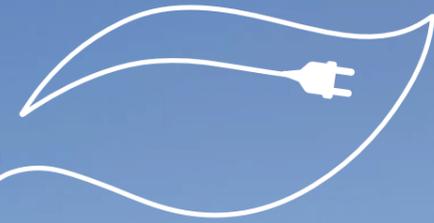


# iENER'23



IV Congreso Internacional  
de Ingeniería Energética



EL CONGRESO HECHO POR Y PARA  
PROFESIONALES DE LA INGENIERÍA ENERGÉTICA

VELES E VENTS  
EDEM - Marina de Empresas  
LA MARINA DE VALENCIA



Spain  
Chapter



Valencia, 20 y 21 de abril



Spain  
Chapter



Patrocinador Platino



Patrocinador Oro



Patrocinador Sostenibilidad



Patrocinador Plata



Patrocinador Bronce



# PROGRAMA COMPLETO iENER'23

Veles e Vents - EDEM - Hotel las Arenas



Spain Chapter



HORARIO	EVENTOS DIA 20 ABRIL	
	Sala Banquete Veles e Vents	
08:45 - 09:15	RECEPCIÓN Y ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN (Pl. 3 - Veles e Vents)	
09:15 - 10:00	<b>Acto inaugural</b> (Sala Banquete - Pl. 3 - Veles e Vents) Bill Kent, CEM* (Executive Director de la Association of Energy Engineers) Javier Cervera (Presidente AEE Spain Chapter) Apertura Institucional	
10:00 - 10:30	Ponencia: certificados de ahorro energético (CAE) - Mar Blázquez (Subdirección General de Eficiencia Energética), MITECO	
10:30 - 11:30	Sesión principal 1	
	Hidrógeno para la movilidad REPSOL	
	Trabajando con el Gas Renovable y Economía Circular NEDGIA	
	Descarbonización de la producción de frío y calor en empresas e industria CARRIER	
11:30 - 12:00	Coffee Break by Serveo Terraza planta 3 - Veles e Vents	
12:00 - 13:00	Sesión principal 2	
	Infraestructuras básicas de la red de transporte de H2 ENAGAS	
	Desarrollo de hidrógeno verde en el territorio, caso Castellón EnerHi	
	Producción de H2 verde para fertilizantes IBERDROLA	
13:00 - 14:00	Sesión principal 3	
	Soluciones globales de descarbonización: casos prácticos SIEMENS	
	Desarrollo global de la Movilidad eléctrica REPSOL	
	Caso de éxito: Almacenamiento en AC y DC de 4,4MWh en el sector industrial POWER ELECTRONICS	
14:00 - 15:30	Comida by Repsol Terraza planta 3 - Veles e Vents	
15:30 - 17:00	Sesión BIOGÁS / BIOMETANO Sala Banquete Veles e Vents	Sesión Descarbonización Salón de Actos - EDEM
	Circularidad agroenergética: Valorización de purines y residuos agroalimentarios mediante digestión anaerobia GENIA BIOENERGY	Hydrogen Henares - primera planta de H2 verde con producción EXOLUM
	Desarrollo del Biometano, una energía de futuro ENCE	Descarbonización de una planta de curtidos de pieles AVC Steam
	Contribución del biometano a la economía circular de las comunidades locales: el ejemplo de Méthamoly PRODEVAL	Plan de Descarbonización en industrias farmacéutica, alimentación y bebidas Gen0
	Uso de residuo local para proceso de biometanización en pequeña escala ECODUALBA	Valorización económica de aceite de cocina usado en la producción de combustible sostenible Laura Cantú, Méjico
17:00 - 18:30	Sesión Eficiencia Energética Sala Banquete Veles e Vents	Sesión Comunidades energéticas Salón de Actos - EDEM
	Usuarios que cobran por consumir de forma inteligente. Un sistema energético más simple y sostenible STEMY	Comunidades Energéticas Locales: Ekiluz, un modelo de cooperativas solares para la transición energética EKILUZ
	Efecto de la proporción ionómero/carbón en el funcionamiento eléctrico de monoceldas PEM con contenido ultra bajo de platino CNH2	Casos de éxito en comunidades del ámbito rural SAPIENS ENERGIA
	Gestión Inteligente de Activos Behind-the-Meter con tecnología de Edge Computing BARBARA-IOT	Comunidades energéticas de alto valor tecnológico. COMPTEM-Crevillent y otros casos de éxito ENERCOOP
	Horizonte de Hubs de Recarga de V.E: Alta Potencia (HPC): Hubs de Recarga HPC aislados y el rol a desempeñar por la acumulación de energía y fuentes de generación descentralizadas CIRCUTOR	Análisis, diseño y planificación de comunidades energéticas bajo diferentes modelos gestión ITE
20:30 - 00:00	CENA DE GALA en Hotel las Arenas + Entrega de AEE ANNUAL AWARDS	

HORARIO	EVENTOS DIA 21 ABRIL	
	Sala Banquete Veles e Vents	Salón de Actos - EDEM
09:00 - 09:45	Ponencia Institucional: El uso del territorio por la descarbonización	Panel: start ups, casos de éxito, de la idea al servicio
09:45 - 11:00	Sesión Soluciones en Puertos	Sesión Descarbonización II
	Uso de los nuevos combustibles para la descarbonización del sector marítimo	Estrategias de descarbonización en el sector de la distribución MERCADONA
	Economía Azul PUERTO DE TENERIFE	Hidrogena e instalación FV para el Centro de Operaciones de EMT SERVEO
	Estrategias para la descarbonización de los puertos PUERTO DE VALENCIA	Implantación de la movilidad eléctrica IBERDROLA
11:00 - 12:00	Sesión Renovables	Sesión Movilidad
	Sistema energético basado en hidrógeno verde para un municipio rural SIEMENS	Proyecto MEDUSA REPSOL
	Almacenamiento de H2 en NH3 CIDAUT	Descarbonizar las ciudades a través de la movilidad eléctrica compartida VOI
	Aplicación de drones en plantas fotovoltaicas EMIN ENERGY	Eficiencia y sostenibilidad en el reciclado de baterías de litio-ion Plataforma tecnológica de la Eficiencia
12:00 - 12:30	Coffee Break Terraza planta 3 - Veles e Vents	
	Sala Banquete Veles e Vents	
12:30 - 13:00	Descarbonización industrial: oportunidades de financiación pública en el marco de Next Generation EU FI Group	
13:00 - 14:00	Sesión Mesa redonda: Certificados de eficiencia energética (CAEs) Conversación entre sujetos obligados, sujetos delegados y propietarios del ahorro y organismo evaluador de conformidad.	
14:00 - 14:30	Clausura iENER'23	

## Comité científico iENER'23

Antonio Miranda (Presidente del Comité) - Adrián Gómez - Alberto Ramos - Ana Isabel Sánchez Galdón  
 Elena González Sánchez - Javier Abad Balaguer - Javier Ojeda - Joan José Escobar  
 Joaquín Coronado Galdós - Marc Masó - Marta García Pellicer - Patricia Pastor - Sebastián Martorell