esadealumni

EURECAT

FACTORENERGIA

GRUPO AIA

MENAPY

NORDY

PALLADIUM ENERGY

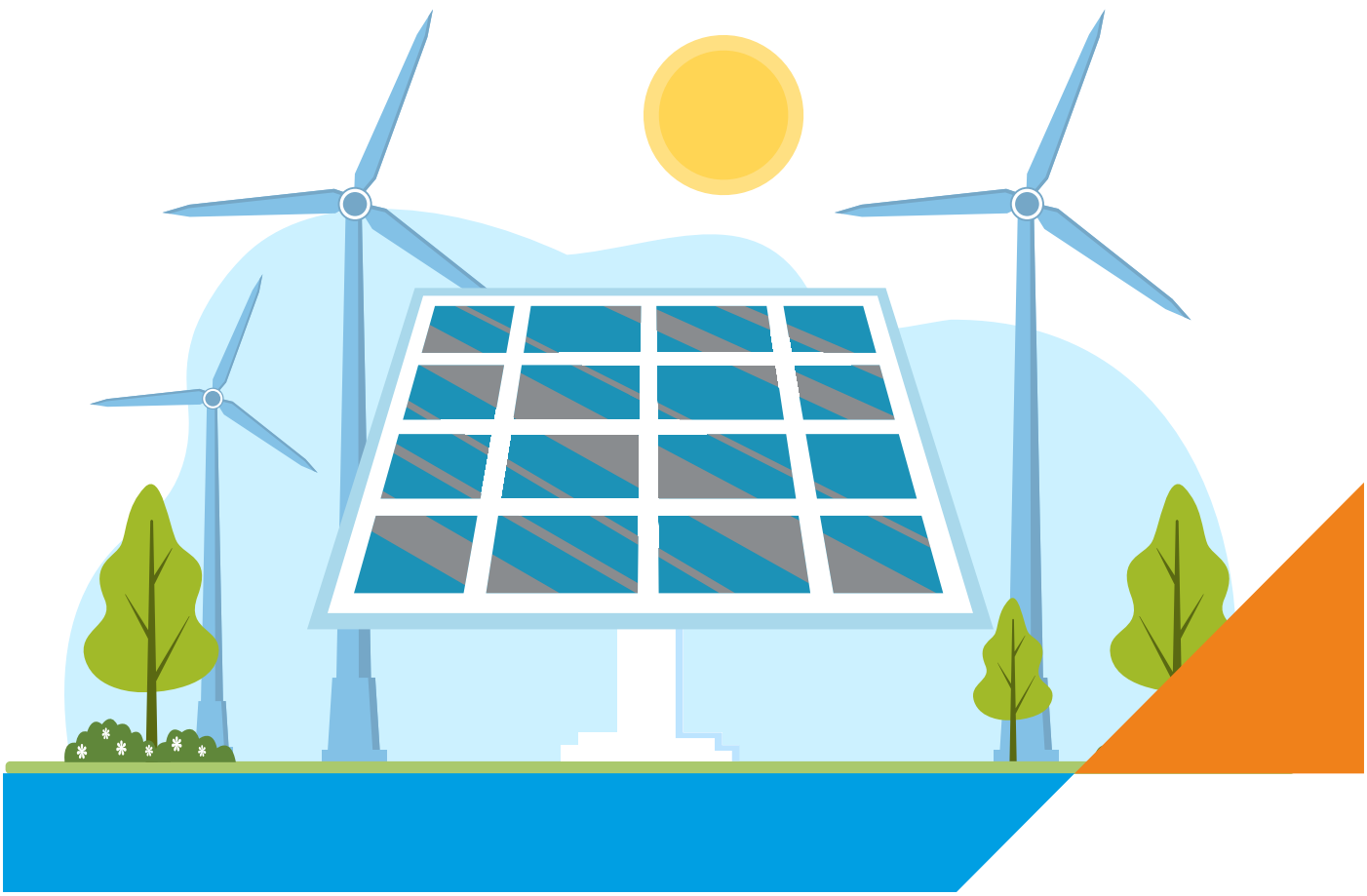
REDEIA

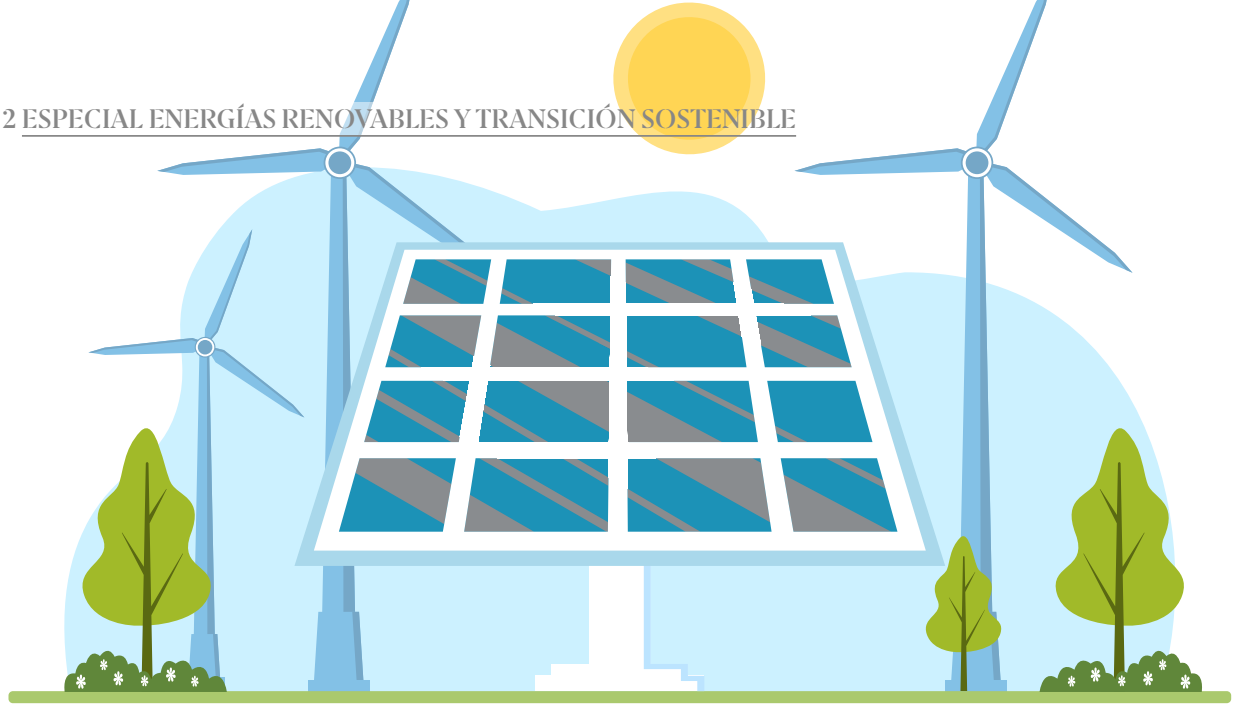
SOLFY.NET

SUD RENOVABLES

X-ELIO

Especial
Energías renovables y transición sostenible





Energías renovables y transición sostenible

La transición energética ha cruzado el umbral de la alternativa para situarse como la ruta hacia la resiliencia económica. En este especial, conversamos con líderes del sector sobre cómo la energía limpia está redibujando el mapa de la inversión y el liderazgo corporativo.

Para las empresas actuales, las renovables ya no son solo una forma de reducir costes operativos, sino una herramienta de independencia energética. En 2026, las empresas ya no solo consumen lo que producen en tiempo real, sino que gestionan sus excedentes para evitar los picos de precios de la red. Además, la adopción de energías limpias es ahora un requisito indispensable para acceder a contratos públicos y grandes cadenas de suministro internacionales, donde la huella de carbono es un criterio de selección.

Los expertos del sector coinciden en que hemos entrado en la era de la "madurez operativa", donde la capacidad de una empresa para gestionar su propia energía define, de manera directa, su posición en el mercado global. Ya no se trata solo de reducir emisiones por compromiso ético, sino de blindar la cuenta de resultados ante la volatilidad de los mercados fósiles y las exigencias regulatorias.

Según los profesionales consultados, la energía limpia es hoy un activo estratégico de primer orden.

Las empresas que han integrado infraestructuras de generación propia y sistemas de almacenamiento no solo han estabilizado sus costes operativos, sino que han ganado confianza ante inversores y clientes. La soberanía energética se traduce en una ventaja competitiva.

Sin embargo, el camino hacia esta autonomía no está exento de fricciones. El sector identifica barreras que aún actúan como cuellos de botella para una adopción masiva. En primer lugar, la infraestructura de red sigue siendo el gran reto; la saturación de los puntos de conexión impide que muchos proyectos de autoconsumo industrial vuelquen sus excedentes o se activen con la rapidez que el mercado demanda. A esto se suma una complejidad regulatoria que todavía muestra asimetrías entre regiones y una escasez de talento especializado capaz de gestionar redes inteligentes y sistemas híbridos de última generación.

A pesar de estos obstáculos, las oportunidades de inversión son más tangibles que nunca. La transición energética está abriendo puertas en sectores como el hidrógeno verde para procesos térmicos industriales y el biometano, que se perfila como la gran alternativa para la logística pesada. Los expertos destacan que la verdadera oportunidad de negocio ya no está solo en la generación, sino en los servicios de flexibilidad.

