

## PUNTOS DE INTERÉS ESPECIAL:

- “Qualrenovate”
- ¡EU City Facility!
- Comunidades energéticas.
- Curso ICCEE.
- Quince años del EUREM

## CONTENIDO:

Los 35 primeros años. 1

EU City Facility. Municipios ganadores 1

Formación, buenas prácticas y cadena de frío. ICCEE 2

Informando a los consumidores 2

“Qualrenovate” nueva plataforma para la rehabilitación de edificios. 3

ENLIT. Comunidades energéticas. 3

En Centroamérica 3

Noticias breves. 4

Taller nacional REPLACE. 4

Quince años del EUREM 4

## Los 35 primeros años

Los comienzos de Escan en 1986 se realizaron en un entorno familiar y de amistades profesionales. El nacimiento empresarial fue paralelo con el despertar de un mayor interés en la sociedad por los recursos energéticos y la preservación del medio ambiente. Fuimos Entidad Colaboradora de la Administración (ECA) en medio ambiente atmosférico y fundadores de AEMA, Asociación de Empresas de Medio Ambiente de carácter nacional.

Gracias a los conocimientos adquiridos en diversas ingenierías y en el Centro de Estudios de la Energía (actual IDAE) desarrollamos una metodología práctica para las auditorías energéticas y los estudios sectoriales y de planificación. Des-

pués creamos unos equipos de asistencia técnica colaborando con instituciones y empresas de América Latina (Países Andinos, América Central...) y algunas instituciones del norte de África.

Somos una microempresa resiliente, manteniendo un carácter sostenible y un ambiente laboral exigente, pero muy distendido en las relaciones humanas entre seniors, juniors y becarios.

Hemos participado en Europa con instituciones y empresas de 22 Estados Miembros, integrando conocimientos y experiencia en un marco supranacional que confiere un “valor añadido europeo”

Ante los retos de 2030 y 2050, seguimos a disposición de empresas e instituciones, estiman-

do que “se avecinan buenos tiempos para la creatividad, que es lo que nos hace humanos y nos diferencia de las máquinas”.



## ¡EU City Facility. Municipios ganadores!

En la 2ª convocatoria de la EUCF han obtenido el soporte técnico y financiero de 60.000 € un total de 69 municipios europeos.

En España lo han obtenido: **As Pontes, Alcorcón, Concell Comarca Osona, Logroño, Lleida, Pamplona y Rivas Vaciamadrid**, lo que representa un 32% de éxito ya que se presentaron 22 municipios de nuestro país. Estas autoridades locales comenzarán a desarrollar sus conceptos de inversión, con el apoyo de Escan Consultores Energéticos.

Está en marcha la 3ª convocatoria con plazo hasta el 17 de diciembre de 2021 y posteriormente se abrirá una nueva convocatoria para el año 2022. Las ayudas podrán ser

para un municipio o para una agrupación de varios, con un tipo similar de proyecto en todos ellos y liderado por uno de los municipios.



<https://www.eucityfacility.eu/>

## Formación, buenas prácticas y cadena de frío

El proyecto **Improving Cold Chain Energy Efficiency**, (ICCEE) desarrolla un programa de buenas prácticas para mejorar la cadena de frío en el sector de alimentación y bebidas.

Diseñado por FIAB y Escan Consultores Energéticos también es útil para otros sectores que gestionan la logística de refrigeración y frío industrial: producción farmacéutica, vacunas, productos refrigerados, etc. Los resultados de este proyecto, enmarcado en el H2020 europeo, son de interés para los profesionales relacionado con la sostenibilidad y las asociaciones industriales e instituciones de investigación y educación.

**El Proyecto ofrece un curso online gratuito “Gestión de la Eficiencia Energética en Refrigeración” en nueve idiomas.** Inglés,

italiano, español, alemán, holandés, letón, griego, rumano y francés.

Para más información e inscripciones:

[http://iccee.eu/wp-content/uploads/2021/01/D4.3-CO-ESCAN-ElearningConcept\\_Public\\_UserManual20200512.pdf](http://iccee.eu/wp-content/uploads/2021/01/D4.3-CO-ESCAN-ElearningConcept_Public_UserManual20200512.pdf)

Plataforma on-line del curso:

<http://escansa.org>

Más información en el siguiente [enlace](#)



## Informando a los consumidores

**El proyecto REPLACE es una iniciativa leader del Programa Europeo H2020.** Destinado tanto a los profesionales como a los consumidores promueve la sustitución de calderas de combustibles fósiles por calderas de biomasa.

**Se han elaborado 4 videos** que muestran de forma sencilla para los ciudadanos diferentes instalaciones de calefacción con biomasa.

Para facilitar el reemplazo de los sistemas de calefacción se ha elaborado una **aplicación gratuita** que compara los consumos energéticos de calderas de biomasa con los de calderas de combustibles fósiles. Así los consumidores o futuros compradores pueden comprobar las ventajas de la biomasa y decidir la sustitución de sus calderas.

