

## PUNTOS DE INTERÉS ESPECIAL:

- **Semestre atípico**
- **European City Facility**
- **Certificación energética edificios**
- **Clausura Curso EUREMnext y nueva edición 2021**

## CONTENIDO:

- ¡¡ Semestre atípico...pero siguen nuestros servicios!! 1
- European City Facility: ¡Primera convocatoria abierta! 2
- Certificación energética de edificios . 2
- Invitados por el EREN en el proyecto "Sme Power" 3
- Los sistemas de frío del sector alimentación y bebidas reducen su consumo eléctrico en un 30% 3
- Noticias breves 4
- Clausura del Curso EUREMnext / Conferencia en Atenas. ¡Nueva Edición 2021! 4

## ¡¡Semestre atípico...., pero siguen nuestros servicios!!

Y ahora continuamos con más energía ofreciendo consultoría presencial y en modo telco cuando sea necesario

### *Mercados energéticos:*



Informe europeo sobre el panorama de medición inteligente (CE)

### *Estrategia energética y planificación:*



Plan de eficiencia energética de aire acondicionado, refrigeración e iluminación para Centroamérica (GIZ)

### *Eficiencia energética*



Auditoria Energética en industrias manufactureras.

### *Energías renovables:*



Asesoramiento para servicios energéticos de trigeneración con biomasa a una industria.

### *Medioambiente y socioeconómico*



Evaluación de ACV de industria alimentación y bebidas (FIAB).

### *Smart grids y smart metering*



Coste de almacenamiento de energía-Costo-Gestión de la regulación (ENEL).

### *Financiación de proyectos sostenibles*



Financiación de una instalación urbana para proyectos de eficiencia energética y energías renovables (EC)

### *Fortalecimiento de capacidades*



Organización de Talleres y Conferencias de Capacitación.

# European City Facility: Primera convocatoria abierta!

La European City Facility (EUCF) ayudará a los municipios con una asistencia técnica y apoyo financiero rápido y simplificado.

El objetivo es impulsar conceptos de inversión para que se desarrollen proyectos locales de energía sostenible, tanto de eficiencia energética como el uso de energías renovables.

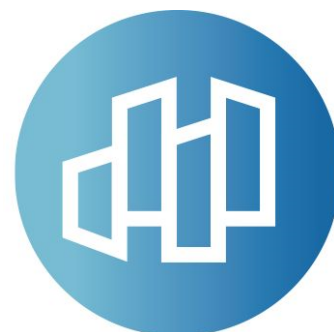
Más de 12 millones de euros de financiación estarán disponibles a través de una serie de convocatorias para apoyar a los municipios en los próximos tres años.

**¡Los municipios pueden postularse ahora hasta el 2 de octubre de 2020!**

La “European City Facility” pone a disposición de los interesados los formularios necesarios para solicitar

las ayudas en su página web. Los gestores del proyecto a nivel europeo son Energy Cities, FEDARENE, Climate Alliance, Adelphi y Enviros. **Escan consultores energéticos realizará en España el asesoramiento a los organismos municipales e inversionistas potenciales.**

Está previsto que cada municipio (o agrupación de municipios) obtenga ayuda de 60.000 € si acuerda concursar en concurrencia competitiva a EU City Facility para impulsar los proyectos de energía sostenible.



## Certificación energética de edificios

**Más de 30 técnicos y agentes del mercado participaron el 29 de enero de 2020 en un “workshop” enmarcado en el proyecto europeo QualDeEPC.**

Los grupos de trabajo propusieron iniciativas de mejora en los temas de calidad de la certificación, requisitos de los certificados y certificadores, control independiente de los certificados, publicidad en el alquiler y compra-venta de pisos y edificios, así como una nueva propuesta de plataforma que relacione y favorezca la renovación energética en profundidad de los edificios.

Podemos destacar entre los asistentes: Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, Instituto Energético de Galicia (INEGA), Ente Regional de la Energía de Castilla y León (EREN),

CIEMAT, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Alcorcón, Asamblea de Madrid, Green Building Council, Laboratorio de Control de Calidad del País Vasco, Colegio de Arquitectos de Madrid, Ferrovial, Sacyr, Saint Gobain—Isover, Tecnalía, CSIC—Instituto Eduardo Torroja, Confederación Española de Cooperativas de Consumidores, Comunidad de Propietarios y el grupo Tecmared.

Las conclusiones del evento han sido incluidas en reporte enviado a Bruselas junto a las obtenidas de manera similar en los otros países participantes.



Taller del proyecto, enero 2020

El evento fue organizado por Escan en colaboración con la Plataforma Tecnológica de la Construcción (PTEC) y las empresas Maeswell y Estudio de Arquitectura, Energía y Edificación, especialistas en la certificación.