El liderazgo sostenible del mañana será, por definición, colaborativo, tecnológico y profundamente consciente de que la energía es el primer eslabón de cualquier cadena de valor exitosa.

¿Qué papel juegan hoy las energías renovables en la estrategia de crecimiento y competitividad de las empresas?

redeia

"España parte desde una posición privilegiada. En muy poco tiempo hemos consolidado un liderazgo claro en energías renovables: en 2025 se superó el 55% de la generación eléctrica del país, lo que permitió que España registrase uno de los precios mayoristas de electricidad más bajos de Europa. Esta posición referente en el seno de la UE se debe, por supuesto, a abundantes recursos naturales, pero también a una operación segura y eficiente del sistema eléctrico, capaz de maximizar la integración de renovables, un logro de Red Eléctrica a través de su Centro de Control de Renovables, pionero en el mundo. Para las empresas este escenario comporta grandes ventajas, como el acceso a una energía más sostenible y asequible, factor decisivo en un momento en el que la electrificación y la descarbonización están redefiniendo las cadenas de valor".



ROBERT NAVARRO (MBA 86)

Managing Director en RWE Renewables Iberia y Presidente del Club Energía y Medio Ambiente Esade Alumni

"Las energías renovables aportan, actualmente, tanto competitividad en costes como garantía de sostenibilidad. Son, por lo tanto, un aliado imprescindible en la estrategia empresarial de cualquier empresa en la que la producción y/o el consumo energético sea relevante. Más allá de la generación, distribución y comercialización de energía verde —con mucho recorrido todavía a nivel mundial—, la transición ofrece oportunidades en temas como la digitalización o el empoderamiento del consumidor, por citar solo dos ejemplos. Mención aparte merece la aplicación de la inteligencia artificial, particularmente útil en este sector".



MIQUEL ROVIRA

Director del Área de Sostenibilidad de Eurecat

"Las energías renovables presentan ventajas muy relevantes, ya que son sinónimo de eficiencia, permiten una producción más limpia y, por lo tanto, la venta de productos sostenibles cada vez más demandados por los consumidores. Además, contribuyen a la soberanía europea respecto a los combustibles fósiles en un momento de cambio geopolítico de evolución incierta y son claves para la mitigación del cambio climático a través de la descarbonización de nuestra economía, un desafío que cada vez afecta más a las cadenas de valor e infraestructuras empresariales.

Desde Eurecat, acompañamos a las empresas en la innovación en este ámbito mediante el desarrollo de nuevas tecnologías relacionadas con el hidrógeno y el e-metanol, los paneles fotovoltaicos flexibles, la obtención de energía de residuos y las baterías eléctricas, entre otros, así como en la hibridación de diferentes tipos de tecnologías renovables para reducir emisiones, mejorar la eficiencia y reducir costes".



