El IVACE destina 162.000 euros al "software" digital del ITC que crea viviendas sostenibles

- El Mundo Castellón al Día - 26/10/2019

El Ivace destina 162.000 euros al 'software' digital del ITC que crea viviendas sostenibles

La innovadora herramienta se basa en la geotermia somera y en ella colaboran cuatro empresas de Castellón

E. M. CASTELLÓN

La unidad de innovación del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (Ivace) ha destinado más de 162.000 euros al desarrollo de un *software* digital dirigido a facilitar la aplicación de energías renovables en las viviendas y edificios de nueva creación, concretamente la geotermia somera.

Esta herramienta digital, denominada *Intgeother*, la ha desarrollado durante dos años el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), con la colaboración de cuatro empresas de la provincia de Castellón, detalla la Generalitat en un comunicado.

Los destinatarios del proyecto son los representantes de las ad-

ministraciones públicas y profesionales de la arquitectura. En la actualidad deben cumplir una serie de normativas en sus nuevos proyectos, que precisamente inciden en la implantación de energías renovables. Con este *software*, los profesionales tienen a su alcance una «novedosa» base de datos inteligente que ayudará en

la elección de la implantación de sistemas de geotermia «de forma fiable y segura», garantizando la eficiencia de la instalación con buenos rendimientos y un bajo impacto ambiental, al tiempo que pretende promover este mercado incipiente.

El Ivace y el ITC han organizado en Castellón un taller práctico

para probar la aplicación, con la participación de colectivos de arquitectura, construcción y empresas dedicadas a ingeniería. Tras testar el *software* han podido comprobar cómo les puede orientar y ofrecer datos a la hora de implantar una energía como la geotermia en las viviendas.

La mayoría de usuarios del taller destaca la utilidad de la plataforma *Intgeother* y su preferencia por la geotermia, al no provocar «ningún impacto» fuera de la edificación que afecte a la estética y la construcción de su proyecto.

Por ello, reclaman más información y ayudas públicas para su implantación.