



Prepárate para el futuro eléctrico
con energía solar integrada

Soluciones fotovoltaicas integrales

En Ruano Energía, transformamos el futuro con soluciones renovables personalizadas para hogares y empresas.

Nuestro objetivo es reducir la huella de carbono y optimizar el consumo energético mediante sistemas solares y tecnologías de eficiencia avanzada.



Ruano Energía en números

Proyectos
Realizados

+ 5.000

Clientes
Satisfechos

+ 10.000

Potencia
Instalada

+ 450_{MW}

Paneles
Instalados

+ 900.000

Operarios
Cualificados

+ 160






Delegaciones
Físicas

+ 5



Innovación y confianza en energía renovable

Soluciones personalizadas, sostenibles
y respaldadas por más de 25 años de experiencia.

-  **Experiencia comprobada:** Más de 25 años liderando en soluciones energéticas renovables.
-  **Compromiso ambiental:** Reducimos huellas de carbono con prácticas responsables.
-  **Personalización:** Diseños adaptados a hogares, negocios e instituciones.
-  **Innovación constante:** Tecnologías avanzadas para máxima eficiencia.
-  **Atención excepcional:** Soporte continuo y servicio al cliente de excelencia.

Soluciones energéticas para cada necesidad

I. Proyectos de energía a gran escala

Contamos con la experiencia y los recursos para desarrollar proyectos de energía renovable a gran escala. Desde parques solares hasta instalaciones energéticas para comunidades enteras, en Ruano Energía llevamos a cabo cada proyecto con un enfoque en la sostenibilidad, la eficiencia y el impacto positivo en la comunidad.



Soluciones energéticas para cada necesidad

2. Consultoría energética para mayor eficiencia

En Ruano Energía, te ayudamos a optimizar tu consumo energético. Nuestro equipo de expertos realiza auditorías energéticas detalladas, identifica oportunidades de ahorro y propone soluciones personalizadas para mejorar la eficiencia energética de tu hogar o negocio. Desde la iluminación hasta el sistema de calefacción, te guiamos en la adopción de prácticas sostenibles y rentables.



Soluciones energéticas para cada necesidad

3. Mantenimiento y monitoreo de sistemas

Asegura el rendimiento óptimo de tus instalaciones energéticas con nuestro servicio de mantenimiento y monitoreo. Ofrecemos planes de mantenimiento preventivo y correctivo, así como sistemas de monitoreo en tiempo real para garantizar que tu inversión en energía renovable siga siendo eficiente y confiable durante años.



Soluciones energéticas para cada necesidad

4. Soluciones de almacenamiento de energía

Maximiza el uso de tu energía renovable con nuestras soluciones de almacenamiento. Instalamos sistemas de baterías que te permiten almacenar la energía generada para su uso posterior, aumentando tu independencia energética y protegiéndote contra cortes de suministro.



Soluciones energéticas para cada necesidad

5. Instalación de sistemas de energía solar

Aprovecha el poder del sol con nuestras soluciones de energía solar a medida. Ofrecemos un servicio integral que incluye el diseño, la instalación y el mantenimiento de paneles solares para hogares, empresas e instituciones. Garantizamos sistemas eficientes y duraderos que te ayudarán a reducir tu factura energética y tu huella de carbono.



www.ruanoenergia.com



Soluciones energéticas para cada necesidad

6. Ingeniería especializada en energía

Nuestro equipo de ingenieros altamente capacitados se encarga del diseño y desarrollo de soluciones energéticas innovadoras. Abordamos cada proyecto con un enfoque técnico y personalizado, asegurando que todas las soluciones estén optimizadas para cumplir con los requisitos específicos y las condiciones del entorno en el que se implementarán.



www.ruanoenergia.com



Soluciones energéticas para cada necesidad

7. Fabricación de estructuras de alta calidad

En Ruano Energía, contamos con la capacidad de fabricar todo tipo de estructuras necesarias para la implementación de proyectos energéticos. Desde soportes para paneles solares hasta estructuras complejas, ofrecemos productos de alta calidad que garantizan durabilidad y eficiencia en su instalación y uso.



Soluciones energéticas para cada necesidad

8. Proyectos singulares e innovadores

Nos especializamos en la realización de proyectos singulares que requieren soluciones innovadoras y a medida. Ya sea un proyecto arquitectónico único, una instalación energética en un entorno desafiante o cualquier otra necesidad especial, en Ruano Energía combinamos nuestra experiencia técnica con un enfoque creativo para ofrecer resultados excepcionales.



Casos de Éxito

Hemos trabajado en proyectos innovadores que ayudan a las empresas a reducir su consumo energético y su impacto ambiental. A continuación te mostramos algunos de nuestros casos de éxito más destacados.



Casos de Éxito

PROMOTOR

En el sector de las energías renovables, el promotor solar fotovoltaico juega un papel fundamental en la planificación, gestión y ejecución de proyectos solares. En Ruano Energía abarcamos desde la identificación de oportunidades hasta la puesta en marcha de instalaciones eficientes y sostenibles.

Datos Globales

8,50 MWp

Potencia
instalada

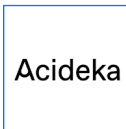
12.790

Módulos
instalados

1.694.606€

Remuneración
anual

Clientes satisfechos:



www.ruanoenergia.com



Casos de Éxito

COMERCIAL Y RETAIL

Trabajamos con tiendas, centros comerciales y negocios de todo tipo para optimizar su consumo energético. Desde la instalación de sistemas solares en techos hasta soluciones de iluminación eficiente, nuestros servicios permiten a las empresas reducir costos operativos mientras mejoran su huella ecológica.

Datos Globales

8,60 MWp

Potencia
instalada

17.200

Módulos
instalados

144.480€

Remuneración
anual

Clientes satisfechos:



www.ruanoenergia.com



Casos de Éxito

INDUSTRIAL

Entendemos las exigencias energéticas del sector industrial y ofrecemos soluciones robustas para fábricas, plantas de manufactura y otras instalaciones industriales. Desde la energía solar hasta la cogeneración, nuestros servicios están diseñados para asegurar un suministro energético confiable y eficiente, minimizando costos y aumentando la competitividad.

Datos Globales

72,50 MWp

Potencia
instalada

145.000

Módulos
instalados

1.218.000€

Remuneración
anual

Clientes satisfechos:



www.ruanoenergia.com



Casos de Éxito

INSTITUCIONES PÚBLICAS

Colaboramos con gobiernos locales, regionales y nacionales para implementar proyectos de energía renovable y eficiencia energética en edificios públicos, infraestructuras y servicios comunitarios. Nuestras soluciones ayudan a las instituciones a cumplir con sus metas de sostenibilidad y a gestionar recursos de manera más eficiente. Más de 90 licitaciones adjudicadas en 2024.

Datos Globales

5,80 MWp

Potencia
instalada

11.600

Módulos
instalados

97.440€

Remuneración
anual

Clientes satisfechos:



www.ruanoenergia.com



Casos de Éxito

HOSPITALIDAD Y TURISMO

Apoyamos a hoteles, resorts y otras empresas del sector turístico a reducir su huella de carbono y mejorar la eficiencia operativa. Nuestras soluciones energéticas permiten a los establecimientos ofrecer servicios de alta calidad a sus huéspedes mientras disminuyen su impacto ambiental y reducen costos.