ROGER BARANERA (PDD 23)

CMO de Solfy.net

"Las energías renovables han dejado de ser una decisión vinculada únicamente a la sostenibilidad para convertirse en un factor directo de competitividad empresarial. En un contexto de alta volatilidad energética, el autoconsumo y la electrificación permiten estabilizar costes, mejorar márgenes y reducir riesgos operativos. Para muchas empresas, generar parte de su propia energía es hoy tan estratégico como optimizar la logística o digitalizar procesos. Además, las renovables contribuyen a cumplir objetivos ESG cada vez más exigentes por parte de inversores, reguladores y clientes. La transición energética se está consolidando como una palanca clave de eficiencia y resiliencia Empresarial".

¿Qué barreras tecnológicas, regulatorias o financieras siguen frenando una adopción más rápida y eficiente de las energías renovables?



ALFRED PUIG
(PDP 09)

Socio-Director de SUD Renovables

"Pese al avance, el sector sigue enfrentándose a obstáculos importantes. Las limitaciones de la red eléctrica, los plazos administrativos y un marco regulatorio que aún evoluciona ralentizan muchos proyectos. En paralelo, la financiación y la integración técnica de las renovables en procesos productivos complejos siguen siendo retos que requieren experiencia, planificación y soluciones a medida.
También, y tras el apagón de abril del año pasado, se ha constatado que, aunque técnicamente la tecnología de renovables y baterías pueden aportar estabilidad al sistema y servicios de ajuste como algunos mecanismos tradicionales, la normativa española, a diferencia de otros países, no está todavía actualizada para permitir tales funciones".



MARINA MALDONADO

General Manager de Nordy

"La transición energética española avanza, pero tres barreras condicionan su velocidad. La más urgente es la red: el 75% de los nudos de distribución están saturados según Red Eléctrica, y el apagón del 28 de abril de 2025 expuso que el sistema no estaba dimensionado para operar con un mix tan dominado por generación no síncrona.
A esto se suma una tramitación de permisos que puede alcanzar los 17 años según la Comisión Europea, y un marco retributivo que, según la patronal eléctrica, ofrece tasas de retorno por debajo de otros sectores regulados, insuficientes para incentivar la inversión en redes. Ya hay movimiento: la CNMC ha abierto consulta sobre permisos de acceso flexibles y el MITECO ha impulsado un nuevo marco de conexión que incluye almacenamiento por primera vez. La dirección está marcada, pero el ritmo de ejecución determinará el resultado".



JOSÉ LUIS MARÍN
(PMD 13)

Director de la Unidad de Energía en Grupo AIA

"Hasta hace poco todo el foco estaba puesto en los aspectos financieros (subvenciones) y de mercado eléctrico. A partir de ahora, los aspectos relativos a los requisitos técnicos de enganche a la red van a cobrar mucha más importancia. No se pueden diseñar los mercados ni la regulación técnica de espaldas a la física de la red. En el fondo del problema está no solo la intermitencia de las renovables y la escasa capacidad de almacenar energía eléctrica, sino el hecho de que estas generan en corriente continua y por tanto deben inyectar a la red mediante electrónica de potencia. Esta tecnología es relativamente reciente y poco probada a escala integrada en una red nacional, en los niveles de penetración tan altos a los que hemos llegado. La regulación está cambiando rápidamente (la RfG 2.0 europea saldrá en breve) y seguramente continuará cambiando conforme avance la experiencia porque es un territorio sin explorar. Todo esto afecta sobre todo a los grandes productores, pero es todavía difícil saber hasta qué tamaños de generación aplicarán las nuevas reglas.
Por otra parte, la barrera del almacenamiento está bajando a ritmos acelerados, ya que las baterías están bajando considerablemente de precio: para grandes instalaciones, su precio se ha reducido a menos de la mitad en los últimos 4-5 años. Pensemos además que las baterías no solo sirven para jugar al arbitraje de precios en el mercado diario, sino que habilitan más cosas, como participar en servicios auxiliares, o simplemente ganar en autosuficiencia en el caso de los autoproductores. Pero para ello se debe despejar antes la incertidumbre regulatoria".

¿Qué decisiones y prioridades marcarán el liderazgo empresarial en energías renovables y transición sostenible en los próximos cinco años?



PABLO PALACIO
(EMBA 26)

Socio de Palladium Energy

"El liderazgo pertenecerá a quienes dominen la convergencia entre la generación de energía y el uso de datos. Identificamos tres prioridades críticas que separarán a los líderes del resto:

- *Consolidación y M&A: veremos una ola de fusiones y adquisiciones de empresas cuyo objetivo es integrarse verticalmente. El mercado se profesionalizará, y los pequeños desarrolladores serán absorbidos por plataformas financieras o IPP (Independent Power Producers) capaces de gestionar carteras diversificadas y mitigar riesgos financieros a escala.*
- *La IA como motor de nuevos modelos de negocio: la transición energética se está convirtiendo en una transición de datos. La inteligencia artificial será decisiva (los algoritmos de IA permitirán realizar arbitraje en tiempo real entre la generación, el almacenamiento y la venta a red, maximizando el precio de captura en milisegundos; y el uso de gemelos digitales permitirá reducir el OpEx drásticamente, anticipando fallos en turbinas o inversores, protegiendo la TIR del proyecto.*
- *Hidrógeno verde y biometano: pasaremos de la electrificación fácil a la descarbonización difícil (industria pesada y transporte)".*



ANDREA AZACON

Project Manager de Menapy

"Las empresas están integrando la descarbonización mediante la electrificación de procesos y la gestión de datos ESG para mitigar riesgos regulatorios y mejorar su acceso a financiación verde. Esta transición exige mover la sostenibilidad del Capex al Opex, priorizando soluciones que no comprometan la liquidez. El liderazgo empresarial estará definido por la desvinculación del riesgo energético mediante la autonomía de generación y la gestión activa de la demanda en tiempo real. Las prioridades estratégicas viran hacia la descarbonización del Scope 3 y la resiliencia operativa frente a la volatilidad de los mercados fósiles, exigiendo modelos que no comprometan el balance financiero. En este contexto, la clave será la adopción de estructuras de PPA y hubs energéticos que permitan asegurar costes competitivos a largo plazo y cumplir objetivos ESG sin detraer recursos del capital circulante".



