

iENER'24

V Congreso Internacional
de Ingeniería Energética



EL CONGRESO HECHO POR Y PARA PROFESIONALES
DE LA INGENIERÍA ENERGÉTICA

Veles e Vents
La Marina de Valencia

25 y 26 de abril



Spain
Chapter

Para más información
www.congresoienener.com

Patrocinador Platino



Patrocinador Oro



Patrocinador Plata



Patrocinador Bronce



PROGRAMA COMPLETO iENER'24

Veles e Vents - Hotel las Arenas



Spain
Chapter



HORARIO	EVENTOS DIA 25 ABRIL	
08:45 - 09:15	RECEPCIÓN Y ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN	
09:15 - 09:45	Acto inaugural (Sala Banquete - Pl. 3 - Veles e Vents) Bill Kent, CEM* (Executive Director of the Association of Energy Engineers) Javier Cervera (Presidente AEE Spain Chapter) Apertura Institucional	
09:45 - 10:15	CAEs: Certificados de ahorro energético Certificados de Ahorro Energético - Jacobo Llenera, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico Sistema CAE: perspectiva del mayor Sujeto Obligado - María del Valle Fernández, REPSOL	
10:15 - 11:00	Mesa: Certificados de ahorro energético (CAEs) Sala Banquete Veles e Vents Planta 3 Rafael Poquet, EMIN ENERGY Juan Manuel García, AENOR Rodrigo López - STX Group Pablo de la Iglesia, MITECO	
11:00 - 11:40	Sesión de gases renovables Sala Banquete Veles e Vents Planta 3 Biometano, una solución complementaria a la gestión de residuos - David Fernández, AXPO Unidad Mixta de Gas Renovable - Noelia Guzman, Naturgy	
11:40 - 12:10	Coffee Break by STX Terraza planta 3 - Veles e Vents	
12:10 - 13:25	Descarbonización Sala Banquete Veles e Vents Planta 3 Descarbonización industrial y proyectos - Fernando Ripoll, IBERDROLA El camino hacia la descarbonización en instalaciones térmicas - Miguel Nájera, CARRIER Hubs de recarga de alta potencia para movilidad - Alejandro Valdovinos, Circutor ¿Cómo financiar tu plan de descarbonización? - Daniel Ramos, FI GROUP	
13:25 - 14:10	Inteligencia artificial by Ecodualba Gestión Sala Banquete Veles e Vents Planta 3 Inteligencia Artificial, ¿el futuro o el presente? - Jon Hernández	
14:10 - 15:30	Comida Terraza planta 3 - Veles e Vents	
15:30 - 17:00	Sesión de gases renovables Sala Banquete Veles e Vents Los retos de la industrialización del sector del biometano Nicolás Bruyas, Prodeval	Nuevas soluciones disponibles en el mercado Sala 2ª planta Veles e Vents Optimización en la Producción de Biometano mediante Tecnologías Innovadoras Sostenibles (OPTIMET) - José Manuel Vadillo, C.T.C.
	Caso de éxito de los micro valles en la producción del hidrógeno renovable Franz Bechtold, LHYFE	Adaptación bioclimática, justa e inclusiva para las viviendas Jose Antonio Gil, XALOC
	Decarbonizando Europa con Gas Natural Renovable - Luis Martínez, Turn2X	Imprementación de Eficiencia Energética como Herramienta para Descarbonización - José Samuel Monterroso
	Nutrición sostenible de suelos mediante proyectos de biogás, la Oportunidad Carlos Parrado, BIOVIC	
17:00 - 18:30	Sesión generación distribuida Sala Banquete Veles e Vents Soluciones solares locales y en remoto - Shalina Chandnani, SOLMATCH, Luis Limón, Click&Go	Sesión Descarbonización Sala 2ª planta Veles e Vents Electrificación de procesos térmico industriales, y energía geotérmica en el Museo de las Ciencias - Jesús Paniagua, Grupotec
	Comunidades Energéticas Empresariales - Javier Zuazola, EDINOR	TES - El presente y futuro del Almacenamiento Térmico de Energía David Larroca, Brenmiller
	Planes de transición energética en municipios turísticos - Elisa Peñalvo-López, UPV	Planta de vapor solar Fresnel en la fábrica de Heineken Quart de Poblet Miguel Frasset, SOLATOM
	Servicio de apoyo a los proyectos de renovación impulsados por ciudadanos Francesco Lecchi, RICARDO	NATURZERO. Una solución para la descarbonización de empresas Alejandra Landeira, NATURGY
20:30 - 00:00	CENA DE GALA en Hotel las Arenas + Entrega de AEE ANNUAL AWARDS	

