



EFFICIENT TECH

SALA

serveo

COORDINAN

anese
CEEC
 Clúster de l'Energia
 Eficient de Catalunya
asdae
40
 años
 transformación y confianza
AENOR

3 junio

10:15-10:30**Bienvenida institucional**

Moderador: **Javier Monforte**, director de Conferencias de **NET ZERO TECH**

Anna Camp, directora de l'**INSTITUT CATALÀ D'ENERGIA (ICAEN)**

Carlos Ballesteros, director general de **ANESE (ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE SERVICIOS ENERGÉTICOS)**

Ignasi Clariana, presidente del **CEEC (CLÚSTER DE L'ENERGIA EFICIENT DE CATALUNYA)**.

Guillermo López, consejero técnico de la SG de Eficiencia Energética (**MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO**)

10:30-11:30**Mesa redonda. Previsión y últimas novedades del sistema CAE**

Moderador: **Javier Monforte**, director de Conferencias de **NET ZERO TECH**

Carlos Ballesteros, director general de **ANESE (ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE SERVICIOS ENERGÉTICOS)**

Guillermo López, consejero técnico de la SG de Eficiencia Energética (**MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO**)

Lluís Morer, jefe del Área de Eficiencia Energética del **ICAEN**, que participará en la mesa redonda.

Isabel Tejero, coordinadora del Grupo de Trabajo de CAE del **CEEC**, que participará en la mesa redonda.

11:30-12:20**Mesa redonda: Oportunidades de financiación en eficiencia energética**

Moderadora: **Isabel Tejero**, directora Consultoría Energética y CAE en **EFFIC**

Pilar Ferrer, Manager & Sr Advisor Sustainable Finance en **SANTANDER**.

Carla Blanco, Associate Director en **SUMA CAPITAL**

Laura Rubio, Manager Consultoría en **LEYTON**

Nuria María Calvo, coordinación de productos de negocios sostenibles en **CAIXA BANK**

Sonia Serrano, Especialista en financiación sostenible - Banca de Empresas e Instituciones en **BBVA**

12:45-12:50**Sujetos Delegados: el motor del sistema CAE**

Elena Gonzalez, presidenta de **ASDAE**

12:50-13:35**Mesa redonda: Digitalizar y divulgar: las claves para escalar el sistema CAE**

Moderadora: **Laura Rubio Alvarez**, Energy Manager B2B de **LEYTON**

Rubén González, director técnico y CAE en **VIVENDIO SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA**

Josune Gutiérrez, directora técnica de **MARGUBE**

Elena González Sánchez, CEO de **DELCAE**

Manel Rivero Rossi, divulgador en eficiencia energética

13:35-13:55**El papel del coche compartido en la transición energética del transporte**

Adrià Aguado Lorente, Head of Public Affairs en **TRIBBU**

13:55 - 15:30**Lunch break****15:30-16:30****Descarbonización y eficiencia energética: hoja de ruta hacia la transición y contribución de los CAE**

Moderador: **Juan Manuel García Sánchez**, Mánager Industria y Energía en **AENOR**

Juan Salvador Martínez Altur, Mantenimiento y Proyectos en **VICKY FOODS**

Juan Macias, director general-Country Manager de **GREENFLEX**

César de Cara, gestor autonómico del Sistema CAE en Catalunya, **INSTITUT CATALÀ D'ENERGIA**

16:30-16:50**Integración de CAE en modelos avanzados de servicios energéticos**

Miguel Ángel Gallardo Álvarez Touchard, responsable de Servicios Energéticos en **REPSOL**



EFFICIENT TECH

SALA

serveo

COORDINAN

anese



asdae



4 junio | Sala Naturgy

10:15-11:15

Mesa redonda: Procesos de descarbonización industrial

Moderador: **Albert Floresvi**, Energy Director en **GREENFLEX SPAIN**

Luis Lendínez, responsable de Ventas de Transición Energética en **NATURGY**

Ana Belmonte, Senior Engineer en **STX**

Eloi Robert, Desarrollo de Negocio, Servicios Energéticos, Sostenibilidad y Renovables en **NEXUS ENERGÍA**

Marcos Fusté Pin, International Business Development & Key Accounts Manager en **ACCIONA**

Miguel Arjona, director comercial **EPSA**

11:15 - 11:45

Coffee break

11:30-12:20

Mesa redonda: Digitalización y nuevas tecnologías en eficiencia energética

Moderadora: **Rafael Poquet**, director Técnico en **EMIN ENERGY**

Guillermo Américo Gómez, Key Account Sales Manager en **FUTURE MOTORS**.

