiosa Asociación Internacional de Investigadores de Incendios Premeditados (IAAI) de Estados Unidos, que validan de forma global sus conocimientos técnicos avanzados. Actualmente, es el Jefe de la Oficina Investigación de Incendios y Explosiones del Cuerpo de Bomberos de la Ciudad de Buenos Aires.

Marcelo Cofré Alonso – Cuerpo de Bomberos de Santiago de Chile

Inspector de Planificación de Operaciones Contra Incendio del Cuerpo de Bomberos de Santiago con 25 años de servicio. Con posgrado en Ingeniería de Protección Contra Incendios y certificaciones internacionales en EE. UU. Es especialista en respuesta a emergencias con fuego, incluyendo las relacionadas con la presencia de baterías de iones de litio.

10 minutos para preguntas - Moderador: Comandante Director Diego Coria

PANEL 6

ASOCIACION GREMIAL DE VEHICULOS ELECTRICOS DE CHILE (AVEC)

- **Tema: Experiencia en Chile sobre Electromovilidad..** Normativas y la Ley de Electromovilidad en Chile. Degradación de baterías, autonomía invernal y reventa de usados
El Ecosistema del Conductor Eléctrico: Desafíos de carga e integración del usuario en la red.

- **Orador:**

Ing. Rodrigo Salcedo - Presidente de AVEC.

Ingeniero Comercial con una sólida trayectoria en liderazgo ejecutivo, excelencia operacional y consultoría estratégica destacado en el ecosistema de la electromovilidad a nivel latinoamericano. Ha gestionando proyectos de infraestructura de carga, reconversión de flotas y adopción de metodologías de electromovilidad. Complementa su rol de consultor estratégico con la presidencia de AVEC, la dirección de la Asociación Latinoamericana de Movilidad Sostenible (ALAMOS) y la asesoría técnica en políticas públicas de transición energética.

RECESO 20' MINUTOS COFFEE / BREAK

PANEL 7

INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (I.R.A.M.) – INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI) - CIRCULO DE INGENIEROS DEL RIESGO (CIR)

- **Tema: Marco legal** actual donde se expondrán aspectos de la Norma Esquema IRAM 3814 (Recomendaciones de seguridad para el uso, almacenamiento y recarga de productos con batería de Ion de Litio); Abordaje la Norma ISO 3641 (Fuegos Clase L) y del Manual de Buenas Prácticas de baterías de litio (CIR – GT8).

- **Oradores:**

Lic. Soledad Hodes

Licenciada en Gestión Ambiental y Desarrollo Sustentable de la Universidad Metropolitana. Experta en gestión ambiental, sustentabilidad y almacenamiento de energía con baterías de litio. Especialista en ciencia y análisis de datos. Se desempeña como docente universitaria y responsable de proyectos tecnológicos en el INTI.

Ing. Guillermo Zucal

Ingeniero especialista en normalización, calidad y seguridad, vinculado al Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) y al Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM). Coordinador de la Comisión relacionada al estudio de normalización de seguridad de productos con baterías de litio.

Ing. Juan Cruz Amor

Ingeniero Industrial y Especialista en HyST (UTN). Se desempeña como Ingeniero de Riesgos en el sector asegurador. Combina su labor técnica con 6 años de docencia universitaria en Estabilidad (UTN/UCA). Miembro del Círculo de Ingenieros de Riesgos (CIR), donde integra el equipo de trabajo responsable del Manual de Buenas Prácticas sobre Baterías de Ion Litio lanzado en 2024.

10 minutos para preguntas

PANEL 8

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE PILAS Y BATERIAS (ALPIBA) – invitado UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA.

- **Tema: Gestión de Riesgos y disposición final de productos con baterías de litio.** Marco regulatorio y responsabilidad extendida del productor. Logística de recolección segura y puntos de acopio. Mitigación de riesgos ambientales y de seguridad operativa. Tecnologías de tratamiento, reciclaje y economía circular. Educación ambiental y concientización al consumidor. Mitigación de riesgos en el uso de cargadores y micro-movilidad eléctrica en hogares y comercios.

