

## PUNTOS DE INTERÉS ESPECIAL:

- Líderes por el clima
- InEEExS participa en ENLIT Europe 2023
- Comunidades energéticas
- Asesoramiento al sector industrial

## CONTENIDO:

Líderes por el clima 1

Empoderar a las comunidades energéticas 1

InEEExS participa en ENLIT Europe 2023 2

Oficinas de transformación comunitaria 2

Proyecto KNOWnNEBs - Finalizamos el primer año

De la Auditoría a la mejora—A2M 3

Noticias breves 4

Innovación del alumbrado público 4

## Líderes por el clima

El proyecto **REMARKABLE** reunió en julio de 2023 a 49 jóvenes profesionales de toda Europa en los Alpes de Austria, donde se establecieron grupos de trabajos sobre energía limpia, cambio climático, biometano y edificios sostenibles. Durante 2023 se han realizado reuniones en las que diversos líderes climáticos exponen los avances hacia la neutralidad climática, siguiendo las “hojas de ruta” elaboradas en cada municipio participante en el marco del proyecto. También se consolida el “círculo de líderes” a nivel europeo, facilitando el intercambio de experiencias y diseñando los futuros webinars a realizar el próximo año 2024.



## Empoderar a las comunidades energéticas

El proyecto **POWER-E-COM**, ayuda a vencer las barreras que encuentran los Ayuntamientos, grupos de ciudadanos, o PYMES para crear o hacer viables sus comunidades energéticas.

Se diseñan modelos y herramientas que facilitan la creación de las comunidades energéticas locales, empoderando a los ciudadanos para que asuman un papel proactivo en la transición energética.

**Comunidades energéticas existentes:** se ofrecerá apoyo para que amplíen sus operaciones y compartan sus experiencias.

**Ciudadanos activos y sus agrupaciones:** se proporcionará información y recursos para promover nuevas comunidades viables en el tiempo.

**Responsables y técnicos municipales:** recibirán información sobre cómo ayudar de forma efectiva a las comunidades energéticas, incluyendo aspectos regulatorios y legales.



## InEExS participa en ENLIT Europe 2023

ENLIT Europe es uno de los eventos internacionales más importantes donde se conecta e inspira a todos los agentes del sector energético para una transición descarbonizada y digital. En 2023 este evento tuvo lugar durante los días 28 al 30 de noviembre en París (Francia).

Destacaron los avances en la transición energética, mediante sesiones temáticas, networking con otros expertos y la zona dedicada a proyectos europeos.

Escan ha presidido la sesión de comunidades energéticas, con la participación de ponentes de la Agencia Internacional de la Energía IEA, ENERCOOP, ENEDIS y ENERGY INVESTMENT, exponiendo las experiencias actuales, beneficios y barreras que surgen en su aplicación. Los objetivos y progreso de **InEExS** fue presentado por dos de los ponentes, Escan y ENERCOOP mostrando como pueden utilizarse las DLT “Distributed Led-

ger Technologies” - como Blockchain - , para desarrollar servicios inteligentes avanzados. También se repartió información del **proyecto InEExS** en forma de folleto a los más de 100 asistentes que participaron en la sesión, así como a otros expertos de proyectos europeos.



Expertos de IEA, ENEDIS y ENERGY INVESTMENTS con brochures InEExS

## Oficinas de transformación comunitaria

Las oficinas de Transformación Comunitaria, OTC, **son una herramienta de apoyo para la creación de comunidades energéticas**. La OTC de Rivas Vaciamadrid, con apoyo de un programa especial del IDAE, está funcionando desde abril de 2023. A través de la Oficina se realizan talleres de información y asesoramiento y cursos presenciales.

Se ofrece asesoría directa y también online, así como pre-estudios fotovoltaicos en emplazamientos del ayuntamiento que podrían ser cedidos para comunidades energéticas.

Se han realizado talleres dinamizadores con asociaciones inscritas para cohousing (viviendas colaborativas).

En enero de 2024 dará comienzo el curso autoformativo en modalidad online, pionero en España, donde los vecinos, comercios, funcionarios públicos y PYMES, podrán mejorar sus capacidades para participar o promover comunidades energéticas. Estas actividades están coordinadas desde el Ayuntamiento, en colaboración con Escan, que realiza el servicio de asistencia técnica en la OTC.