ANTONI FRANQUESA

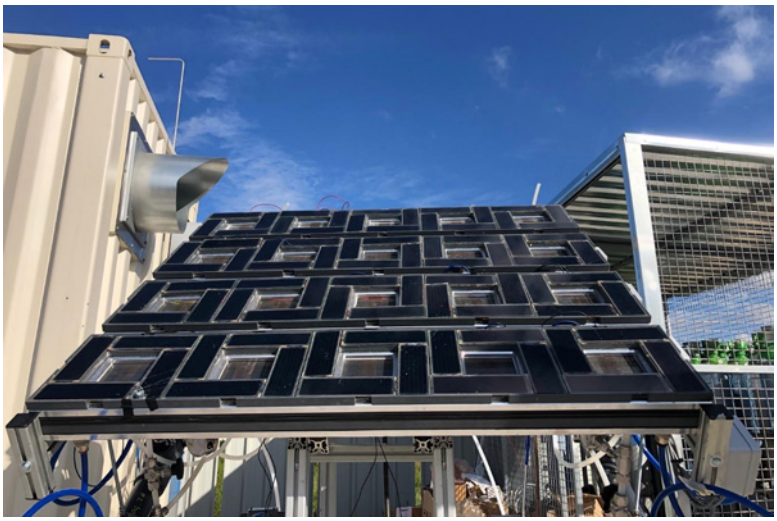
Director del Departamento de Transición Energética de Factorenergia

"En los próximos cinco años, el liderazgo empresarial en energías renovables y transición sostenible no se definirá solo por adoptar tecnología limpia, sino por la capacidad de integrar sostenibilidad, rentabilidad y resiliencia estratégica. Así pues, el liderazgo empresarial en transición energética estará determinado por:

- *Decisiones de inversión audaces y coherentes.*
- *Integración total de sostenibilidad en estrategia y finanzas.*
- *Innovación tecnológica y digital.*
- *Gestión activa del riesgo climático.*
- *Capacidad de generar valor económico mientras se reduce impacto ambiental.*

Las empresas que actúen con visión de largo plazo no solo cumplirán regulaciones, sino que definirán las reglas del mercado energético del futuro".

Soluciones y tecnologías transformadoras para la transición energética y la descarbonización



CENTRO TECNOLÓGICO EURECAT

OFICINAS

Dirección postal: C/ Bilbao, 72
08005 Barcelona
Teléfono: +34 932 381 400
E-mail: info@eurecat.org
Web: www.eurecat.org

PERSONAS DE CONTACTO

Director Área Sostenibilidad: Miquel Rovira
Director de la Unidad de Residuos, Energía e Impacto Ambiental: Frederic Clarens
Responsable de Desarrollo de Negocio del equipo Green Cities & Industries: Jesús Boschmonart
Gestor de Negocio de Energía: Joan Recasens

El centro tecnológico Eurecat está especializado en la innovación en el campo de las tecnologías transformadoras para la cadena de valor del sector energético. Ofrece soluciones a empresas de diversos sectores para avanzar hacia una mejora energética y reducir el impacto ambiental al mismo tiempo que incrementan su productividad y eficiencia, y se potencia la soberanía energética de Europa.

El desarrollo de energías renovables como la fotovoltaica flexible, el almacenamiento energético mediante baterías eléctricas, incluyendo vectores como el hidrógeno y el e-metanol, y la sinergia entre economía circular y descarbonización, con tecnologías como la gasificación y la digestión anaerobia, son algunos ámbitos de trabajo. También implementa estrategias de hibridación de tecnologías renovables y de gestión de la flexibilidad energética con tecnologías digitales. Asimismo, pone al alcance de la industria laboratorios especializados y plantas pilotos para el escalado de las soluciones a mercado.

SERVICIOS PRINCIPALES, SOLUCIONES Y ÁREAS DE ACTUACIÓN

ENERGÍAS RENOVABLES

- Sistemas **fotovoltaicos y solares térmicos**.
- Mejora de **instalaciones eólicas**.
- **Predicción de generación renovable**.

DESCARBONIZACIÓN

- Desarrollo de tecnologías de **captura, almacenamiento y uso de CO_2**.
- **Biocombustibles avanzados**.
- Procesos termoquímicos: **pirólisis, gasificación y combustión avanzada**.

HIDRÓGENO RENOVABLE

- Producción de **hidrógeno renovable**.
- **Sistemas de almacenamiento y transporte**.
- Integración en **sistemas energéticos e industriales**.
- Aplicaciones en **pilas de combustible y combustibles sintéticos**.

ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN DE LA ENERGÍA

- **Sistemas de almacenamiento energético**, baterías y otras.
- Integración de **fuentes y vectores energéticos** en sistemas inteligentes.

“Innovando por el bien común”