Datos Globales

7 MWp

Potencia
instalada

14.000

Módulos
instalados

117.600€

Remuneración
anual

Clientes satisfechos:



www.ruanoenergia.com



Casos de Éxito

AGRICULTURA Y AGROINDUSTRIA

Ofrecemos soluciones específicas para el sector agrícola, incluyendo sistemas de riego solar, almacenamiento de energía y optimización de procesos. Ayudamos a las empresas agrícolas a ser más sostenibles y a reducir su dependencia de fuentes de energía no renovables.

Datos Globales

20,60 MWp

Potencia
instalada

41.200

Módulos
instalados

346.080€

Remuneración
anual

Clientes satisfechos:



www.ruanoenergia.com



Casos de Éxito

INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE

Colaboramos en proyectos de infraestructura y transporte, desde la electrificación de flotas hasta la integración de soluciones energéticas en grandes obras públicas. Nuestro enfoque asegura que estos proyectos sean sostenibles y alineados con las metas de desarrollo a largo plazo.

Datos Globales

15,60 MWp

Potencia
instalada

31.200

Módulos
instalados

262.080€

Remuneración
anual

Clientes satisfechos:



www.ruanoenergia.com



Casos de Éxito

PETROQUÍMICO

En el sector petroquímico, ofrecemos soluciones energéticas avanzadas que optimizan el uso de energía y mejoran la eficiencia operativa. Nos enfocamos en integrar energías renovables y tecnologías de ahorro energético en los procesos petroquímicos, contribuyendo a la reducción de emisiones y al cumplimiento de los estándares ambientales más exigentes.

Datos Globales

9,80 MWp

Potencia
instalada

19.600

Módulos
instalados

164.640€

Remuneración
anual

Clientes satisfechos:



www.ruanoenergia.com



Casos de Éxito

PROYECTOS COMUNITARIOS Y RURALES

Nos especializamos en llevar energía renovable a comunidades rurales y zonas de difícil acceso, mejorando la calidad de vida y fomentando el desarrollo local. Nuestros proyectos comunitarios reflejan nuestro compromiso con la equidad energética y la sostenibilidad a nivel global.

Datos Globales

5,60 MWp

Potencia
instalada

11.200

Módulos
instalados

94.080€

Remuneración
anual

Clientes satisfechos:



www.ruanoenergia.com



Casos de Éxito

AUTOMOCIÓN

Con nuestra amplia experiencia en soluciones fotovoltaicas para el sector automotriz, desarrollamos e integramos sistemas de autoconsumo que optimizan la eficiencia energética, reducen costes y fomentan la sostenibilidad. Desde marquesinas solares hasta cubiertas industriales, aplicamos tecnología de vanguardia para minimizar el impacto ambiental y maximizar el rendimiento.

Datos Globales

15,30 MWp

Potencia
instalada

30.600

Módulos
instalados

257.040€

Remuneración
anual

Clientes satisfechos:



www.ruanoenergia.com



Casos de Éxito

RESIDENCIAL

Ayudamos a propietarios de viviendas a reducir su dependencia de la red eléctrica, disminuir sus facturas de energía y adoptar un estilo de vida más sostenible. Ofrecemos soluciones de energía solar, almacenamiento y eficiencia energética diseñadas para integrarse perfectamente en el entorno residencial.

Datos Globales

2,60 MWp

Potencia
instalada

5.200

Módulos
instalados

43.680€

Remuneración
anual



Cientes Satisfechos

A continuación, queremos mostrarte porqué algunas de las empresas más potentes del país han confiado en Ruano Energía y vuelven a contratar nuestros servicios energéticos.



Cientes satisfechos



ESTRELLA DAMM

Potencia instalada
1.4 MW

Módulos Instalados
2.597



GARCÍA BAQUERO

Potencia instalada
7.6 MW

Módulos Instalados
16.522



SCHWEEPES ESPAÑA

Potencia instalada
3.8 MW

Módulos Instalados
7.076



RUJAMAR

Potencia instalada
1.3 MW

Módulos Instalados
3.069



AGUAS DE SABADELL

Potencia instalada
1.2 MW

Módulos Instalados
2.294



RHEA PARTNER

Potencia instalada
4.8 MW

Módulos Instalados
11.034



SANTA & COLE

SANTA & COLE

Potencia instalada
650 KW

Módulos Instalados
1.780



GRUPO LUCAS

Potencia instalada
683 KW

Módulos Instalados
1.589

Cientes satisfechos



LA MARINA RESORT

Potencia instalada
1 MW

Módulos Instalados
1.819



REDONDA DE LOS HUERTOS

Potencia instalada
512 KW

Módulos Instalados
1.555



TALESA

Potencia instalada
2.5 MW

Módulos Instalados
4.505



PORSCHE / BMW IBÉRICA

Potencia instalada
250 KW

Módulos Instalados
694



FCC

Potencia instalada
2.4 MW

Módulos Instalados
3.692



MOTHERSON

Potencia instalada
2 MW

Módulos Instalados
2.893



LABORATORIOS INDAS

Potencia instalada
4.3 MW

Módulos Instalados
7.074

EQUIPE

EQUIPE CERÁMICAS

Potencia instalada
1.9 MW

Módulos Instalados
4.286

Cientes satisfechos

***Kimberly-Clark**

KIMBERLY CLARK

Potencia instalada

4.8 MW

Módulos Instalados

8.903

 **ITP Aero**

ITP AERO

Potencia instalada

723 KW

Módulos Instalados

1.303

 **Smurfit Kappa**

SMURFIT KAPPA

Potencia instalada

8.4 MW

Módulos Instalados

12.135

CLIENTE CONFIDENCIAL

CONFIDENCIAL

Potencia instalada

8.8 MW

Módulos Instalados

15.856

soriguē

ECOTELIA SORIGUÉ

Potencia instalada

13.10 MW

Módulos Instalados

21.000

HOGAR RESIDENCIAL

HOGAR RESIDENCIAL

Potencia instalada

2.60 MW

Módulos Instalados

5.200

SALERA

SALERA C.C.

Potencia instalada

0.97 MW

Módulos Instalados

1.780

exolum

EXOLUM

Potencia instalada

154 KW

Módulos Instalados

308

Nuestro compromiso con la excelencia

Contamos con certificaciones que avalan nuestro compromiso con los más altos estándares de la industria. Estas certificaciones no solo reflejan nuestra dedicación a ofrecer soluciones energéticas seguras, eficientes y sostenibles, sino que también garantizan la confianza de nuestros clientes en cada servicio que ofrecemos.



Certificación ISO 9001

Nuestra certificación ISO 9001 asegura que todos nuestros procesos, desde la ingeniería y fabricación hasta la instalación y mantenimiento, cumplen con rigurosos estándares de gestión de calidad.

Este reconocimiento internacional confirma nuestro compromiso con la mejora continua y la satisfacción del cliente.



Certificación ISO 14001

Como parte de nuestro compromiso con el medio ambiente, hemos obtenido la certificación ISO 14001, que acredita nuestro enfoque proactivo en la gestión ambiental.

Esta certificación asegura que nuestras operaciones y proyectos se llevan a cabo de manera sostenible, minimizando el impacto ambiental y promoviendo prácticas responsables.