Representantes de asociaciones locales en Rivas



## Proyecto



## - Finalizamos el primer año

En noviembre del 2022 comenzamos las reuniones para organizar las actividades del **proyecto KNOWN NEBs** en Riga (Letonia), con primeros informes internos así como búsqueda e invitaciones a industrias de alimentación y bebidas y otros sectores.

Empresas del sector alimentación y bebidas, así como otros sectores manufactureros, están interesadas positivamente en conocer los *Beneficios No Energéticos* resultantes de la aplicación de medidas de eficiencia energética.

Se ha firmado un acuerdo de colaboración y confidencialidad con los interesados, para posterior-

mente realizar las primeras reuniones y visitas técnicas a las industrias, necesarias para un buen entendimiento de sus necesidades.

Además, se ha creado el Steering Comité del proyecto donde participan asociaciones, gobiernos y cámaras de comercio, contando en España con expertos del Ente Regional de la Energía de Castilla y León y la asociación de la industria alimentaria VITARTIS.

El informe sobre **las principales percepciones de los beneficios no energéticos** se publicará en la página web próximamente, contando con las conclusiones de numerosas entrevistas y cuestionarios online realizadas a empresas y auditores energéticos.



## De la auditoría a la mejora

El proyecto europeo **AUDIT TO MEASURE** tiene como objetivo asesorar a las empresas industriales para la implementación de medidas de eficiencia energética y renovables resultantes de la auditoría energética.

AEDHE (La Asociación de Empresarios del Henares) y Escan Consultores Energéticos colaboran con las empresas interesadas mediante asistencia técnica experta, formación y networking.

El proyecto ha logrado obtener la opinión de 31 industrias de diferentes sectores, como metal-mecánico, alimentación, químico y farmacéutico, que se resumen en un documento de "Barreras y motivación". También la Guía "Audit to Action" facilita la implementación de las medidas de eficiencia energética de forma práctica y efectiva.



Robótica para mejorar la eficiencia industrial

Boletín N.18  
 SEGUNDO SEMESTRE 2023

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



## Noticias Breves

- ◇ **Industrial Energy Efficiency Conference.** En el Marco WSED en Wels (Austria) presentamos el 07 de marzo 2024 “Soluciones eficientes en los sistema industriales”
- ◇ **AUDIT TO MEASURE.** La Asociación de Empresarios del Henares en colaboración con Escan organizan en mayo-2024 un Programa de Formación sobre “Implementación de las medidas de ahorro energético en el sector industrial”. Inscripciones e Información en AEDHE y [escan@escansa.com](mailto:escan@escansa.com)
- ◇ **BETTED.** La transición energética en las cadenas industriales del sector lácteo. El proyecto se iniciará en febrero de 2024 con la participación de la Federación de Industrias de Alimentación y Bebidas, FIAB.
- ◇ **EUCF.** Se abre la 6ª Convocatoria para Ayuntamientos, desde el 15 de enero hasta 15 marzo 2024. Jornada informativa online el 16 de enero de 2024, organizada por Escan y ENERAGEN [c.spain@eucityfacility.eu](mailto:c.spain@eucityfacility.eu).
- ◇ **ManagEnergy.** Work shadowing. Las agencias de energía pueden visitar a sus homólogas en España y otros países durante 2 días para intercambiar buenas prácticas. Esta iniciativa ofrece apoyo de hasta 550 € para viaje y alojamiento. Como miembro asociado, ofrecemos asistencia para las solicitudes.

## Innovación del alumbrado público

El proyecto europeo **Smart EPC** promueve la mejora del alumbrado público y su contratación mediante Energy Performance Contracting, EPC. Los socios del proyecto se reunieron en Copenhague visitando centros con soluciones innovadores, como el “Doll Visitor Center y Doll Living Lab”.

Se realizó en noviembre un “Taller sobre contratación y servi-



cios inteligentes” (smart services) organizado por la Agencia Local de Energía de Murcia, los Ayuntamientos de Murcia y Rivas Vaciamadrid y Escan energy consulting.

Expusieron los proyectos-piloto que se están realizando: la transformación a LED, la incorporación de luminarias solares, la instalación de servicios incorporados, como wifi, sensores varios, incorporación en farolas de cargadores eléctricos, etc.

Se debatieron interesantes soluciones implementadas en otros municipios por Circutor, Signify y Schreder relacionadas con el alumbrado y soluciones inteligentes.

Entre las principales conclusiones, para acometer estos cambios mediante contratos EPC, se propuso incorporar en los proyectos la redacción de un documento técnico muy detallado y que un técnico municipal dedicado supervise su ejecución.