

## PUNTOS DE INTERÉS ESPECIAL:

- Comunidades energéticas.
- Líderes por el clima.
- Aplicando las medidas de las Auditorías energéticas.
- Alumbrado y dispositivos smart

## CONTENIDO:

Comunidades energéticas. 1

ManagEnergy 2022-2026. 1

Presentación proyecto KNOWnNEBS

Líderes por el clima 2

Apoyo municipal a las Comunidades Energéticas 2

Networking Bruselas. 3

Nuevos modelos de negocio.

Alumbrado público y servicios inteligentes. 3

Noticias breves 4

Nuevas convocatorias EUCF para municipios 4

## Las Comunidades energéticas

“Las comunidades energéticas son iniciativas lideradas por los ciudadanos, de participación abierta y voluntaria, cuyos miembros se benefician de proyectos de energías renovables o eficiencia energética”.

La Unión Europea incluyó en mayo de 2019 el concepto de comunidades energéticas en su legislación, bajo la premisa de “Energía Limpia para Todos los Europeos”.

En este ámbito el papel de Escan es facilitar el desarrollo de las comunidades energéticas y promover proyectos ejemplares, como la creación de la Oficina de Transformación Comunitaria - OTC - en

un municipio próximo a Madrid, y el apoyo a comunidades energéticas en otros lugares de España.



## ManagEnergy 2022-2026

En el marco del Programa LIFE se inicia una nueva etapa de este servicio europeo dedicado a las agencias regionales y locales de energía y las autoridades públicas. El primer curso (Master Class) se realizó en el mes de mayo con participación de 23 staff, con dos sesiones on-line y una presencial de 2 días en Bruselas.

Managenergy mantiene abiertas distintas convocatorias para nuevas actividades.

Escan, como coordinador nacional, anima a todos los interesados de nuestro país para participar [https://managenergy.ec.europa.eu/index\\_en](https://managenergy.ec.europa.eu/index_en)



## Presentación proyecto KNOWnNEBS

En la reunión del día 14 de febrero de 2023, con participación de más de 40 socios de la Plataforma tecnológica Food for Life-Spain, se trataron líneas estratégicas y oportunidades financiación para el sector.

ESCAN, como socio de esta Plataforma, presentó el proyecto Beneficios no energéticos de las auditorías en industrias de alimentación y bebidas invitando a las empresas a que se adhieran.

Proyecto KNOWnNEBS

Beneficios no-energéticos de las auditorías en empresas

14 de febrero de 2023  
Escan, s.l.  
Margarita Puente

Co-funded by the European Union under project ID: 101017200. Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or ESCAN. Neither the European Union nor the project authorities can be held responsible for them.

## Líderes por el clima (REMARKABLE)

La Agencia de la Energía APEA y el Gobierno de la Provincia de Ávila organizaron una Jornada de proyectos europeos actuales. Con presencia de autoridades provinciales, alcaldes y técnicos locales, se realizó el 13 de febrero 2023 una jornada en esta ciudad con el objetivo de promocionar líderes contra el cambio climático, del proyecto REMARKABLE y facilitar la creación de comunidades energéticas, del proyecto BECKON.

Margarita Punte, de Escan s.l consultores energéticos, animó a los responsables municipales a participar en el liderazgo por el clima.

Varios manifestaron su interés en los resultados de las Hojas de Ruta

para la neutralidad climática de REMARKABLE, que es una de las principales actividades de este proyecto europeo y donde se

presentan las principales actuaciones necesarias para alcanzar la neutralidad climática de los municipios.

<https://climateleaders.eu/>



Presentación en Ávila de REMARKABLE

## Apoyo municipal a las Comunidades Energéticas

Del 20 al 22 de junio se desarrolló el Curso Formativo presencial sobre “Constitución y Funcionamiento de Comunidades Energéticas en Rivas” .

El curso ha contado con la participación de autoridades locales,

asociaciones, cooperativas y vecinos.

Durante el curso se desarrollaron los aspectos mas importantes de las comunidades energéticas, proyectos de renovables y eficiencia energética, normativa, cálculos eco-

nómicos y beneficios sociales y medioambientales. La parte final estuvo dedicada a la elaboración de casos reales o potenciales de Comunidades Energéticas, para analizar la viabilidad de los modelos planteados.