Adriá García, coordinador de proyectos en **PACI GLOBAL**

Ángel Almonacid, abogado sénior en **SD VERDIA**

Jorge Torres Sanz, D. Eficiencia Energética en **REPSOL**

Lidia Roca, CEO de **MAGNON SERVICIOS ENERGÉTICOS**

12:45-14:00

Mesa redonda: Casos de éxito: el sistema CAE en Cataluña en distintos sectores

Moderadora: **Mercedes Contreras Polo**, directora de Comunicación de **ANESE**

Marc Cortina, Business Manager Energy & CAE en **GLOBAL FACTOR**

Pedro Acosta, director de Eficiencia Energética de **EIFFAGE ENERGÍA SISTEMAS**

Raúl Mateo, Business Development Manager en **CONTROL UNION**

Robert Gauxax, responsable ventas Mercado Residencial en **NEDGIA**

Jon Macias, Chief Commercial & Marketing Officer en **EDISON NEXT**

ENGIE

**CASE STUDIES**  **TECH**

SALA

4

COLABORAN



3 junio

10:00-11:00**Mesa redonda: Descarbonización industrial: de la estrategia a la implementación y financiación***Moderador: Rocío Dañino, Partner en GLOBAL FACTOR**Felipe Feitosa, Global Partnerships & New Business en OPTIMITIVE**Josep Domingo, ingeniero de operaciones en NUFRI ENERGÍA**Alberto Palacios, Innovación sostenible en GLOBAL FACTOR**Naiara Ortiz de Mendibil, secretaria general de SEDIGAS***11:00-11:20****Electrificación + Fotovoltaica + Diseño hidráulico: así trabajamos en la descarbonización de Siero Lam (PERTE)***Sena Monge Lorenzo, ingeniero en Sostenibilidad en SENER***11:20 - 11:50****Coffee break****11:50-12:50****Mesa redonda: Experiencias reales de descarbonización en distintos sectores. De las métricas a las decisiones: historias verificadas***Moderadora: Cristina Casanovas Queralt, EHS Business Manager en SGS BARCELONA**José Gámiz González, director de Sostenibilidad & ESG en GRUPO LA PLANA**Mercè Jorba, directora de Operaciones de IESE**Olga Lozano, responsable Eficiencia Energética en Grup Alimentari ARGAL (EMBOTITS MONELLS)**Nicolás Gavela Martínez, Head of Industry Decarbonization en MOEVE***12:50-13:10****De la electricidad renovable al calor industrial: el papel del almacenamiento térmico bGen TES***David Larroca, Senior Business Development Manager en BRENMILLER EUROPE***13:10 - 13:30****Networking break****13:30-13:50****Sostenibilidad en el ADN ibérico: innovación en la ventilación de secaderos***Guillermo Américo Gómez, Key Account Sales Manager en FUTURE MOTORS***13:50-14:10****La electrólisis y la gasificación como piezas clave en la transición energética***Jaume Roqueta López, responsable de I+D en AESA***14:15 - 15:30****Lunch break****15:30-16:30****Mesa redonda: Descarbonización en el sector papelero***Moderador: Rodrigo Álvarez, director de Energía e Innovación en ASPAPEL (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE PASTA, PAPEL Y CARTÓN)**Cristina Embid, responsable de Energía en TORRASPAPEL**Lidia Roca, directora general de MAGNON SERVICIOS ENERGÉTICOS**Pau Vila, CEO de LC PAPER**Valentín González, director de soluciones energéticas en IGNIS***16:30-16:50****Más digital, más sostenible: la digitalización como acelerador de la descarbonización industrial***Simone Ferrali, responsable RR.PP. y responsable AM de ENERGIKA ESPAÑA***16:50-17:10****The Brains Farm Project***Daniel Welsch Niñerola, Country Manager Spain en THÖNI*

