



FIE

FACULTAD DE INGENIERIA DEL EJERCITO
Universidad de la Defensa Nacional

SECRETARIA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE Gestión Estratégica de la Energía

MOVILIDAD SUSTENTABLE – ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN BATERÍAS
MOTORIZACIÓN – REGULACIÓN - DESARROLLO DEL LITIO ARGENTINO

8 SESIONES PRESENCIALES INTERACTIVAS DE 2 HORAS DE DURACIÓN

Miércoles y Jueves de 19:00 a 21:00

8, 9, 15, 16, 22, 23, 29 y 30 de mayo 2019

INSCRIPCIÓN \$ 500

Miércoles 8 de mayo: Introducción a la Movilidad Sustentable en Latinoamérica. (MARIANO JIMENA, Presidente de AVEAA y de ALAMOS).

Jueves 9 de mayo: Vehículos eléctricos e infraestructura de recarga: Marco tecnológico y normativo, componentes asociados, reglamento de recarga de la AEA (Asociación Electrotécnica Argentina) (ROBERTO STAZZONI)

Miércoles 15 de mayo: Motorización y Control de Vehículos Eléctricos (GASTÓN ROMANELLO)

Jueves 16 de mayo: Introducción al Almacenamiento de energía en Baterías. Plomo ácido vs Litio. Construcción típica, curvas de descargas características (MARCELO VAN ZANDWEGHE / JUAN P. ZAGORODNY – VZH)

Miércoles 22 de mayo: Baterías de litio, arquitectura y circuitos de control (BMS), Aspectos constructivos. Recaudos de Seguridad con baterías de Litio. Aspectos Ambientales. (MARCELO VAN ZANDWEGHE / JUAN P. ZAGORODNY – VZH)

Jueves 23 de mayo: Impacto de la nueva movilidad en el sistema eléctrico. Implicancias y beneficios de la introducción de nuevas tecnologías y modalidades del transporte en el sistema eléctrico. (GASTÓN TURTURRO).

Miércoles 29 de mayo: La movilidad eléctrica y las redes de distribución. (CLAUDIO DAMIANO)

Jueves 30 de mayo: El Litio Argentino y el camino del desarrollo estratégico. ¿Cómo empezar? Barreras para el desarrollo de tecnología en Argentina, como removerlas. El ejemplo de China, ¿competidor o socio estratégico? (JUAN P. ZAGORODNY)



FIE

FACULTAD DE INGENIERIA DEL EJERCITO
Universidad de la Defensa Nacional

Expositores:

	<p>Mariano Jimena Presidente de la Asociación Argentina de Vehículos Eléctricos y Alternativos (AAVEA). Presidente de Asociación Latinoamericana de Movilidad Sostenible (ALAMOS). Responsable de la división recarga de vehículos eléctricos, Circontrol en Cirlatina Argentina. Responsable de logística de recarga en el equipo Acciona 100% EcoPowered - Rally Dakar 2017. Consultor y desarrollador industrial.</p>
	<p>Juan Pablo Zagorodny Dr en Física, Master es Gestión de la Energía, Experto en Energías Renovables y Almacenamiento de Energía.</p>
	<p>Marcelo Van Zandweghe Socio Gerente y Fundador de VZH SRL - Fabricación de Baterías, Importación de baterías Industriales (Vision, Trojan y BAE Misión), Comercialización y Distribución de componentes y servicios en el campo de la acumulación de energía eléctrica.</p>
	<p>Roberto Stazzoni Ingeniero Electricista, Gerente técnico SCAME Electrical Solution & Ecomobility, Organismo internacional de Certificación de productos eléctricos y electrónicos, inspección y gestión. Socio fundador de la AAVEA y miembro de la Comisión Directiva. Secretario del grupo de trabajo de recarga en AEA – Asociación Electrotécnica Argentina.</p>
	<p>Gastón Romanello Propietario DEAGER, Empresa Tecnológica Argentina dedicada al desarrollo de hardware y software para automatización industrial, movilidad eléctrica y energías renovables</p>
	<p>Claudio Damiano Ingeniero en electricidad. Master en Economía Energética y Ambiental. Presidente Comisión Energías Renovables y Asociación Entes Reguladores de la Electricidad de Argentina</p>
	<p>Gastón Turturro Ingeniero Industrial con Maestría en Ingeniería de la Energía (Politécnico de Milán) con trayectoria en el mercado de generación de energía eléctrica. Docente en la Facultad de Ingeniería de la UBA e ITBA. Coordinador del grupo de Movilidad Eléctrica de Líderes Energéticos del CACME</p>