Certificación ISO 45001

La seguridad de nuestros empleados, clientes y colaboradores es fundamental en Ruano Energía. Con la certificación ISO 45001, garantizamos que nuestros sistemas de gestión de la seguridad y salud ocupacional cumplen con los más altos estándares, creando un entorno de trabajo seguro y saludable en todas nuestras actividades.

Estas certificaciones son un reflejo de nuestro compromiso con la calidad, la sostenibilidad y la seguridad en cada aspecto de nuestro negocio. Al elegir a Ruano Energía, estás eligiendo una empresa que no solo se compromete con la innovación y la eficiencia, sino que también se dedica a cumplir con las normas internacionales de calidad y responsabilidad.



Registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del estado (ROLECE)

Esta clasificación es un reconocimiento oficial que certifica nuestra capacidad técnica, económica y profesional para participar en licitaciones públicas y llevar a cabo proyectos de gran envergadura.

Nuestra clasificación en ROLECE valida que Ruano Energía cumple con los estrictos requisitos establecidos por el Estado en cuanto a solvencia y experiencia, lo que nos permite participar en un amplio rango de proyectos públicos y privados de cualquier índole e importe. Este registro garantiza a nuestros clientes y socios que estamos plenamente capacitados para asumir responsabilidades en proyectos de alta complejidad y que contamos con los recursos necesarios para cumplir con los más altos estándares de calidad.



REGISTRO OFICIAL DE LICITADORES Y EMPRESAS
CLASIFICADAS DEL ESTADO

ROLECE

Nuestros mejores aliados, nuestros partners

En Ruano Energía, la confianza de nuestros clientes es clave. Ofrecemos soluciones personalizadas garantizando calidad y eficiencia. Contamos con el respaldo de partners sólidos, asegurando tecnología de vanguardia. Gracias a esta combinación de experiencia y alianzas estratégicas, seguimos impulsando la transición energética con proyectos fiables y sostenibles.



Cientes



Partners

CATL

HUAWEI

SHARP

LONGI

CECASA

SOLARWATT®

Jinko Solar

ACERMA HOUSING

risen solar technology

Panasonic

PLUG & PLAY ENERGY

meteo|control

metalesa

Trinasolar

SUNPOWER®

sonnen

zgr

SUNGROW Clean power for all

Solplanet

SMA

PVSYST PHOTOVOLTAIC SOFTWARE

SOLASOL SEMICONDUCTORS

riello solar tech

REPT

vaLENTIn SOFTWARE

KACO new energy

cemelaser METAL SOLUTIONS

CanadianSolar

ISEMAREN

IOBI

Cronología Ruano Energía

2016

El nacimiento de una visión sostenible

Con tan solo 19.000€ de inversión y más de una década de experiencia en energías renovables, Pedro Ruano crea Ruano Energía.

Un proyecto impulsado por su pasión y compromiso con un futuro más limpio. Más que una empresa, nace un propósito: ofrecer al mercado proyectos de alto valor añadido, marcados por la excelencia y la innovación.

www.ruanoenergia.com



Cronología Ruano Energía

2017

Desafiando el mercado, impulsando el cambio

En un escenario marcado por la incertidumbre normativa, precios energéticos bajos y altos costes tecnológicos, Ruano Energía decide ir a contracorriente.

Con visión y determinación, expandimos nuestra presencia a nivel nacional, apostando por sectores estratégicos: instalaciones aisladas de gran envergadura, sistemas de bombeo solar y proyectos residenciales.

www.ruanoenergia.com



Cronología Ruano Energía

2019

El año del despegue imparable

Con la eliminación del impuesto al sol, el sector de las renovables se dispara y Ruano Energía brilla con ventaja, consolidada y preparada para liderar.

Este año marcamos un punto de inflexión con una apuesta clara: integración vertical en el proceso de construcción de plantas solares. Nace una nueva división, encargada de la fabricación de estructuras, montaje de cuadros eléctricos y compras al por mayor directamente al fabricante.

El resultado: un crecimiento exponencial. Nuestra facturación y equipo se multiplican más de un 200%. Un salto hacia el futuro, impulsado por nuestra visión y compromiso.

www.ruanoenergia.com



Cronología

Ruano Energía

2020

De visión a realidad, creciendo sin límites

Con una facturación que supera los 4 millones de euros, Ruano Energía reinvierte todos sus beneficios en infraestructura y personal cualificado.

Pasamos de modestas oficinas de 100m² a modernas instalaciones de más de 12.500m² construidos y 35.000m² de terreno.

Con un equipo de más de 160 profesionales, afrontamos cualquier desafío, firmando acuerdos directos con grandes clientes y demostrando nuestra capacidad y solidez.

www.ruanoenergia.com



Cronología

Ruano Energía

2021

Ruano Energía, un referente imparabile

Nos consolidamos como líder en el sector de las energías renovables. Calidad, precios competitivos y autonomía total nos posiciona firmemente en España, Portugal y el sur de Francia.

Más de 30 millones de euros de facturación, solvencia técnica y solidez económica fruto de una estrategia: autofinanciación y reinversión de beneficios.

Obtenemos los principales sellos de calidad, incluidos los estándares ISO incluidos en el ROLECE, calificados para licitar proyectos de hasta 50 millones de euros.

www.ruanoenergia.com



Cronología

Ruano Energía

2022

Infraestructura y capacidad sin límites

Contamos con líneas de fabricación propias para estructuras de aluminio y acero, potenciadas por nuestra perfiladora de 52 metros, una de las más avanzadas del sector.

Disponemos de 6 hincadores propios operados por especialistas, garantizando agilidad y eficiencia en cada proyecto. Nuestra logística interna nos permite gestionar con autonomía cada fase de nuestras obras.

Hemos diversificado nuestra capacidad industrial con una línea especializada en el desarrollo de estaciones de potencia y centros de transformación, con un enfoque estratégico en sistemas de almacenamiento energético.