**CASE STUDIES**  **TECH**

SALA

4

COLABORAN



4 junio

10:00-11:00**Mesa redonda: Descarbonización y bioenergía en Cataluña***Moderador: CLÚSTER DE BIOENERGÍA DE CATALUNYA**Manel Blasco, CEO de MICROPOWER EUROPE**Andrés Ponce, CEO de WASTE TO ENERGY ADVANCED SOLUTIONS**Ricard Vila, director de Consultoría de AESA***11:00-11:20****IoT aplicado a la medición y reducción de emisiones***Facundo Ayala, Area Manager de AWAYTER***11:20 - 11:50****Coffee break****11:50-12:50****Mesa redonda: Descarbonización en la industria cárnica***Moderador: Jordi Ayats, director en la FUNDACIÓ EUROPACE**Joan Vila, director ejecutivo de LC PAPER 1881**Joaquin Navarro, coordinador de Sostenibilidad en COSTA BRAVA MEDITERRANEAN FOODS**Josep Roma Cavagliani, Sustainability Manager en MATADERO FRIGORÍFICO AVINYÓ***12:50-13:10****Revolucionando el vapor industrial: eficiencia y descarbonización con bombas de calor***Enric Johé Palmada, director general de la fábrica Attsu en Celrà (Attsu Tecnivap) y director de I+D del GRUPO ATTSU***13:10-13:30****Repowering parcial: una alternativa en la repotenciación de parques eólicos***Mikel Belza, responsable de Diseño e IA en SURION WIND SYSTEMS***13:30-13:50****Transformando CO₂ en combustible verde: un modelo para Europa***Eduardo Misa Rivero, desarrollador de proyectos Power-to-X en European Energy y especialista de biogás en AMMONGAS***13:50-14:10****El mantenimiento energético como eje de la transición energética industrial: digitalización e inteligencia artificial aplicadas a la gestión de activos***Alejandro González Calzada, Area Manager - Energy Management en SERVEO*