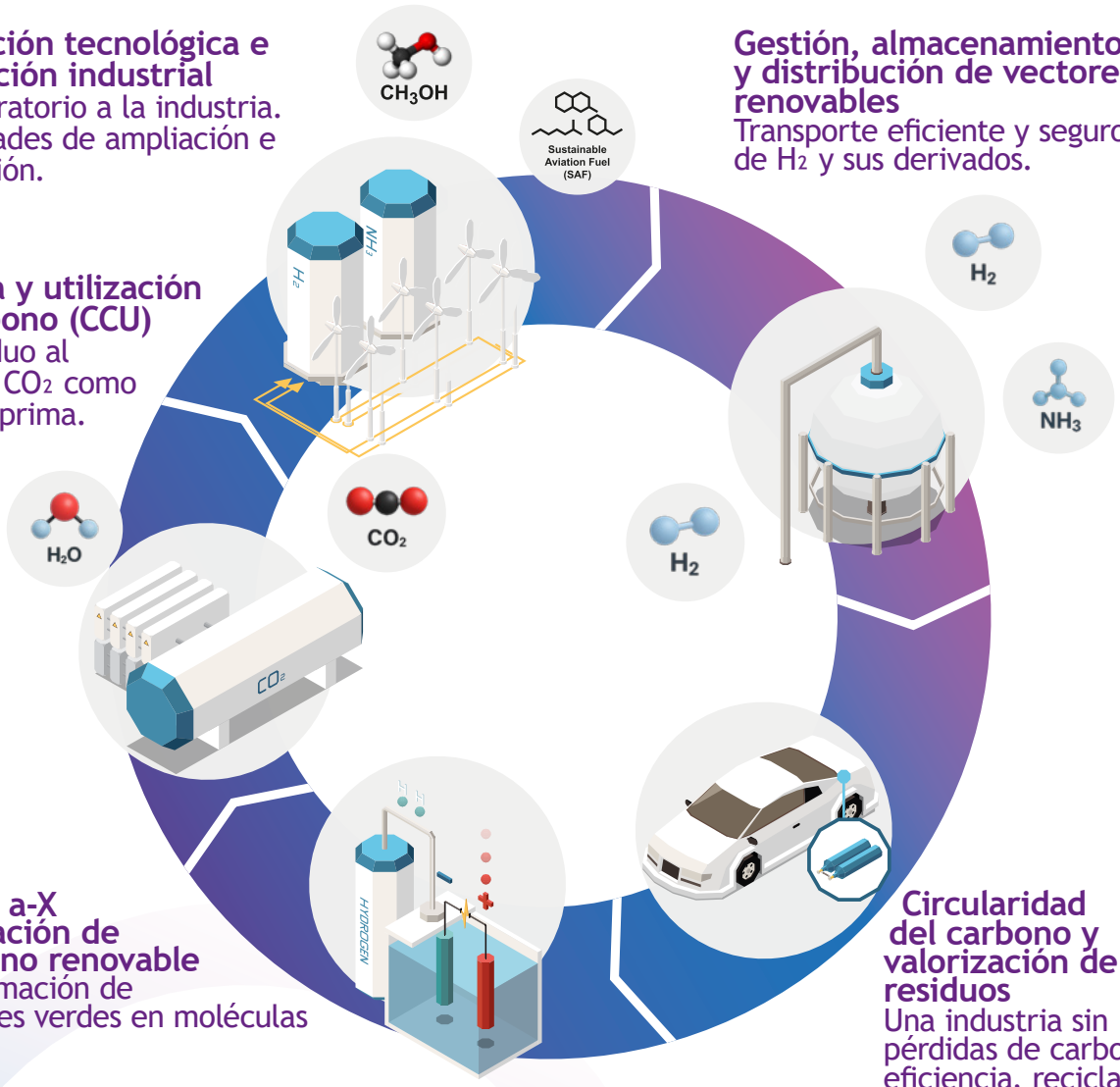
www.eurecat.org

Impulsando un modelo industrial más sostenible, descarbonizado y circular

Ampliación tecnológica e integración industrial
Del laboratorio a la industria. Capacidades de ampliación e integración.

Captura y utilización de carbono (CCU)
Del residuo al recurso: CO_2 como materia prima.

Energía a-X y utilización de hidrógeno renovable
Transformación de electrones verdes en moléculas útiles.



Gestión, almacenamiento y distribución de vectores renovables
Transporte eficiente y seguro de H_2 y sus derivados.

Circularidad del carbono y valorización de los residuos
Una industria sin pérdidas de carbono: eficiencia, reciclaje y simbiosis.

Iniciativas líderes en tecnología del hidrógeno de Eurecat

XARXA H2CAT

VALL DE L'HIDROGEN CATALUNYA

Miembros de

AeH2

pteco2

Hydrogen Europe Research

Asociación Andaluza del Hidrógeno

Comunidades Solares o cómo democratizar el acceso a las energías renovables



Cubierta de nave industrial en La Pobla de Claramunt convertida en Comunidad Solar.

FACTORENERGIA

OFICINAS
Dirección postal:
Avenida Diagonal, 575, Módulo II, Planta 2
08029 Barcelona.
Teléfono: 933 621 560 / 902 501 121
E-mail: factor@factorenergia.com
Web: www.factorenergia.com

PERSONAS DE CONTACTO
Consejero delegado: Emili Rousaud Parés
Director de Negocio Eléctrico: Xavier Farriols Danés

Factorenergia mantiene una apuesta decidida por extender sus **Comunidades Solares** y potenciar el acceso a las renovables de hogares y empresas. Su modelo es ya una realidad en varios puntos del territorio, con instalaciones en municipios como La Pobla de Claramunt (Barcelona), Palafrugell (Girona) o Paterna (Valencia), entre otros, con el objetivo de superar las cuarenta localidades en los próximos años. En cada una de ellas, más de 200 hogares y una quincena de empresas comparten la energía generada por una instalación fotovoltaica cercana.

Estos son algunos de los ejemplos que demuestran cómo la colaboración y la innovación en materia de autoconsumo han transformado la manera en la que se produce y comparte la energía para apuntalar un **modelo energético más sostenible y participativo**.

Cualquier ciudadano puede acceder a la energía solar como si la tuviera en su tejado, avanzando con paso firme hacia la **transición energética descentralizada y digital** que acerca la energía limpia a miles de vecinos y empresas. La energía del futuro no solo iluminará hogares, también generará comunidad.

SERVICIOS PRINCIPALES

- Hogares y empresas pueden acceder a **energía 100% renovable** sin inversión inicial, obras o mantenimiento, eliminando barreras técnicas y económicas.
- Los participantes o consumidores suscritos logran **ahorros** de hasta el 50% en la factura eléctrica.
- El suscriptor puede hacer un **seguimiento de su consumo en tiempo real** vía app o web, reforzando la confianza y la educación energética.
- El ciudadano pasa de ser consumidor pasivo a ser **partícipe** de la generación renovable local.