En el marco de la Feria Expobiomasa el 23 de septiembre en Valladolid, se

realizó un **Taller para profesionales de la biomasa**, en el que participaron expertos tanto del lado de la oferta como de la demanda.

La bienvenida, conclusiones y clausura fueron realizadas por profesionales del EREN y Escan. Posteriormente se realizó una **visita guiada** a los stands de Expobiomasa.

Otra actividad de las campañas de promoción consiste en facilitar **etiquetas para viviendas y calderas** que resaltan el carácter renovable utilizado. Para recibir la etiqueta se necesita cumplir una serie de requisitos que los instaladores de la zona se encargan de comprobar antes de otorgarlas.

El proyecto impulsa las subvenciones para el reemplazo de las

calderas que están vigentes hasta diciembre de 2023.



Participantes del Taller REPLACE

## “Qualrenovate” nueva plataforma para la rehabilitación de edificios

El proyecto QualdeEPC en el marco del programa europeo H2020 ha diseñado una plataforma para que los ciudadanos y profesionales dispongan de información seleccionada para rehabilitar viviendas y edificios de manera sostenible.

Los contenidos de la plataforma han sido consensuados a nivel europeo, la estructura y el diseño han sido realizados por Escan con el apoyo IT de Conceptual consultores.

Ya está disponible en inglés y a continuación existirá una versión específica para cada país participante (España, Alemania, Grecia, Letonia, Hungría, Bélgica y Suecia) con información de los materiales y los equipos para la rehabilitación.



Ha sido muy valiosa la colaboración de diferentes empresas, como distribuidores de materiales aislantes, asociaciones de fabricantes de ventanas, distribuidores de equipo de climatización, expertos en iluminación y arquitectos coordinados por Escan, Consultores Energéticos.

Esta plataforma de información se denomina “**Qualrenovate**” y estará totalmente disponible en el año 2022 a nivel europeo.



### ENLIT Europe. Comunidades energéticas.

**ENLIT Europe** (antes European Utility Week) 30 Nov-02 Dic, Milán.

Participamos como moderador de la sesión: **Comunidades Energéticas**. Nos acompañan representantes de SmartEn, ENEDIS y Grid Singularity.



### En Centroamérica.

#### Recuperación “verde” de hospitales en Centroamérica.

Realizamos la asistencia técnica con GIZ y SICA en el marco del programa (E4) activando el mercado de tecnologías eficientes, económicas y con alto margen de seguridad y mínimo impacto ambiental. Diseñar, operar y mantener los sistemas energéticos hospitalarios optimizando las condiciones de salubridad.





Boletín N.14  
SEGUNDO SEMESTRE 2021

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



## Noticias Breves

◊ En febrero de 2022 se iniciará el proyecto **SMART EPC** con la participación de los Ayuntamientos de Murcia y Rivas-Vaciamadrid con la asistencia técnica de Escan.

◊ Se llevará a cabo la Mesa Redonda organizada por Fedarene y la Comisión Europea sobre la revisión de EPDB y Escan participará junto con otras empresas y Asociaciones para discutir las tareas de **QualDeEPC**.

◊ Finaliza el proyecto **EMPOWER** dirigido a reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> mediante el monitoreo regular de la eficiencia en edificios. Realizamos la asistencia técnica dirigida a diversos colegios públicos con el Ayuntamiento de Santander.

## Taller nacional REPLACE

El 24 de noviembre participación del proyecto REPLACE en colaboración con el Gobierno de Asturias, la Fundación Asturiana de la Energía y la Agencia de la Energía del Nalón.



Participaron representantes institucionales, centros de formación y destacados profesionales del sector privado. Se trataron temas relacionados con la transición energética y los avances del proyecto, destacando la ponencia:

“Sustitución de sistemas de calefacción con combustibles fósiles por biomasa (REPLACE)”

Ponente: **D. Francisco Puente Salve**. Director General Escan Energy Consulting



## Quince años del EUREM

El programa **European Energy Manager** para titulados y profesionales en activo comenzó en nuestro país en el año 2007. La iniciativa dio lugar a la figura del **Gestor Energético Europeo** hoy conocida no solo en nuestro continente sino también en países de América Latina, África y Asia.

Escan (Eurem Training Provider in Spain) ha participado en la formación de más de 170 profesionales en nuestro país que han obtenido el Certificado EUREM.

Un alumno del último Curso nos escribe: “Estoy muy satisfecho con la formación recibida. Lamento que la pandemia no haya permitido realizar el curso en la modalidad presencial y conocer a los profesores y coordinadores en persona”. Ignacio de Jaurequizar, Graduado en Ingeniería de la Energía.

Los grandes objetivos en energía y cambio climático, establecidos para 2030 y 2050, son un buen estímulo para el desarrollo de la actividad profesional de los nuevos Gestores Energético Europeos, declara Margarita Puente coordinadora del Programa EUREM.