www.ruanoenergia.com



Cronología

Ruano Energía

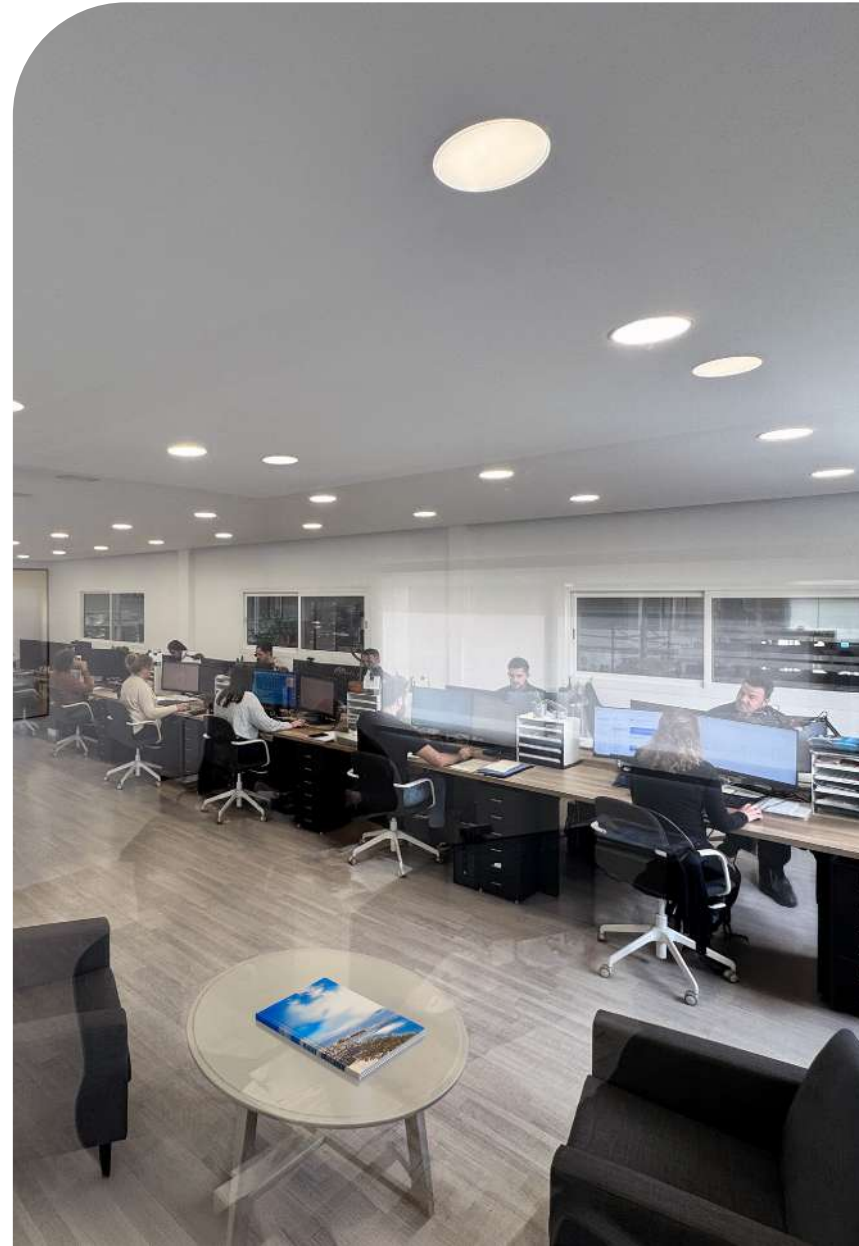
2024

Impacto, compromiso y resultados

Más de 10.000 clientes satisfechos que confían en nuestra calidad y compromiso. Más de 5.000 instalaciones realizadas, sumando más de 450 MWp instalados en nuestra trayectoria.

Un equipo comprometido y un ambiente laboral excepcional. Ruano Energía es hoy más que una empresa: es una apuesta segura, un referente en innovación y sostenibilidad, y una historia de éxito que sigue creciendo día a día.

www.ruanoenergia.com



Cronología Ruano Energía

2025

Presente: Ruano Energía, el poder de la excelencia

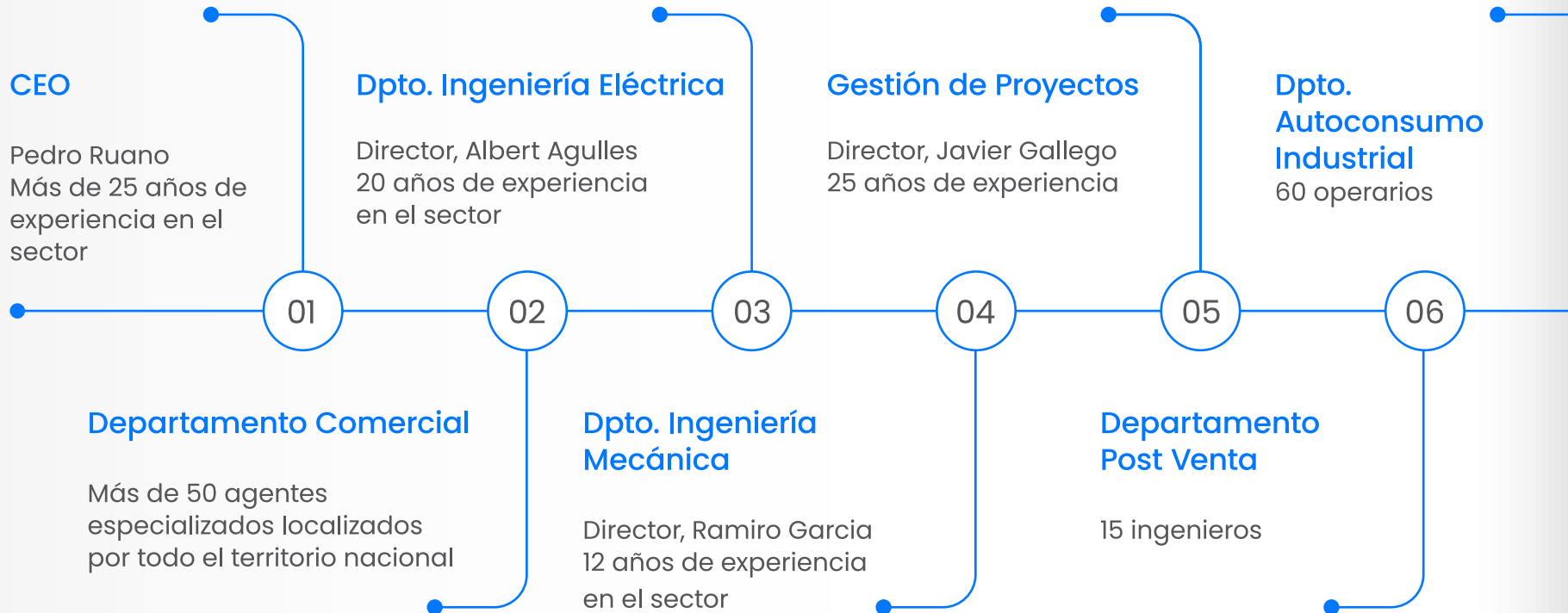
En la actualidad, Ruano Energía es sinónimo de innovación, calidad y liderazgo en energías renovables.

Nuestra evolución nos ha llevado a convertirnos en una compañía 100% autónoma, con activos propios que superan los 15 millones de euros, reflejo de nuestra estrategia de crecimiento y reinversión constante.

www.ruanoenergia.com



Estructura corporativa



Sincronizados y listos para empezar a trabajar



Evolución, desarrollo y sostenibilidad

Seis delegaciones físicas

Nuestra filosofía innovadora y una infraestructura sólida nos ha permitido crecer y posicionarnos como líder y referente de confianza dentro del sector de las energías en España.

Apostamos por el desarrollo sostenible de nuevos proyectos renovables que generen más empleos y una red de profesionales altamente cualificados para dar un servicio de calidad.



Maquinaria con la que Contamos

En Ruano Energía, disponemos de una amplia gama de maquinaria y equipos de última generación que nos permiten abordar proyectos de energía renovable, construcción y fabricación con la máxima eficiencia y precisión. Nuestro compromiso con la calidad y la innovación se refleja en la tecnología avanzada que utilizamos para cumplir con los más altos estándares de la industria.



