



Eurecat participa en un proyecto que desarrolla nuevas tecnologías para impulsar la descarbonización de edificios

El centro tecnológico Eurecat participa en el proyecto europeo StepUP, que desarrolla soluciones y tecnologías asequibles destinadas a transformar el mercado de la renovación energética y a hacer de la descarbonización de edificios existentes una inversión fiable, atractiva y sostenible.

Para ello, se ha desarrollado una tecnología que se retroalimenta con las opiniones de los ocupantes y promueve un enfoque iterativo de la renovación energética, basado en datos reales y simulados, a fin de “minimizar los problemas de rendimiento, reducir las barreras financieras y optimizar las inversiones”, subraya la coordinadora del proyecto, Giulia Barbano, de la compañía Integrated Environmental Solutions Ltd.

StepUP ofrecerá una oportunidad real para reducir el impacto de los edificios a cero emisiones, mediante una solución de renovación integral no intrusiva, rápida y fiable que “minimizará la duración de las obras y el riesgo de errores” de instalación, agrega Barbano.

En este sentido, StepUP “aborda el desafío europeo de lograr la descarbonización de los edificios existentes para 2050 en línea con el Renovation Wave lanzado recientemente”, remarca el director de la Unidad de Residuos, energía e Impacto Ambiental de Eurecat, Frederic Clarens.

Se trata de un objetivo “que solo será efectivo si se desarrollan tecnologías rentables y soluciones integrales para la renovación energética del parque construido”, según expone la directora de la Unidad de Desarrollo de Producto de Eurecat, Irene Rafols.