Coordinador de la OTC impartiendo el Curso

## Networking Bruselas

En los días 20 y 21 de abril tuvo lugar la primera reunión de networking en Bruselas organizada por CINEA, con el fin de apoyar la cooperación entre proyectos dirigidos a la aplicación de medidas resultantes de las auditoría energéticas.

Se ha realizado la presentación del proyecto KNOWnNEBs mediante un poster como se indica y se realizó un diálogo con los coordinadores de proyectos similares.



Reunión de networking proyecto KNOWnNEBs

## Nuevos modelos de negocio

Los modelos de negocio innovadores son fundamentales para la realización de proyectos que incluyen de fuentes de energía renovable y de eficiencia energética. Con el objetivo de dar soluciones automatizadas e inteligentes para satisfacer la demanda eléctrica está desarrollando un modelo de negocio en cada país participante: España, Países Bajos, Grecia, Alemania, Bélgica, Finlandia y Suiza.



Participantes en el proyecto InEEs. Bruselas

## Alumbrado público y servicios inteligentes

El proyecto Smart EPC promueve el diseño e implantación de renovaciones y ampliaciones del alumbrado público incluyendo servicios inteligentes e innovadores (smart), como los relacionados con nuevas luminarias LED, puntos de recarga de vehículo eléctrico, incorporación de antenas wifi, videocámaras, contadores de personas, sensores, etc.

Este proyecto forma parte del programa Horizonte 2020 Europa, contando con una duración de tres años y en el que participan el Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid, Ayuntamiento de Murcia y Escan como socios de España.

El proyecto espera realizar en su conjunto una renovación de al menos 50.000 luminarias por tecnología LED con servicios smart incorporados, algunos de los cuales se ofrecerán mediante la fórmula de servicios energéticos como modelo

de financiación avanzado. Empresas como CIRCUTOR, ELECNOR o CLECE han mostrado interés en los objetivos del proyecto, contribuyendo activamente durante su desarrollo.



Participantes en el taller de Smart EPC, junio 2023

**Boletín N.17**  
**primer SEMESTRE 2023**

Nuestras oficinas:  
 Avenida El Ferrol, 14,  
 28029 Madrid  
 Tl: +34 91 323 26 43  
 escan@escansa.com  
 www.escansa.com



## Noticias Breves

- ◇ **QualDeEPC y REPLACE.** En este semestre finalizaron ambos proyectos. El primero, sobre certificación energética e impulso a la renovación de los edificios. El segundo, promocionando los sistemas eficientes de calor con biomasa para sustituir equipos obsoletos de combustible fósil.
- ◇ **ICCEE.** Finalizó el proyecto sobre eficiencia energética en las cadenas de frío industriales. “Revista Alimentaria”, abril de 2023.
- ◇ **Audit to Measure.** El 21 y 22 de septiembre se reunirán en Madrid los socios europeos que colaboran activamente en este proyecto LIFE.
- ◇ **REMARKABLE.** Del 24 al 28 de julio lideramos (coaching) un equipo del International Clean Energy Change for Young en los Alpes Austríacos.
- ◇ **SMART EPC.** Reunión en Copenhague 05-07 de julio. Iluminación Pública y Energética. Modelos Innovadores de Contrato de Desempeño Energético.

## Nuevas convocatorias EUCF para Municipios

European City Facility es una iniciativa para ayudar a los Municipios con asistencia técnica y apoyo económico de 60.000 € no reembolsables para impulsar proyectos de energía sostenible a nivel local. En convocatorias anteriores (2019-2022) participaron doce ayuntamientos en nuestro país desarrollando “conceptos de inversión” para abrir el camino a proyectos con iniciativa pública y privada. Escan actúa como punto de contacto de la EUCF en España para la preparación de solicitudes en la 3 convocatorias programadas (2023-2027) [ce.spain@eucityfacility.eu](mailto:ce.spain@eucityfacility.eu)

Escan, con el apoyo de Eneragen y representantes de municipalidades ganadoras de anteriores calls EUCF-H2020: Málaga, Montilla, Rivas, realizaron en mayo una jornada online para difundir e informar de la convocatoria EUCF-LIFE abierta el 28 de abril, con asistencia de numerosos participantes.