Maquinaria con la que contamos

I. Grúas y equipos de elevación:

Contamos con grúas de diferentes capacidades que nos permiten realizar instalaciones de paneles solares en alturas y posiciones complejas, así como el manejo de estructuras pesadas con total seguridad. Estos equipos son fundamentales para la implementación de proyectos de gran escala.



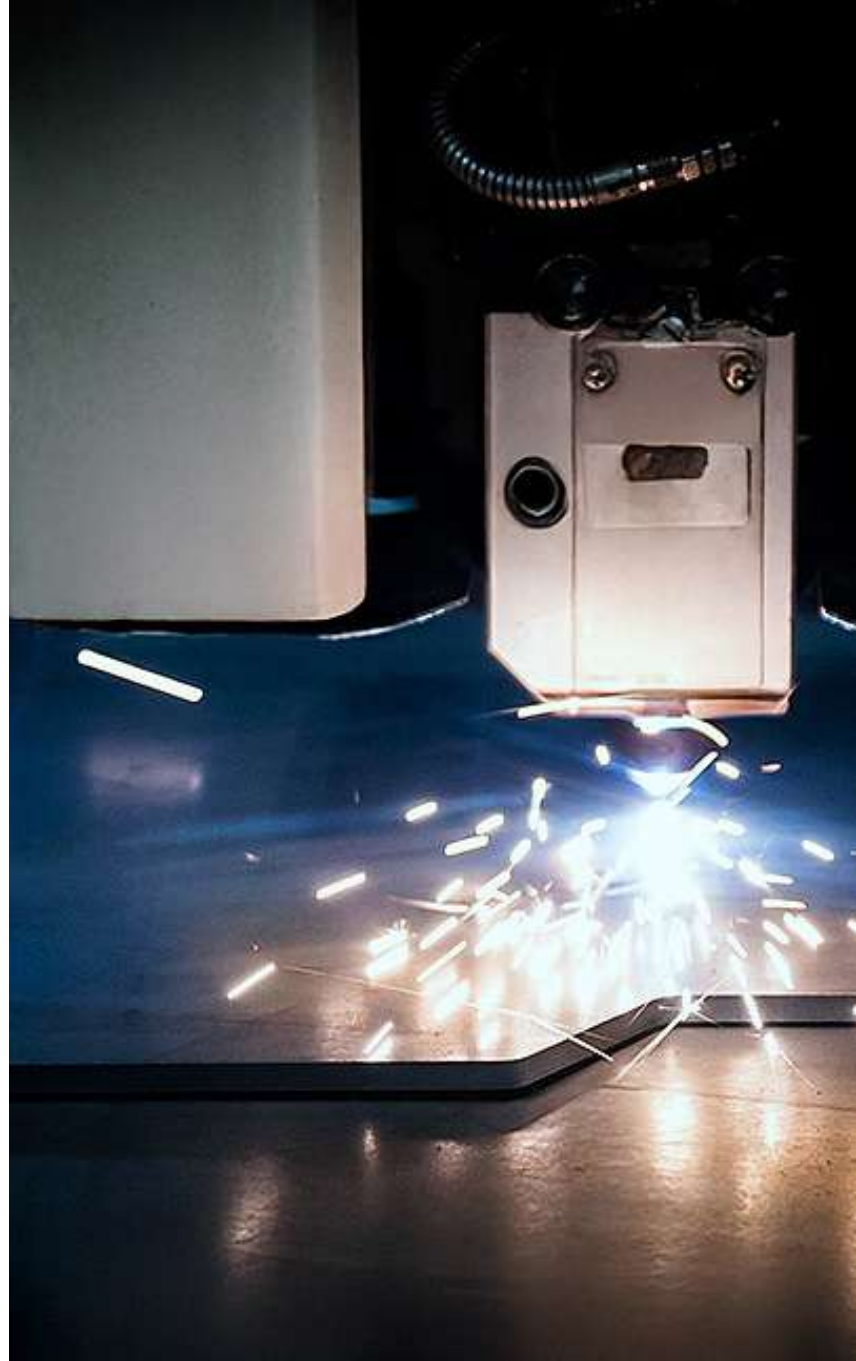
www.ruanoenergia.com



Maquinaria con la que contamos

2. Maquinaria de corte y soldadura:

Disponemos de equipos de corte y soldadura de alta precisión para la fabricación de estructuras tanto en aluminio como en acero y componentes necesarios en la instalación de sistemas energéticos. Esto nos permite garantizar la calidad y durabilidad de nuestras soluciones a medida.



Maquinaria con la que contamos

3. Equipos de perforación, hincado y excavación:

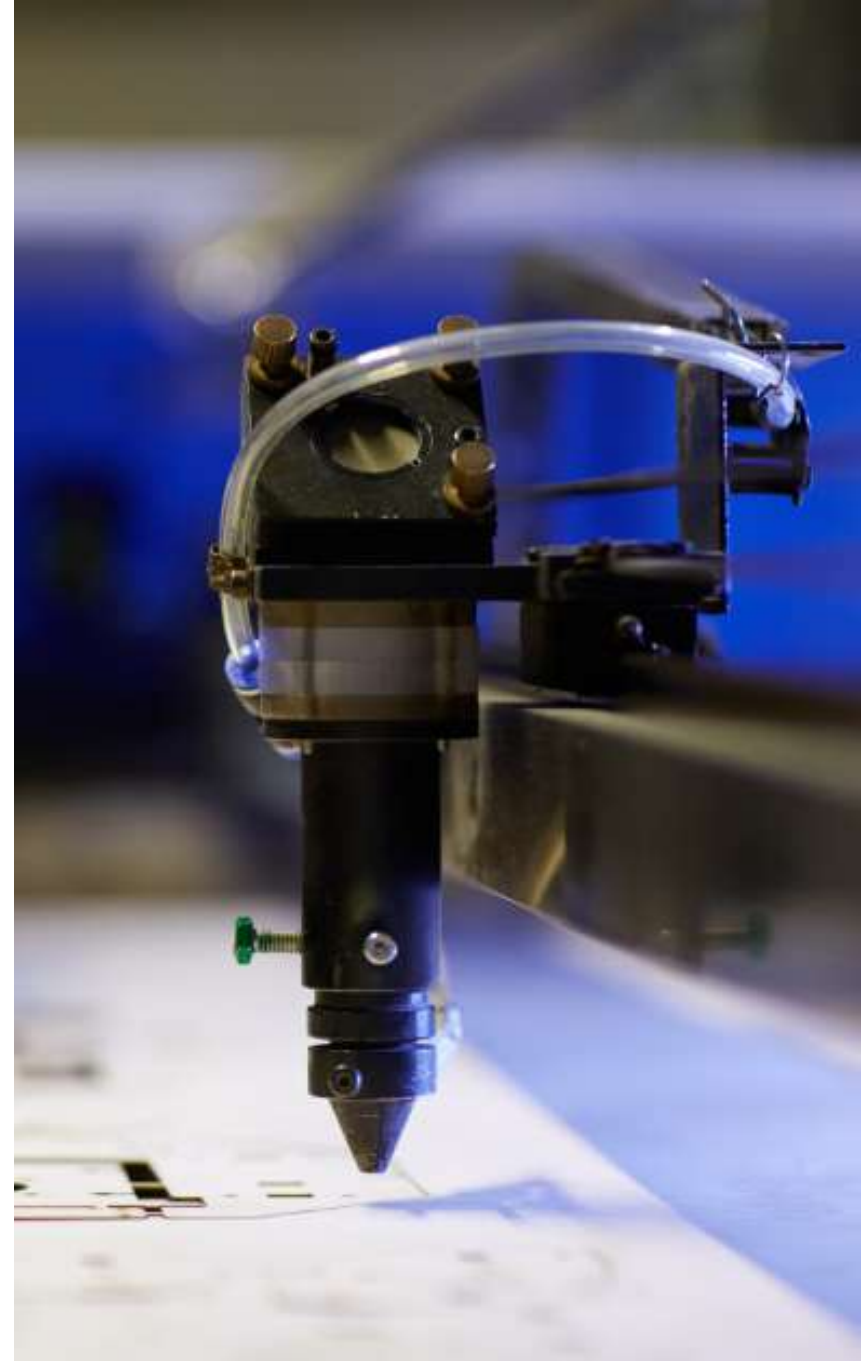
Nuestros equipos de perforación, hincado y excavación nos permiten realizar trabajos de cimentación y preparación del terreno para la instalación de infraestructuras energéticas llave en mano en parques solares, asegurando una base sólida y estable para cualquier proyecto.