- **Oradores:**

Hugo Alvarenga

Director Ejecutivo de RIPPilas y Director del Cono Sur para la Asociación Latinoamericana de Pilas y Baterías (ALPiBa). Cuenta con más de 25 años de trayectoria corporativa especializado en ingeniería de producción, cumplimiento legal, seguridad eléctrica y gestión ambiental de productos electrónicos y energía portátil. Es un referente regional en el diseño de políticas ambientales y en la implementación de sistemas de Responsabilidad Extendida del Productor (REP) y gestión de RAEE en América Latina y Asia.

Lic. Carlos Revainera

Licenciado en Gestión de Siniestros. Instituto Universitario de la Policía Federal Argentina. Cuenta con amplia trayectoria liderando operaciones críticas en la Superintendencia Federal de Bomberos y misiones internacionales de rescate bajo estándares ONU. Actualmente se desempeña como consultor corporativo, auditor internacional y docente universitario especializado en riesgos tecnológicos y siniestros.

APERTURA DE SALA ANEXA POS - ALMUERZO

DISERTACION 1: GEORGIA / IGNIX ARGENTINA

- **Tema: Gestión de la Emergencia del Incendio en Baterías Ion Litio:** El control de los gases tóxicos y corrosivos. Protocolos de Control, Supresión y Extinción de incendios. Reducción del impacto ambiental y volumen de agua requerido a través de la aplicación de Agente Encapsulador (F500) y Agua Nebulizada a Ultra Alta Presión.

- **Oradores:**

Fernando Vernik

Director de Georgia, empresa líder en la fabricación de sistemas de prevención y extinción de incendios en Argentina. Bajo su dirección, la empresa alcanzó un logro clave al certificar junto al Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM) el primer extintor en el país con clasificación L.

Ing. Santiago A. Donadon

Ingeniero Ambiental, Especialista en Seguridad, Salud y Protección Ambiental de la Universidad Católica Argentina. Instructor NFPA 1403, Sub Comandante y Director de Capacitación de Bomberos Voluntarios San José de Flores. Fundador de IGNIX Argentina, inventor de Sistemas de Extinción y Descontaminación. Cuenta con 25 años de experiencia en Ingeniería del Agua a Alta Presión, Procesos Industriales, Seguridad y Capacitación.

DISERTACION 2: VZH SRL / SCAME ARGENTINA S.A.

Tema: Infraestructura en sistemas de cargas de vehículos eléctricos. Normas aplicadas para las estructuras de cargas domiciliarias y publicas/privadas. Dispositivos de emergencias existentes.

Oradores:

Ing. Federico Van Zandweghe

Ingeniero electromecánico que se desempeña como parte del equipo de gerencia en [VZH SRL \(Van Zandweghe Hnos\)](#), una empresa familiar con más de 30 años de trayectoria en el mercado de baterías y soluciones de energía en Argentina. Lidera el desarrollo y comercialización de soluciones basadas en litio para sistemas de energía ininterrumpida (UPS), telecomunicaciones, movilidad eléctrica, tracción industrial y almacenamiento solar

Ing. Gustavo Salerno

Ingeniero Electrónico (UTN) y Gerente de Producto en SCAME Argentina S.A. Especialista en movilidad eléctrica, eficiencia energética y certificación internacional con 40 años de experiencia técnica-comercial. Miembro de AAVEA, ha liderado equipos multidisciplinarios en empresas de primera línea y cuenta con formación internacional en sistemas tecnológicos de vanguardia.

CIERRE DE LA JORNADA: 17:00 hs

Finalizadas las ponencias del Auditorio Principal y Sala Anexa, los representantes de cada organización ofrecerán unas palabras de cierre.

Instituciones y empresas que nos acompañan

RESPONDER

SCAME
feeling connected



**CUERPO
BOMBEROS
SANTIAGO**



**GRUPO
GEORGIA**
PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS



**BOMBEROS
DE LA CIUDAD**



DELTAPLUS

AVEA
Impulsando la Movilidad Sostenible

 **UCA**
Pontificia Universidad Católica Argentina