Están previstos varios talleres con el mismo formato de trabajo, también organizados por Escan Consultores energéticos. Para más información:

<https://twitter.com/QualDeEPC>

## Invitados por el EREN en el proyecto “SME POWER”

Escan participa como adviser externo en el grupo regional de “Stakeholders” junto a instituciones, asociaciones y empresas de Castilla y León.

El objetivo es avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYMES, así como el fomento de las energías renovables. Colaboramos en las encuestas previas y Margarita Puente fue nombrada team leader del grupo de Auditorías Energéticas para analizar las propuestas de mejora y las fuerzas que se oponen al mismo (forcé-field análisis).

En junio se realizó la 2ª Reunión por videoconferencia destinada a presentar los avances del proyecto recogidos en el Energy Support Map.



Reunión grupo regional de “Stakeholders”, enero 2020

## Los sistemas de frío del sector alimentación y bebidas reducen su consumo eléctrico en un 30%

En el marco de la conferencia sobre industria eficiente de los **World Sustainable Energy Days (WSED 2020)** celebrados en marzo en Wels (Austria), Francisco Puente presentó los primeros casos de éxito de empresas del sector cárnico donde se han obtenido ahorros energéticos superiores al 30%, principalmente mediante cambios de sistemas obsoletos independientes por nuevos sistemas de frío centralizado y con modernos sistemas de control. Además de los beneficios económicos asociados a estas medidas, los industriales valoran especialmente la eliminación o reducción de los impactos de los gases refrigerantes de las nuevas soluciones y la mejora en las condiciones de operación y mantenimiento.

La renovación de los sistemas de frío ha producido otros efectos positivos. Uno de estos efectos ha sido el aumento de la productividad y la calidad por el mejor control de los parámetros energéticos. También destaca la recu-

peración del calor producido por los compresores que evita utilizar los generadores de calor reduciendo los costes que implica.

Estas mejoras se enmarcan en el proyecto europeo ICCEE (Improving Cold Chain Energy Efficiency). El foco se sitúa principalmente en los subsectores lácteo, cárnico, frutas, verduras y zumos -, con elevados consumos energéticos en refrigeración a lo largo de toda la cadena.

Las acciones se desarrollarán conjuntamente por la **Federación de Industrias de Alimentación y Bebidas** (miembro de SPES), que cuenta con una amplia experiencia en proyectos sostenibles para sus asociados, y por **Escan Consulto-**

**res Energéticos**, ofreciendo asistencia técnica en los análisis energéticos y formación.

El proyecto tiene duración hasta 2022. Los industriales del sector IAB que estén interesados en mejorar sus sistemas de frío, así como los especialistas industriales con interés en mejorar sus conocimientos de eficiencia energética, pueden obtener más información a través de la web del proyecto [www.iccee.eu](http://www.iccee.eu)



WSED 2020, marzo 2020



Boletín N. 11.  
PRIMER SEMESTRE 2020

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



## Noticias Breves

- ◇ Reunión del Grupo de Trabajo de **Eficiencia Energética** de la PTEC. En la reunión celebrada en la sede de la CEOE se debatió la presentación de propuestas en el Programa H2020, de la U.E.
- ◇ **Conferencia internacional de gestores energéticos europeos en Atenas.** 10th International Conference for European Energy Managers se celebrará en Atenas del 30 de septiembre al 1 de octubre de 2020.
- ◇ **Webinar con América Central.** Durante junio y julio se realizarán seis Conferencias sobre el Plan de Eficiencia Energética, con las principales organizaciones de la Región y la participación de Escan.
- ◇ En colaboración con destacada multinacional se desarrolla una **Auditoría Energética** en su fábrica de Burgos.

## Formación: Clausura el Curso EUREMnext / Conferencia Gestores Energéticos Europeos ¡Nueva edición 2021!



En este semestre finalizó la edición anual del Curso de Gestor Energético Europeo, en versiones presencial y on-line.

En esta ocasión obtuvieron el diploma 21 profesionales que han realizado una valoración global del Curso de 8,33 sobre 10 puntos.

**¡Próxima edición!. En versión on-line dará comienzo en el primer trimestre del año 2021 con los contenidos más actuales.**

**La X Conferencia Internacional de Gestores Energéticos Europeos** se celebrará del 30 de septiembre al 1 de octubre de 2020. Organizamos este evento en Atenas y **las inscripciones se realizan en la web del evento [www.eurem-conference.com](http://www.eurem-conference.com)**

También puede contactar con Margarita Puente [escan@escansa.com](mailto:escan@escansa.com).

El objetivo de la Conferencia es informar de los últimos hallazgos en la implementación de proyectos de ahorro de energía. Se presentarán ejemplos tomados directamente de proyectos concretos. Por lo tanto, en Atenas, los participantes tendrán una oportunidad única de reunirse con expertos que tienen una larga experiencia en el campo de la eficiencia energética. En seis talleres temáticos que se llevarán a cabo durante dos días, se presentarán las últimas novedades y más de 20 proyectos específicos ya implementados.