Maquinaria con la que contamos

4. Máquinas de montaje y ensamblaje:

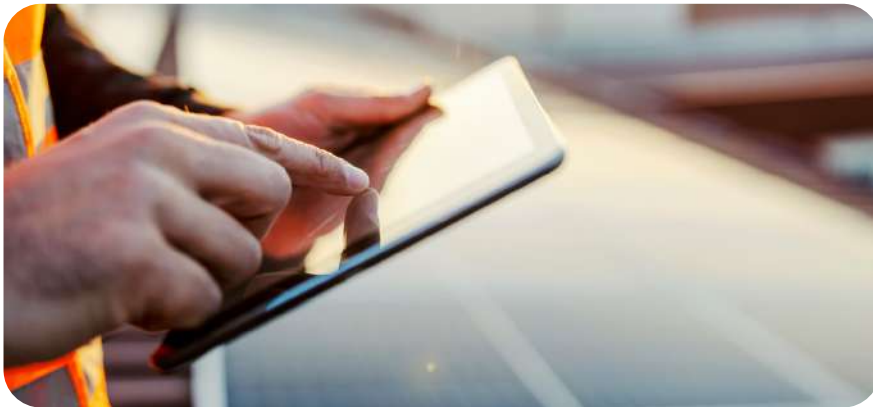
Para la fabricación de estructuras y sistemas complejos, contamos con máquinas de montaje y ensamblaje automatizadas que aseguran la precisión y eficiencia en la producción de componentes clave para nuestros proyectos.



Maquinaria con la que contamos

5. Equipos de medición y monitoreo:

Utilizamos equipos avanzados de medición y monitoreo que nos permiten evaluar el rendimiento energético, realizar auditorías y garantizar que cada sistema funcione a su máxima capacidad. Estos equipos son esenciales para optimizar la eficiencia y detectar posibles mejoras.



Maquinaria con la que contamos

6. Vehículos especializados:

Nuestra flota de vehículos especializados incluye camiones, furgonetas equipadas y transportes pesados que nos permiten movilizar maquinaria, materiales y equipos de manera eficiente a cualquier ubicación de proyecto, independientemente de su dificultad de acceso.



www.ruanoenergia.com



Maquinaria con la que contamos

7. Equipos de energía renovable móvil:

Contamos con unidades móviles de energía renovable que nos permiten realizar demostraciones, pruebas y suministro temporal de energía en ubicaciones remotas o durante la fase de construcción de proyectos.



www.ruanoenergia.com



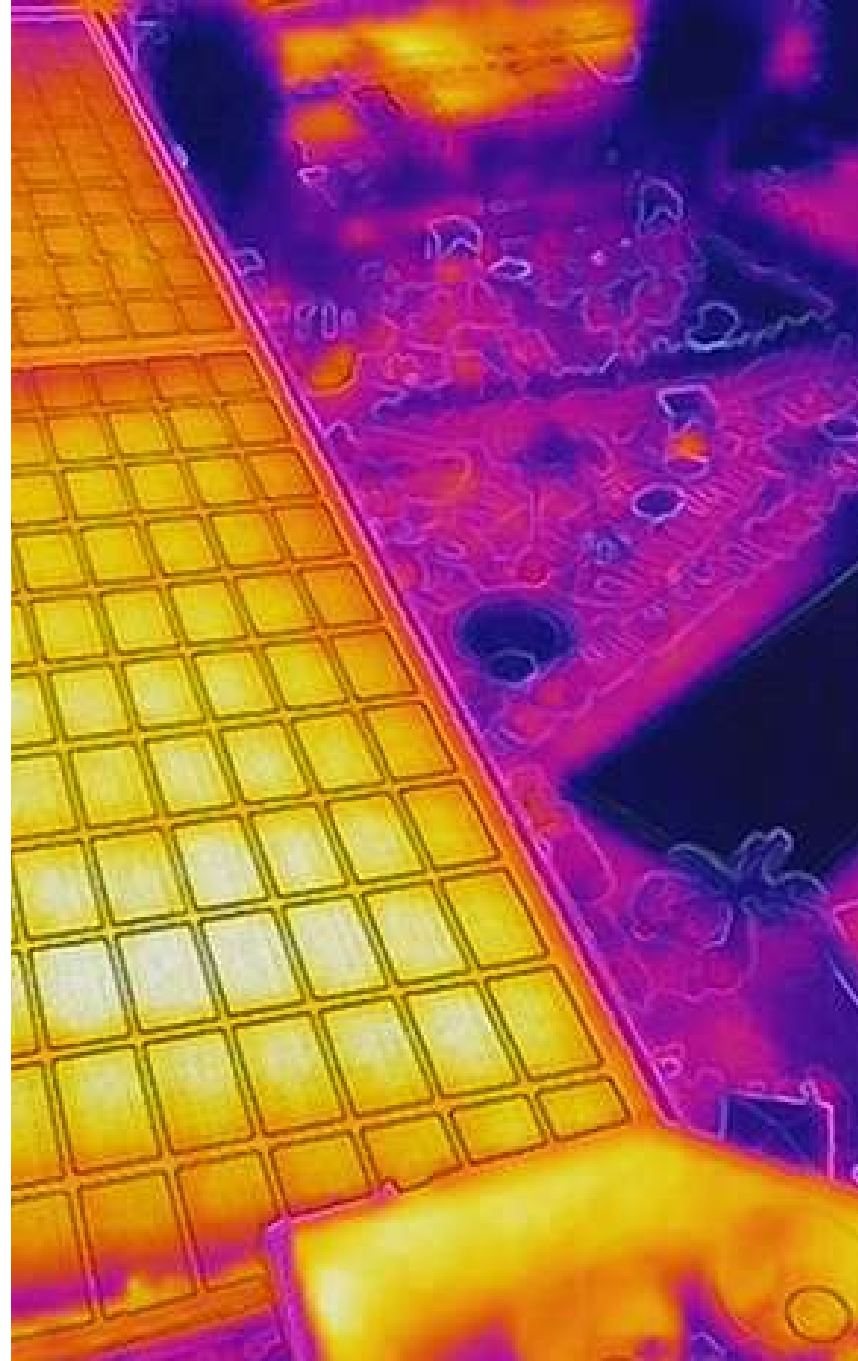
Maquinaria con la que contamos

8. Herramientas de control y automatización:

Nuestras herramientas de control y automatización nos permiten gestionar y optimizar los sistemas energéticos en tiempo real, asegurando que todos los procesos se desarrollen de manera segura y eficiente, y facilitando el mantenimiento preventivo.



www.ruanoenergia.com



Nuestros productos de energía y fotovoltaica

En Ruano Energía, ofrecemos una amplia gama de productos de alta calidad diseñados para satisfacer las necesidades energéticas de nuestros clientes, tanto a nivel residencial como industrial. Todos nuestros productos están seleccionados por su eficiencia, durabilidad y sostenibilidad, garantizando soluciones energéticas confiables y rentables.