SOLUCIONES Y ÁREAS DE ACTUACIÓN

- Factorenergia ofrece a los municipios **soluciones sostenibles** que combinan eficiencia y responsabilidad ambiental.
- Se **reduce la dependencia** de fuentes fósiles, especialmente cuando se implementan a escala colectiva.
- A nivel social, se facilita el acceso al autoconsumo a inquilinos o empresas sin espacio para paneles solares, impulsando la **democratización de la energía**.
- Los vecinos y empresas situados en un radio de hasta 2 km de la instalación pueden convertirse en **suscriptores solares**.

factorenergia

PIDE TU ESTUDIO
GRATUITO



Sucríbete al autoconsumo sin instalación

Unéte a una **Comunidad solar** y empieza a **ahorrar desde la primera factura**

- Sin inversión ni instalación
- Controla tu energía desde la App
- Energía de proximidad 100% verde

factorenergia

Llámanos gratis ahora:

900 377 642

comunidadsolar@factorenergia.com

AIA (Aplicaciones en Informática Avanzada)

Pioneros en inteligencia artificial aplicada al sector eléctrico



APLICACIONES EN INFORMÁTICA AVANZADA, SL

OFICINAS
Oficina Central
Plaça Xavier Cugat, 1, Edificio A, pl. 2ª, of. 1
SANT CUGAT NORD
08174 - Sant Cugat del Vallès – Barcelona
E-mail: info@aia.es

PERSONAS DE CONTACTO
Directora General: Alicia Consola
Director de la Unidad de Energía: José Luis Marín

AIA es una compañía con más de 35 años de trayectoria, especializada en inteligencia artificial y en métodos que provienen de las ciencias básicas aplicados a la resolución de problemas complejos en la empresa. Con sede en Sant Cugat del Vallès, desarrolla soluciones de alto impacto para desafíos industriales críticos. Ha completado más de 2.500 proyectos para más de 300 clientes en Europa, EE.UU., y LATAM.

La empresa aporta conocimiento experto en sectores como energía, finanzas, *retail*, salud y biotecnología. Sus soluciones abarcan desde herramientas inteligentes para la operación de redes eléctricas (como el algoritmo patentado HELM), hasta sistemas de *forecasting* y optimización, sistemas de detección de blanqueo de capitales, y plataformas de diseño de fármacos. Su factor diferencial es la apuesta por la innovación científica y la creación de soluciones configurables que aportan valor real y transforman el negocio de sus clientes.

SERVICIOS PRINCIPALES

- Analítica avanzada y predicción basada en *machine learning*/ inteligencia artificial.
- Desarrollo a medida de soluciones inteligentes para desafíos críticos.
- I+D e innovación científica en colaboración con socios globales.
- Automatización de procesos y control algorítmico.
- Modelado predictivo y detección de anomalías o fraude.
- Consultoría e innovación de negocio con unidades expertas.
- Simulación de escenarios y estudios de comportamiento dinámico.

SOLUCIONES Y ÁREAS DE ACTUACIÓN

- Operación de redes eléctricas: herramientas AGORA y algoritmo patentado HELM para el análisis y la ayuda al operador en tiempo real, aumentando las capacidades del EMS/ADMS.
- Herramientas para el análisis del impacto de la flexibilidad en la operación.
- Estudios dinámicos: verificación de códigos de red con el simulador Dynawo de RTE.
- Plataforma *open-source* PowSyBl para análisis, simulación y visualización de redes de transmisión.
- *Forecasting:* previsión avanzada de demanda eléctrica y de gas.
- Modelización avanzada diversa: localización de fallas en media tensión, detección de autoconsumidores ocultos, etc.

grupo aia

Advanced AI for smart decisions

HERRAMIENTAS PARA OPERADORES Y ANALISTAS DE LAS REDES DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN

- Algoritmos para ayudar al operador en tiempo real
- Simuladores para operar nuevos recursos flexibles
- Somos contribuidores a los proyectos open-source **PowSyBl** y **Dynawo** (liderados por RTE y bajo la Linux Foundation for Energy)
- Especialistas en modelización y formatos de intercambio de modelos, incluyendo CIM-CGMES, PSSE, ...

WWW.AIA.ES







Menapy: Aliado Estratégico en la Infraestructura Energética Industrial



MENAPY

OFICINAS

Dirección postal: Rambla Catalunya, 125, 3º 2ª
08008 Barcelona
E-mail: peninsula@menapy.com
Web: www.menapy.com

PERSONAS DE CONTACTO

Managing Partner: Tom Pollyn
Desarrollo de Negocios: Sergio Díaz Cruz
Project Manager: Andrea Azacon

Con más de cuatro décadas de experiencia combinada, Menapy es socio de referencia para multinacionales en el desarrollo de hubs energéticos avanzados. Fundada en Bélgica en 2017, transforma la transición energética en activos de alto valor integrando renovables, almacenamiento en baterías y movilidad eléctrica.

Bajo un modelo integral "As-a-Service", eliminamos la barrera del CAPEX y permitimos a la gran industria alcanzar sus metas de descarbonización sin inversión inicial.
Nuestra solvencia técnica está respaldada por una presencia estratégica en España, Bélgica, Francia e Italia, y un portafolio de gestión que supera los 80 MWp en proyectos PPA Onsite, incluyendo hitos que figuran entre los mayores activos de autoconsumo en España. Menapy transforma el consumo energético en una ventaja competitiva de largo plazo, apoyando en la resiliencia de los activos de sus clientes.

SERVICIOS

Energía sostenible como servicio, sin inversión inicial ni riesgo para el cliente.

Desarrollamos, invertimos y gestionamos:

- PPAs on-site de energías renovables.
- Sistemas de almacenamiento (BESS)
- Movilidad eléctrica inteligente.
- Soluciones Power2Heat para electrificación industrial.
- Comunidades energéticas industriales en superficies mayores a 3.000 m².

VENTAJAS Y PUNTOS DIFERENCIALES

- Agilidad estratégica con soluciones a medida.
- Autonomía frente a comercializadoras y fabricantes para garantizar la mejor tecnología.
- Excelencia operativa con activos de máxima calidad, durabilidad y rentabilidad.
- Presencia internacional para acompañar a nuestros clientes.



Menapy

SUSTAINABILITY AS A SERVICE

Energía sostenible como servicio, sin inversión inicial ni riesgo para clientes industriales con consumo mayor a 1 GWh/año.

- Solar fotovoltaica industrial “como servicio” (Solar as a Service)
- Movilidad eléctrica (EV & truck charging)
- Sistemas de almacenamiento energético (BESS)

www.menapy.com | peninsula@menapy.com

Nordy: la energía que impulsa tu vida



NORDY

OFICINAS
Dirección postal: Avda. Diagonal 463 bis 08036, Barcelona
Teléfono: 900 373 681
E-mail: info@nordy.es
Web: www.nordy.es

Nordy es una comercializadora de electricidad que acompaña a empresas y particulares en la gestión de su consumo eléctrico. La compañía cuenta con más de 17 años de experiencia y el respaldo de Fortum, el tercer mayor productor de energía limpia de Europa.

