



# Districts of Positive Energy: Exploring the Future of Sustainable Cities

La Agencia de Innovación de Valladolid (IdeVa) y  
Emilio Miguel Mitre (Ambientectura)  
organizan una Jornada Sobre Districtos de Energía Positiva que tendrá lugar el 30 de octubre,  
en persona, en Valladolid.

Jornada "Distritos de Energía Positiva: Explorando el Futuro de las Ciudades Sostenibles"

RESERVA

LA

FECHA

30 de Octubre 2024



Bajo el título " **Distritos de Energía Positiva: Explorando el Futuro de las Ciudades Sostenibles** ", el próximo 30 de octubre, se celebrará en el Centro Cívico Zona Sur de Valladolid una jornada en persona acerca de Distritos de Energía Positiva, donde aprenderemos y debatiremos sobre diferentes soluciones a nivel de barrio que nos permitirían vivir en ciudades más sostenibles a la vez que mejoramos nuestra calidad de vida. Se invita a ciudadanos, técnicos, administradores y actores clave del sector a unirse a la conversación y explorar el potencial de los Distritos de Energía Positiva (PED, Positive Energy District) para lograr ciudades climáticamente neutras.

El evento está organizado por la Agencia de Innovación de Valladolid (IdeVa) y Emilio Miguel Mitre (Ambientectura).

## DESCRIPCIÓN

La jornada se desarrollará de 9:00 a 14:30 horas y se divide en dos partes.

En el primer bloque de esta Jornada se realizará la presentación de los resultados y las conclusiones del proyecto integrado "**Visión y Economía e Imagen y Comunicación de un Modelo de Distrito de Energía Positiva para la Ciudad Climáticamente Neutra**", desarrollado por Ambientectura.

El enfoque del proyecto integrado es analizar, desde el punto de vista energético, económico y ambiental, cómo podría ser un planteamiento lo más completo posible desde el punto de vista de la edificación y el urbanismo de un distrito de energía positiva para la ciudad climáticamente neutra, y visualizarlo.

El distrito primordial que se utiliza para ello es el denominado "Zorrilla-Pisuerga Central", que es un ámbito muy rico, con cerca de mil viviendas, un grupo notable de edificios no residenciales (Corte Inglés, Centro Cívico Zona Sur, Hotel Juan de Austria, Museo de la Ciencia, Consejo Económico y Social, Colegio de las Agustinas, complejo deportivo Juan de Austria) y también parques, el eje principal de Valladolid que es el Paseo Zorrilla y el río Pisuerga, con tres puentes.

El análisis se realiza también de manera alternativa en el distrito de Parque Arturo León, también con aproximadamente mil viviendas, aunque en este caso solamente hay otro uso que es la Escuela infantil El Tobogán.

En el enfoque de este proyecto integrado resultan cruciales varias ideas:

El contenido de los Distritos de Energía Positiva generalmente no es tan completo como sería deseable, no incluyendo – o incluyendo con menos profundidad de la necesaria-

aspectos de explotación energética del subsuelo y otros calores residuales, ciclo del agua, tratamiento de superficies y naturación urbana.

La lógica de la eficiencia energética (“efficiency first”) y la calidad ambiental urbana indica que lo primero de lo primero es la rehabilitación de los edificios para que la menor demanda de calor y frío para proporcionar confort del edificio rehabilitado permita la utilización de bombas de calor más pequeñas en el necesario proceso de electrificación, bombas que podrían tener una disipación geotérmica lo cual reduciría los efectos ambientales nocivos (isla de calor, problemas acústicos...) en el entorno próximo, y permitiría una cobertura elevada de renovables in situ.

Sin embargo la “lógica” económica es justamente la opuesta: resulta más fácil realizar un sistema de distrito y olvidarse de las rehabilitaciones.

¿Pueden funcionar ambas conjuntamente?

Este proyecto ha sido apoyado por la Agencia de Innovación y Desarrollo Económico del Ayuntamiento de Valladolid, (IdeVa) y ha recibido financiación del Programa de Subvenciones para la descarbonización, dentro de la Misión Valladolid, Ciudad Inteligente y Climáticamente Neutra en 2030.

El beneficiario es Emilio Miguel Mitre y los socios tecnológicos son: Instituto Universitario de Urbanística (IUU), EOS energy, AEICE Clúster Hábitat Eficiente, Cíclica e IREC.

Socios tecnológicos



Después de una breve pausa, en el segundo bloque de la Jornada, en el marco del proyecto URBANEW, el Ayuntamiento de Valladolid continúa impulsando su compromiso con la sostenibilidad y la creación de una ciudad climáticamente neutra. Y lo quiere seguir haciendo contando con las personas, que como ciudadanos o profesionales, pueden ayudarnos con sus ideas a mejorar.

Y lo quiere seguir haciendo ideas a mejorar.

Por ello, se organiza este taller participativo y colaborativo dónde se explorará, en base a los resultados del proyecto piloto presentado, el potencial de implementar y diseminar áreas urbanas diseñadas para producir más energía de la que consumen, integrando soluciones energéticas innovadoras, económicas y ambientales.

Facilitado por la consultora y coach de innovación sistémica y desarrollo sostenible Ana Torralba Barallat, en este espacio participativo los asistentes trabajarán juntos en dinámicas prácticas y creativas, usando herramientas de innovación sistémica y canvas interactivos, para visualizar y construir soluciones energéticas para el futuro de nuestros barrios. Una oportunidad única para aprender, colaborar y actuar, formando parte activa del cambio hacia un Valladolid sostenible.

#### **SOBRE URBANEW:**

El Ayuntamiento de Valladolid participa en el proyecto europeo URBANEW, cuyo objetivo es impulsar la rehabilitación de edificios y probar soluciones hacia la neutralidad climática, para conseguir que el sector de la construcción reduzca su huella de carbono y sea energéticamente

eficiente. La ciudad de Vitoria es la coordinadora del proyecto, donde Valladolid junto al resto de ciudades españolas seleccionadas dentro de la Misión 100 Ciudades Climáticamente Neutras: Barcelona, Madrid, Sevilla, Valencia y Zaragoza.

El proyecto, financiado por la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA), forma parte de la primera convocatoria de proyectos que ha lanzado la Misión Europea 100 Ciudades Climáticamente Neutras en 2030 a través de la plataforma NetZeroCities (EIT Climate KIC).

La obtención del Sello Misión, concedido a Valladolid por parte de la Comisión Europea, es una muestra del compromiso de la ciudad en el camino hacia la neutralidad climática, donde el sector de la construcción y la rehabilitación energética de los edificios debe jugar un papel clave.

Más info: [URBANEW | IdeVa](#)



***¡Comparte esta noticia!***