Nuestros productos de energía y fotovoltaica

1. Paneles solares fotovoltaicos:

Disponemos de una variedad de paneles solares fotovoltaicos de última generación, adecuados para diferentes aplicaciones, desde instalaciones residenciales hasta grandes plantas solares. Nuestros paneles están diseñados para ofrecer el máximo rendimiento energético con una larga vida útil.



www.ruanoenergia.com



Nuestros productos de energía y fotovoltaica

2. Inversores solares:

Ofrecemos inversores solares de alta eficiencia que convierten la energía solar en electricidad utilizable para tu hogar o negocio. Disponemos de inversores de diferentes capacidades y características, incluyendo opciones monofásicas y trifásicas, así como inversores con tecnología de almacenamiento integrada.



www.ruanoenergia.com



Nuestros productos de energía y fotovoltaica

3. Sistemas de almacenamiento de energía:

Proporcionamos soluciones de almacenamiento de energía, como baterías de iones de litio, que permiten almacenar el excedente de energía generada por tus paneles solares para su uso posterior. Estos sistemas son ideales para aumentar la independencia energética y garantizar un suministro constante de electricidad.



Nuestros productos de energía y fotovoltaica

4. Estructuras y soportes para paneles solares:

Vendemos estructuras y soportes de alta resistencia para la instalación de paneles solares en techos, suelos y estructuras especiales, como son marquesinas fotovoltaicas y muros cortina.



www.ruanoenergia.com



Nuestros productos de energía y fotovoltaica

5. Cargadores para vehículos eléctricos:

Disponemos de cargadores para vehículos eléctricos que permiten una carga rápida y eficiente tanto en entornos residenciales como comerciales. Ofrecemos opciones de carga para diferentes tipos de vehículos y necesidades, facilitando la transición hacia la movilidad eléctrica.



Nuestros productos de energía y fotovoltaica

6. Aerogeneradores de pequeña y mediana escala:

Para quienes buscan aprovechar la energía eólica, ofrecemos aerogeneradores de pequeña y mediana escala ideales para instalaciones rurales, agrícolas o domésticas. Estos generadores están diseñados para maximizar la captación de energía del viento en diversas condiciones climáticas.



www.ruanoenergia.com



Nuestros productos de energía y fotovoltaica

7. Bombas de calor y sistemas de climatización:

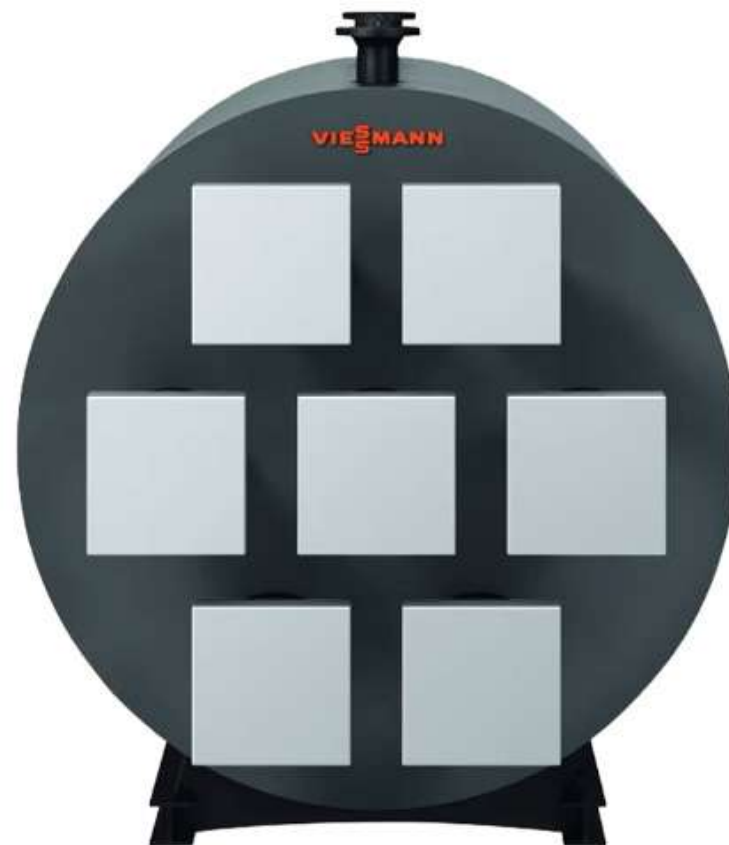
Proveemos bombas de calor y sistemas de climatización que utilizan energía renovable para proporcionar calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria. Estos sistemas son altamente eficientes y ayudan a reducir el consumo de energía en hogares y negocios.



Nuestros productos de energía y fotovoltaica

8. Calderas eléctricas industriales:

Ofrecemos calderas eléctricas industriales diseñadas para proporcionar calefacción eficiente y fiable en procesos industriales. Estas calderas son ideales para industrias que buscan reducir su dependencia de combustibles fósiles y mejorar su eficiencia energética, ofreciendo un rendimiento óptimo y un mantenimiento reducido.



Nuestros productos de energía y fotovoltaica

9. Sistemas de bombeo solar:

Ofrecemos sistemas de bombeo solar que utilizan la energía del sol para extraer y mover agua de manera eficiente. Estos sistemas son ideales para aplicaciones agrícolas, riego, suministro de agua en áreas rurales y ganadería, proporcionando una solución sostenible y autónoma para el manejo del agua en cualquier entorno.



www.ruanoenergia.com



Nuestros productos de energía y fotovoltaica

10. Hidrolizadores

Proveemos hidrolizadores avanzados para la generación de hidrógeno a partir de fuentes de energía renovable. Estos equipos permiten la producción de hidrógeno verde, una solución energética limpia y sostenible que puede ser utilizada en una variedad de aplicaciones industriales y energéticas, apoyando la transición hacia un futuro libre de carbono.



Nuestros productos de energía y fotovoltaica

II. Equipos de monitoreo y gestión energética:

Vendemos sistemas avanzados de monitoreo y gestión energética que permiten supervisar y optimizar el consumo de energía en tiempo real. Estos equipos son esenciales para maximizar la eficiencia y reducir costos en instalaciones energéticas.



Autoconsumo con PPA

¿Que es un PPA?