En un mercado volátil y con creciente presión por avanzar hacia modelos más sostenibles, contar con un socio energético fiable se vuelve cada vez más importante. Nordy ayuda a sus clientes a tomar decisiones informadas, ofreciendo soluciones flexibles y seguras que evolucionan con el sector y se adaptan a cada perfil.
Su propuesta combina la agilidad y cercanía de una comercializadora que conoce el mercado eléctrico español con la estabilidad y experiencia de un gran grupo internacional.

SOLUCIONES ENERGÉTICAS ADAPTADAS

Nordy ofrece un amplio abanico de soluciones que se ajustan a distintos perfiles de cliente y necesidades de consumo.

Permiten trasladar la evolución de los precios a la factura de forma transparente, planificar la compra de energía para mejorar la previsibilidad de costes u optimizar el gasto energético según cada caso. Además, la compañía proporciona herramientas para el seguimiento y análisis, así como para la gestión de excedentes de autoconsumo y almacenamiento, combinando eficiencia y flexibilidad.

Todo ello con acompañamiento experto y continuo, y atención personalizada en varios idiomas para clientes nacionales e internacionales.

nordy

La **solvencia** de una grande.

La **cercanía** de una pequeña.



Merchant Risk: Cómo blindar la rentabilidad renovable



PALLADIUM ENERGY

OFICINAS
Dirección postal:
Calle Juan de Olías, 10
28020 Madrid
E-mail: p.sanchez@palladium-energy.com
Web: https://palladium-energy.com/

Palladium Energy es una firma de asesoramiento técnico y financiero especializada exclusivamente en activos de energías renovables e infraestructuras sostenibles. Con sede en Madrid y vocación global, actuamos como el puente necesario entre la complejidad técnica de los proyectos y la exigencia de rentabilidad del capital inversor. En un mercado marcado por la volatilidad de precios y la saturación de redes, nuestra firma no se limita a la intermediación; estructuramos la viabilidad financiera de las operaciones. Nuestro equipo combina la ingeniería técnica con la banca de inversión para gestionar mandatos complejos, desde la originación *greenfield* hasta la rotación de activos operativos. Asesoramos a fondos, *utilities* y *family offices* en la construcción de carteras resilientes, diseñadas para mitigar el riesgo de mercado y maximizar el retorno ajustado al riesgo en un entorno de alta competencia.

SERVICIOS PRINCIPALES

- **M&A Advisory:** Ejecución integral de mandatos de compra (*Buy-side*) y venta (*Sell-side*) de activos y plataformas energéticas.
- **Debt Advisory:** Estructuración de *Project Finance*, refinanciaciones y búsqueda de deuda alternativa (Mezzanine/HoldCo).
- **Strategic Advisory:** Consultoría para entrada en nuevos mercados, estudios de viabilidad y optimización de carteras.
- **Due Diligence:** Revisión técnica, legal y financiera para validar la bancabilidad de los proyectos.

SOLUCIONES Y ÁREAS DE ACTUACIÓN

- **Solar Fotovoltaica** (Utility Scale y Generación Distribuida).
- **Eólica** (Onshore y Offshore).
- **Hibridación (BESS):** Análisis técnico-económico para la integración de almacenamiento en activos de generación.
- **Acceso a Red y Permisos:** Valoración crítica del estado de tramitación (RtB) y seguridad de conexión.
- **Hidrógeno Verde y Biometano**.

Solfy.net – Plataforma de soluciones energéticas y climatización para hogares y empresas



SOLFY.NET

OFICINAS

Dirección postal: C/ Àlaba, 61 - 08005 Barcelona
Teléfono: 621 409 711
E-mail: info@solfy.net
Web: https://solfy.net/

PERSONAS DE CONTACTO

CEO: Sergi Sans
CMO: Roger Baranera

Solfy es una plataforma especializada en soluciones de eficiencia energética que ayuda a hogares y empresas a reducir su consumo y acelerar su transición hacia energías renovables.
A través de un modelo digital y flexible, Solfy diseña e integra proyectos de autoconsumo solar, aerotermia y movilidad eléctrica adaptados a cada cliente. La compañía gestiona el proceso completo, desde el análisis energético hasta la instalación, financiación y mantenimiento.
Su modelo combina tecnología, transparencia y una red de instaladores especializados que permite ejecutar proyectos de forma rápida y con garantías. Con esta propuesta, Solfy se posiciona como uno de los nuevos actores del mercado energético español centrados en ofrecer ahorro real y soluciones energéticas integrales para clientes residenciales y empresariales.

SERVICIOS PRINCIPALES

- Instalación de placas solares, baterías y cargadores para vehículo eléctrico para reducir el coste energético y avanzar hacia la independencia energética.
- Electrificación de la climatización mediante sistemas de aerotermia de alta eficiencia.
- Gestión energética y optimización de tarifas para maximizar el ahorro y mejorar el control del consumo.
- Mantenimiento de equipos e instalaciones para garantizar rendimiento, continuidad del servicio y estabilidad en el ahorro a largo plazo.
- Gestión integral de proyectos: diseño, instalación, legalización y acceso a subvenciones.
- Financiación de proyectos de eficiencia energética para facilitar su adopción.

SOLUCIONES Y ÁREAS DE ACTUACIÓN

- Soluciones integradas para la transición energética en hogares y empresas.
- Generación distribuida mediante autoconsumo solar.
- Electrificación energética: climatización eficiente y movilidad eléctrica.
- Integración de tecnologías energéticas para maximizar eficiencia y ahorro.
- Optimización del consumo y reducción estructural de costes energéticos.
- Desarrollo de proyectos energéticos personalizados en todo el territorio nacional.
- Acompañamiento integral en la transformación hacia modelos energéticos más sostenibles.

