

Servicios en **energía solar fotovoltaica** para Comunidades Energéticas Industriales

- Facilitamos la creación de la comunidad y nos encargamos del diseño e implementación de las instalaciones fotovoltaicas necesarias.
- Diseñamos proyectos fotovoltaicos adaptados a diferentes modalidades de comunidad: producción compartida, cooperativa energética, consumo compartido, etc.

Las Comunidades Energéticas Industriales son grupos de empresas que se unen para colaborar en la producción, distribución y consumo de energía de manera cooperativa y sostenible. En Stratenergy ofrecemos servicios en energía solar fotovoltaica para este tipo de entidades jurídicas, que incluyen asesoramiento y evaluación de viabilidad técnica, económica y regulatoria.



¿CUÁL ES EL PAPEL DE STRATENERGY EN EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS?

Arranque del proyecto ➤ Actuamos como elemento tractor, facilitando la formación de la comunidad. Proporcionamos asesoramiento y orientación para involucrar a las empresas y coordinar esfuerzos, así como soporte en todos los trámites necesarios con las administraciones y las compañías eléctricas.

Diseño de las instalaciones fotovoltaicas ➤ Aportamos nuestra experiencia y conocimientos para desarrollar soluciones adaptadas a las necesidades específicas de la comunidad. Esto incluye la evaluación de la viabilidad técnica y económica, la selección de la tecnología adecuada y la planificación de la implementación.

Implementación y mantenimiento ➤ Asumimos la ejecución de las obras para poner en marcha las instalaciones fotovoltaicas. Y una vez operativas, continuamos desempeñando un papel activo al encargarnos del mantenimiento. Esto garantiza un funcionamiento óptimo a lo largo del tiempo y maximiza la vida útil de los sistemas.

Desarrollamos proyectos fotovoltaicos para comunidades energéticas industriales en diferentes modalidades, entre ellas:

PRODUCCIÓN COMPARTIDA.

Varias empresas instalan paneles fotovoltaicos en sus cubiertas o en un área común y comparten la electricidad generada. Esto puede incluir instalaciones en techos compartidos o en terrenos comunes.

COOPERATIVA ENERGÉTICA.

Las empresas de la comunidad pueden formar una cooperativa energética para financiar, instalar y gestionar sistemas solares fotovoltaicos de manera conjunta, compartiendo los costes y beneficios entre los miembros.

CONSUMO COMPARTIDO.

Miembros de la comunidad consumen la electricidad generada por sistemas solares fotovoltaicos instalados en sus cubiertas, y cualquier exceso energético se comparte con otras empresas de la comunidad a través de una red eléctrica local. No hay interconexión física entre los sistemas.

MICRO-REDES SOLARES.

Interconexión física entre los sistemas solares fotovoltaicos instalados en los techos o terrenos de las empresas de la comunidad. Esto permite que la electricidad generada por un sistema pueda ser compartida y distribuida entre todas las empresas dentro de la micro-red según sea necesario, lo que brinda mayor flexibilidad y optimización en el uso de la energía solar dentro de la comunidad industrial.

ALQUILER DE ESPACIO.

Las empresas pueden alquilar espacio en sus techos o terrenos para que terceros instalen y operen paneles fotovoltaicos y, a cambio, recibir un pago.

El objetivo principal de las Comunidades Energéticas Industriales es, por lo general, conseguir un ahorro en la factura eléctrica de todos los participantes, aunque hay otros beneficios relevantes, entre ellos:

1. INDEPENDENCIA ENERGÉTICA

Las empresas de la comunidad generan su propia energía a través de fuentes renovables como la solar fotovoltaica, lo que disminuye su dependencia de la red eléctrica convencional y les brinda mayor autonomía, reduciendo la exposición a fluctuaciones en los precios.

2. RESILIENCIA ANTE POSIBLES CORTES DE ENERGÍA

Al contar con un sistema de generación de energía propio, la comunidad industrial puede mantener sus operaciones incluso durante cortes de energía en la red pública. Esto garantiza la continuidad del negocio y evita pérdidas económicas.

3. REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

Rebaja de la huella de carbono y otros impactos ambientales asociados con la generación energética a partir de combustibles fósiles. Esto contribuye a la lucha contra el cambio climático y promueve prácticas más sostenibles.

4. FORTALECIMIENTO DE LA PROPIA COMUNIDAD LOCAL

La creación de una comunidad energética industrial fomenta la colaboración entre empresas locales, lo que puede generar oportunidades de negocio compartidas, intercambio de recursos y conocimientos, así como una mayor cohesión.

 info@stratenergy.es

 +(34) 94 431 77 77