HORARIO	EVENTOS DIA 26 ABRIL	
	Sala Banquete Veles e Vents	Sala 2ª Planta Veles e Vents
09:00 - 09:45	El impacto de la iluminación eficiente y conectada en Ciudades y Edificios sostenibles e inteligentes - Sonia Salán, SIGNIFY	
	Herramienta de Huella de Carbono alcances 1, 2 y 3 con metodología ISO 14066 Lidia Chillaron, Azigrene	
09:45 - 11:00	Sesión: Descarbonización II Planta de tratamiento de biogás con autosuficiencia energética Manuel López, Montagut	Sesión: Almacenamiento y Flexibilidad Almacenamiento subterráneo de hidrógeno Iván Jares
	Soluciones para empresas: sostenibilidad energética y descarbonización Álvaro Sánchez, TotalEnergies	Gestión de Riesgos y Oportunidades en el mecanismo SRAD - Sergio Santos, ENERJOIN
	Metodología de análisis de descarbonización de demanda térmica Laura Martín, ITE	Almacenamiento electroquímico en base a litio, casos de hibridación renovable y movilidad - Ander Muelas, ENDURANCE
11:00 - 12:00	Sesión: Renovables y Gestión Energética La descarbonización y gestión energética en la industria del futuro. Caso de éxito Alejandro González, SERVEO	Sesión: Movilidad Descarbonización en la movilidad Enrique Planells, Iberrola
	Reemplazos de calderas por bombas de calor - Raúl Cabrero, Gen0	Hacia la movilidad autónoma, eficiente y conectada Rene Lastra, CTAG
	Hoja de ruta hacia la descarbonización de una industria electrointensiva: Primeros años con la ISO 50.001 Sebastian Monges, BCNONWOVENS & Marc Maso, Proisotec Energía	Reciclado directo de baterías de litio: avances sostenibles en proyecto REBALIRE Iván Esteve, ITE
12:00 - 12:45	Coffee Break Terraza planta 3 - Veles e Vents	
12:45 - 14:00	Mesa: Certificados de ahorro energético (CAEs) Sala Banquete Veles e Vents Planta 3 Antonio Ruiz, Bettery	
	Manuel Jurado, REPSOL	
	Manuel Argüelles, GVA	
14:00 - 14:30	Clausura IENER (Sala Banquete - Pl. 3 - Veles e Vents) Javier Cervera (Presidente AEE Spain Chapter) Manuel Argüelles (Director General de Energía, GVA)	

HORARIO	TRACK AEE INTERNACIONAL (25 de abril)	
15:30 - 17:00	Sesión Internacional Mesa A Sala Mar y Escuela Veles e Vents Planta 2 Extrusión - An energy efficient and clean production technology for processing of grains and pulses Dr. LJ Grobler (North-West University, South Africa & CFAM Technologies)	
	Anticipating Climate and ESG Reporting to 2030 - Raoul Empey (AEE Ireland Chapter - Sustineo)	
	Experience of the first 3 years of the Hungary Energy Efficiency Obligation Scheme - Zoltan Czinege (AEE Hungary Chapter - AlfaPed LLC)	
17:00 - 18:30	Sesión Internacional Mesa B Sala Mar y Escuela Veles e Vents Planta 2 Become a leader in energy and sustainability - Ziad Haddad AEE Lebanon Chapter - Opus Group & Lebanese American University)	
	ADENE mission and activities - Pedro Mateus (ADENE - Portugal)	
	Membership and AEE - Cheyenne Kimbrell (Director of Chapters & Membership - AEE USA)	