El valor de lo esencial



REDEIA

OFICINAS

Dirección postal:
Paseo del Conde de los Gaitanes, 177
28109 Alcobendas, Madrid
Teléfono: 91 728 62 15
E-mail: digame@redeia.com
Web: www.redeia.com/es

PERSONAS DE CONTACTO

digame@redeia.com

Redeia es un operador global de infraestructuras esenciales constituido en 2022. Red Eléctrica, empresa semilla de la matriz, nació en 1985 como el primer TSO del mundo. Desde entonces, la sociedad matriz ha crecido con vocación de servicio, excelencia tecnológica y con una cultura basada en la diversidad y la igualdad de oportunidades, hasta llegar a ser un grupo sólido y diversificado presente en España y Latinoamérica a través de sus empresas Red Eléctrica, Redinter, Reintel y Elewit. Su propósito es garantizar el suministro eléctrico y la conectividad, impulsando una transición ecológica justa y contribuyendo a la cohesión social y territorial.

SERVICIOS PRINCIPALES, SOLUCIONES Y ÁREAS DE ACTUACIÓN

- Somos el operador y transportista del sistema eléctrico español; un referente en la gestión y operación de redes de transporte de electricidad de alta tensión en Perú, Chile y Brasil; y ofrecemos servicios de conectividad a través de nuestros activos de fibra óptica.
- Garantizamos el suministro eléctrico y la conectividad como gestor global de infraestructuras esenciales, impulsando con criterios de sostenibilidad una transición ecológica justa, poniendo en valor nuestra neutralidad y contribuyendo activamente a la cohesión social y territorial.
- Desarrollamos, gestionamos y operamos de manera sostenible y segura la red de transporte de alta tensión a través de Red Eléctrica, la columna vertebral del sistema eléctrico español, promoviendo interconexiones nacionales e internacionales, proyectos de almacenamiento y soluciones clave para acelerar la transición energética.
- A través de nuestra filial Redinter, operamos y expandimos redes eléctricas internacionales en Perú, Chile y Brasil, reforzando la seguridad de suministro y apoyando el desarrollo sostenible de estas regiones.
- Impulsamos la conectividad universal e inclusiva con Reintel, mayor proveedor de fibra óptica oscura en España, y promovemos la innovación tecnológica a través de Elewit, plataforma orientada a anticipar y dar respuesta a los nuevos desafíos de los sectores eléctrico y de telecomunicaciones.

redeia

El valor de lo esencial

Un grupo.
Energía y telecomunicaciones.
Más de 2.000 empleados.
Mucho más que una red.



Soluciones solares integrales para un nuevo modelo energético



SUD RENOVABLES

OFICINAS

Dirección postal:
C/ Polígon Industrial El Soler, Adjutori Roma, 25
08279 Avinyó, Barcelona
Teléfono: + 938 86 69 48
E-mail: info@sud.cat
Web: www.sud.cat

PERSONAS DE CONTACTO

Socio-Director: Alfred Puig
Director Comercial: Xavi Vila

SUD Renovables es una empresa de referencia en el sector de la energía solar fotovoltaica en España, con una trayectoria especializada desde 2005. La compañía ofrece un servicio integral que cubre todas las fases del proyecto: tramitación administrativa, ingeniería, ejecución, puesta en marcha y mantenimiento de instalaciones.
Su actividad se centra en el desarrollo de proyectos de autoconsumo, tanto en el ámbito residencial como en instalaciones de mayor escala, incluyendo cubiertas industriales, edificios terciarios y huertos solares, siempre bajo un enfoque *llave en mano* y con altos estándares técnicos y de calidad.
SUD Renovables forma parte del grupo multinacional sueco **Soltech Energy**, lo que refuerza su capacidad tecnológica y su solidez operativa. La empresa cuenta con equipos propios para gestionar todo el ciclo de vida del proyecto y dispone de un laboratorio interno donde, desde hace más de una década, analiza el rendimiento de distintas tecnologías fotovoltaicas en condiciones reales.
Todo ello se apoya en certificaciones de gestión reconocidas, que garantizan la fiabilidad y trazabilidad de sus procesos.

SERVICIOS

- Instalaciones de placas solares fotovoltaicas para residenciales, industriales y terrenos.
- Ingeniería para diseño de sistemas solares.
- Proyectos llave en mano.
- Tramitación de permisos y licencias.
- Mantenimiento de plantas fotovoltaicas.
- Asesoramiento técnico y consultoría especializada en energía solar.
- Aerotermia.

VENTAJAS Y PUNTOS DIFERENCIALES

- Más de 20 años de experiencia en el sector.
- Personal propio altamente cualificado.
- Laboratorio práctico propio para investigación y comparación de tecnologías.
- Atención y asesoramiento personalizado.
- Soporte continuo.
- Garantía de calidad y fiabilidad.
- Compromiso con la sostenibilidad y el medio ambiente mediante la promoción de energías renovables.
- Participación activa en jornadas y representación en UNEF, la principal asociación del sector.

X-ELIO, energía competitiva al servicio de la economía real



X-ELIO

OFICINAS
Dirección postal:
C/Poeta Joan Maragall, 1, 5ª& 6ª planta
28020 Madrid, España
Teléfono: +34 911 770 010
E-mail: press@x-elio.com
Web: www.x-elio.com

X-ELIO, compañía propiedad de Brookfield, es líder global en el desarrollo de proyectos de energía renovable. La empresa desarrolla proyectos fotovoltaicos y soluciones de almacenamiento en baterías, proporcionando un suministro energético competitivo y fiable a empresas y mercados de todo el mundo.
Fundada en España en 2005, la compañía está presente en la actualidad en Italia, Alemania, Estados Unidos, Japón, Australia, Latinoamérica y Oriente Medio. Con más de 3 GW construidos, X-ELIO está firmemente comprometida con garantizar la producción de energía allí donde las empresas la demandan.

SERVICIOS

- Desarrollo de plantas solares fotovoltaicas y proyectos de almacenamiento de energía (BESS), fundamentales para garantizar el suministro a los clientes incluso fuera de las horas de radiación solar.
- Acuerdos de compra de energía (PPAs), que permiten a las empresas asegurar su abastecimiento eléctrico mediante la compra de energía generada en nuestros activos fotovoltaicos y de baterías.

VENTAJAS Y PUNTOS DIFERENCIALES

- Más de 20 años de experiencia en el sector renovable.
- Una sólida diversificación geográfica que nos permite estar presentes en los principales mercados energéticos del mundo.
- Un Plan de Comunidades y Naturaleza, diseñado para impulsar el progreso socioeconómico local y preservar el entorno natural en las áreas donde desarrollamos nuestros proyectos.

esadealumni