H2 TECH

SALA



COORDINA



3 junio

- 10:10 – 10:15** **Bienvenida institucional**
 Javier Selva, *director general de TRANSFERÈNCIA I SOCIETAT DEL CONEIXEMENT DEL DEPARTAMENT DE RECERCA I UNIVERSITATS.*
- 10:15 – 10:20** **Bienvenida de la red H₂CAT**
 Miriam Díaz de los Bernardos, *directora de la red H₂CAT*
- 10:20 – 10:30** **Oportunidades de financiación europea en R+D+i: descarbonización e hidrógeno”.**
 Helena Salmerón, *consultora senior de Programas Europeos I+D+i de ACCIÓ.*
- 10:30 – 10:40** **Producción de combustibles sintéticos sostenibles: metanol de alta pureza y Fischer-Tropsch”.**
 Aitor Gual, *investigador de EURECAT*
- 10:40 – 11:30** **Mesa redonda: Retos de la descarbonización industrial**
 Moderadora: Teresa Navarro, *coordinadora del GRUPO DE TRABAJO DEL HIDRÓGENO DEL CLÚSTER DE L'ENERGIA EFICIENT DE CATALUNYA*
 Miriam Díaz de los Bernardos, *directora de la Unidad de Tecnologías Químicas de Eurecat y directora de la red H₂CAT.*
 Raquel Torruella, *responsable del área de posicionamiento del Departamento de Innovación de CELSA.*
 Júlia Viladoms, *responsable de la Unidad de Descarbonización Industrial del ICIQ*
 Montserrat Vallverdú, *coordinadora de Transformación de Complejos Industriales de REPSOL*
- 11:30 – 12:30** **Coffee Break & Networking**
- 12:30 – 12:40** **H₂CAT Innovation Pitch: OXHYD (IREC)**
 Juande Sirvent, *CTO de OXHYD*
- 12:40 – 12:50** **Presentación del proyecto “AeroH₂ub” (UPC y Aeroport de Lleida)**
 Vicenç Polo, *coordinador de proyectos europeos de AEROPORTS DE CATALUNYA*
- 12:50 – 13:00** **Avances en materiales porosos para almacenamiento de hidrógeno aplicados a la descarbonización industrial**
 Natalia Pons Puig, *investigadora en la Célula de Descarbonización de AIMPLAS*
- 13:00 – 13:10** **Retos de seguridad en la descarbonización con hidrógeno: de la teoría a la práctica**
 Victoria Iglesias Muñoz, *especialista senior en Transición Energética de DEKRA ADVISORY & TRAINING*
- 13:10 – 15:00** **Lunch Break**
- 15:00 – 15:15** **El hidrógeno verde en España: aspectos clave y lecciones aprendidas en la tramitación de proyectos**
 Antonio Segura Morilla, *Business Development Manager Spain & Portugal en SUEZ*
- 15:15 – 15:25** **H₂CAT Innovation Pitch: Pau Bosch (Leitat)**
 Pau Bosch, *investigador principal del Área de Tecnologías Bioelectroquímicas en LEITAT*
- 15:25 – 16:30** **Mesa redonda: Retos en bioeconomía**
 Moderador: Antonio Cruz, *project manager del HUB DE LA BIOECONOMÍA DE CATALUNYA*
 Sergi Torrent, *Cluster Manager del CLÚSTER DE LA BIOENERGIA DE CATALUNYA (CBC)*
 Antonio Rivero, *responsable de Sostenibilidad de MOEVE.*
 Matías Gotor Scasso, *coordinador de proyectos nacional de EERR de EIFFAGE ENERGÍA SISTEMAS.*
 Meritxell Romans, *investigadora de la UNIVERSITAT DE GIRONA (UDG).*

**BIOGAS**  **TECH**

SALA

**AMMONGAS**
EUROPEAN ENERGY

COORDINA

**sedigas**

4 de junio

- 10:00–10:10** **Apertura y bienvenida**
Naiara Ortiz de Mendibil, secretaria general de **SEDIGAS**
- 10:15–10:45** **Gases renovables: la visión del regulador**
Milagros Avedillo, subdirectora de Gas Natural de la **CNMC**
- 10:50–11:30** **Mesa redonda: El papel de las comunidades autónomas en el impulso del biometano**
Moderadora: Naiara Ortiz de Mendibil, secretaria general de **SEDIGAS**
Neus Ferrete, subdirectora general d'Agricultura (**GENERALITAT DE CATALUNYA**)
- 11:30–11:50** **Coffee Break**
- 11:50–12:30** **Mesa redonda: 2026, el año de la expansión del biometano en España**
Moderador: Buenaventura Gómez, director de la Unidad de Desarrollo de Biometano de **ID Energy**
Jordi Cañas Sala, Sales partner en **THÖNI**
Íñigo Palacio Prada, director de Desarrollo en **GENIA BIOENERGÍA**
Miguel Mayrata, director general de **REDEXIS RENOVABLE**
Nuria de Lucas, responsable de Transición Energética y Gases Renovables en **NATURGY**
- 12:35–12:50** **El CO₂ biogénico como catalizador de nuevos modelos económicos en plantas de biometano**
Daniel Silva Cepeda, Commercial Manager Spain and Southern Europe en **AMMONGAS**
- 12:55–13:35** **Mesa redonda: Oportunidades y riesgos de la gestión del digestato**
Moderador: Ignacio Cabané, Head of renewable gases grid connection activity en **NEDGIA (GRUPO NATURGY)**
Carlos Aguilar, director de Desarrollo y M&A en **BIORIG**
Jacobo Canseco, director de Green Energy en **AXPO IBERIA**
Juan Luis Barrero, director de residuos en **HEYGAS**
Sergi Torrent, gerente del **CLÚSTER DE BIOENERGÍA DE CATALUNYA (CBC)**
- 13:40–13:55** **Objetivos europeos y liquidez: la clave para acelerar el mercado de biometano en España**
Marco Centurioni, Business Development Manager (Renewable Development) en **STX**
- 14:00–14:40** **Lunch Break**
- 14:45–15:05** **Caso de éxito: optimización de la biometanización mediante herramientas moleculares y simulación en biorreactores**
Joao Silva Rodrigues, director GBC de **SGS**
- 15:10–15:50** **Mesa redonda: El biometano como vector de crecimiento y empleo**
Moderador: David Marín, Project Manager en **AVEBIOM**
Antonio Franco, CFO de **AGR Biogás**
Pablo López Gómez, responsable de Biomasa y Bioenergía de **AINIA**
Ramón Gurriarán, director de Postgrado y Executive Education en **EOI (ESCUELA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL)**
Ruth Rivero, Head of Strategy and Projects en **PREZERO**
- 15:55–16:35** **Mesa redonda: Impacto en el territorio. Sistemas Locales Sostenibles (LSO)**
Moderadora: Marina Ramos, asociada en **DWF-RCD**
Darío Pérez, responsable de Biometano en **NATURMET**
Pilar Icaran, responsable de desarrollo de mercado biometano en **NORTEGAS RENOVABLE**
Raquel Martínez, gerente de Sostenibilidad y **HSE**
Ricard Carreras, responsable de Promoción de transferencia y proyectos territoriales y sectoriales en **BETA**
- 16:40–17:00** **Conclusiones y cierre de la jornada**
Ignacio Cabané, Head of renewable gases grid connection activity en **NEDGIA (GRUPO NATURGY)**