Un PPA (Power Purchase Agreement) es un acuerdo o contrato de compraventa de energía entre un generador y un comprador, generalmente por un largo plazo de tiempo. Los compradores son comercializadoras energéticas, que a su vez revenderán la energía comprada mediante el PPA a sus clientes finales.

Los contratos de PPA se caracterizan por definir todos los términos de la venta de la electricidad. El contrato fijará cuándo empezará la operación, los plazos de entrega de la electricidad o términos de pago, entre otros.



Autoconsumo con PPA

¿PARA QUÉ SIRVE UN PPA?

Como hemos dicho, un PPA o contrato de compraventa de energía entre generador y comprador. Los generadores de energía buscan cerrar PPAs porque se aseguran un precio de venta estable durante un periodo largo de tiempo, y con ello garantizan ingresos con los que poder financiar sus proyectos, mientras que los compradores fijan sus costes de aprovisionamiento de electricidad a largo plazo.

Uno de los puntos clave de un PPA es que permite acceder a las productoras de energías renovables a una mayor financiación y así poder contribuir en la creación de instalaciones.



Autoconsumo con PPA

TIPOS DE CONTRATOS PPA

Hay dos tipos fundamentales de PPA según su ubicación:

Los PPA on-site: la instalación renovable es construida dentro de las instalaciones del cliente y conectada a su red interior.

Los PPA off-site: en los que el cliente recibe la electricidad de un proyecto conectado a la red, aunque no necesariamente próximo.

Además, existen **PPA virtuales**, basados en un acuerdo de precio entre el generador y el cliente, pero sin entrega física de energía de uno a otro.



Autoconsumo con PPA

BENEFICIOS DE LOS CONTRATOS PPA

El interés de las empresas por asegurarse un suministro energético a un precio estable en el tiempo y sus compromisos frente al **cambio climático** están siendo los impulsores de la compra corporativa de energía verde y una poderosa palanca en la transición hacia una economía descarbonizada.

Pero ¿cuáles son las ventajas de los PPA para las empresas que los contratan?

Los PPA aseguran un precio fijo de la energía a largo plazo, un gran beneficio frente a la volatilidad del mercado. Además, les permite conseguir un precio de la energía muy competitivo y les posibilita planificar su estructura de costes a largo plazo.



Autoconsumo con PPA

BENEFICIOS DE LOS CONTRATOS PPA

Los contratos PPA de energía limpia contribuyen a que las empresas cumplan sus objetivos de sostenibilidad.

Además, ahorran inversiones y gastos de mantenimiento.

Con los PPA se aseguran un suministro eléctrico fiable.

El modelo de contrato PPA es un salto evolutivo hacia la economía sostenible en todo el planeta, una transición energética limpia de empresa a empresa.



Autoconsumo con PPA

EJEMPLO PPA 1

Gran consumidor, con poca cubierta disponible.

Analizamos tierras disponibles en un área cercana, nos encargamos de la gestión de búsqueda de los propietarios, de su compra, gestiones con distribuidora, etc.

De esta forma podemos ejecutar el proyecto en esas tierras incluyendo los costes de compra en la PPA y solventamos el problema de la cubierta a nuestro cliente.



Autoconsumo con PPA

EJEMPLO PPA 2

Gran consumidor con cubierta suficiente pero de amianto.

Ofrecemos al cliente el servicio de cambio de cubierta o encapsulado en caso de no poder para su producción y al igual que en el caso anterior, añadimos los costes a la PPA para que el cliente no tenga que hacer un sobre coste inicial por la renovación de la cubierta.



Autoconsumo con PPA



EJEMPLO PPA 2.1

Gran consumidor con cubierta suficiente pero de amianto.

Ofrecemos al cliente el servicio de PPA para la instalación fotovoltaica exclusivamente y el cliente solo tiene que acometer el cambio de la cubierta de amianto o simplemente el encapsulamiento.



Autoconsumo con PPA



EJEMPLO PPA 3

Cualquier tipo de cliente con una potencia mínima de 250 kwp a instalar, analizando previamente el proyecto.

En este caso sería una PPA simple, una instalación de autoconsumo sin ningún extra añadido.



Autoconsumo con Renting y Leasing

RENTING

El Renting de Energía Renovable es un modelo de adquisición en el que un cliente accede a una instalación de energía sostenible, como paneles solares, pagando una cuota mensual en lugar de realizar una inversión inicial.

En este esquema, la empresa proveedora se encarga de la instalación, el mantenimiento y la gestión del sistema energético, mientras que el usuario solo disfruta del ahorro en su factura eléctrica y de los beneficios ambientales.



Autoconsumo con reting y leasing



¿CÓMO FUNCIONA EL RENTING?

A diferencia de la compra tradicional, donde el cliente asume todos los costos y responsabilidades, el renting ofrece una alternativa más accesible y sin preocupaciones. Al finalizar el contrato, el usuario puede renovar el servicio, actualizar la tecnología o, en algunos casos, adquirir la instalación.

Este modelo es ideal para hogares, empresas e industrias que buscan reducir costos y mejorar su eficiencia energética sin comprometer grandes recursos financieros.



Autoconsumo con reting y leasing



CARACTERÍSTICAS RENTING

La propiedad siempre es de la empresa que ofrece el servicio.

La duración del contrato es más flexible, desde corto hasta largo plazo.

Ideal para quienes buscan uso sin preocuparse por la propiedad.

Incluye mantenimiento, seguro y otros servicios.

Se contabiliza como un gasto operativo, sin aparecer en el balance.

Generalmente se devuelve o se renueva con un equipo actualizado.



Autoconsumo con reting y leasing



LEASING

El Leasing de Energía Renovable es un modelo de financiamiento que permite a los clientes acceder a una instalación de energía limpia, como paneles solares o sistemas eólicos, mediante el pago de una cuota mensual, con la opción de adquirir la propiedad del sistema al finalizar el contrato.

En este esquema, el cliente disfruta de los beneficios de la energía renovable sin necesidad de realizar una gran inversión inicial. La empresa proveedora se encarga de la instalación, mientras que el usuario aprovecha el ahorro energético y la reducción de su huella de carbono desde el primer día.



Autoconsumo con reting y leasing



¿CÓMO FUNCIONA EL LEASING?

A diferencia de la compra directa, donde se requiere un alto desembolso inicial, el leasing permite distribuir el costo en pagos cómodos, facilitando el acceso a la tecnología sostenible. Al finalizar el contrato, el cliente puede optar por comprar la instalación, renovarla o actualizarla con equipos más eficientes.

Este modelo es ideal para hogares, empresas e industrias que buscan una solución accesible para invertir en energía limpia, mejorar su eficiencia energética y obtener un retorno de inversión a largo plazo.



Autoconsumo con reting y leasing



CARACTERÍSTICAS LEASING

Opción de compra al finalizar el contrato.

La duración del contrato es de medio o largo plazo (2 a 7 años, generalmente).

Pensado para empresas o autónomos que planean adquirir el bien.

El servicio incluye solo el uso del bien; el mantenimiento corre por cuenta del cliente.

Se considera una operación financiera, el bien puede entrar en el balance de la empresa.

Opción de compra, renovación o devolución del bien.



Gracias
por dedicarnos
tu tiempo.

Video Empresa



ruanoenergia.com
(+34) 966 469 187
info@ruanoenergia.com

RUANO⁺
La otra energía