GREEN-E TECH

SALA

3

COORDINA



SOLARTYS

4 de junio

10:00-10:15**Bienvenida y presentación**Clara Santamaria, *Cluster Manager* en **SOLARTYS****10:15-10:45****Almacenamiento energético: habilitador de la industria electrificada**Roger Damunt, *Business Director* en **ZERTI POWER****10:45-11:15****Digitalización energética y calidad eléctrica en instalaciones industriales**Jesús Gómez, *Chief Operating Officer (COO)* de **IEQSY****11:15 - 11:30****Coffee break****11:30-12:30****Mesa redonda: Electrificación industrial competitiva: cómo sustituir combustibles fósiles****Moderador: Piet Holtrop**, *abogado especializado en Transición Energética* en **HOLTROP****Manuel Cano Pons**, *Head of Sales* en **TEMPO ENERGY****María Benito**, *directora gerente* en **MARGUBE****Ramón Puntos**, *director de Desarrollo Negocio Territorial Redes Catalunya-Aragón* en **EIFFAGE ENERGÍA SISTEMAS****12:30-13:30****Mesa redonda: Comunidades energéticas industriales****Moderador: Luis Molano**, *director general* de **SENDA COMUNIDADES ENERGÉTICAS****Jesús Guerrero de la Fuente**, *director* **ALUMBRA NET ZERO****Julio Campo**, *CCO & Energy Communities Specialist* de **PYLON DATA****Nicolas Daunis**, *Country Manager* de **GREENYELLOW ESPAÑA**



TALLERES

3 de junio



10:00-10:30

Del compromiso al impacto, avanzando en la descarbonización en la industria

Araceli López Pinar, *Head of Utilities & Infrastructure en Boehringer Ingelheim España*
Mónica Sánchez, *Head of EHS en BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA*



10:30-11:00

Más allá del concepto: proyectos reales de Power-to-Heat + almacenamiento térmico

Alberto Crespo Iniesta, *Director Project Development en ENERGYNEST*



11:00-12:00

ISO 50100: la nueva norma para la Descarbonización

Raul Cabrero, *Managing Director en GENO*



12:00-12:30

Optimización de sistemas térmicos y redes de vapor para avanzar en la descarbonización del sector industrial

David Navarro i Quintana, *director Técnico de TECNIQ*



12:30-13:00

Reduce tu huella con biometano, bioGNL y SAFc

Liam Clark Gutiérrez, *Account Manager en ACT*