



ÁVILA

INVESTIGADORES DE LA USAL DESARROLAN LA HERRAMIENTA PARA CALCULAR EL POTENCIAL ENERGÉTICO DE UN TEJADO

Obtener información sobre el potencial de generación solar que posee un tejado y a la vez cruzar esos datos con la curva de demanda energética de la vivienda a estudio de cara al diseño optimizado de una instalación solar fotovoltaica que se adapte a las necesidades del usuario. A grandes rasgos, ese es el objetivo de la herramienta desarrollada por el equipo de investigadores de la Cátedralberdrola VIII Centenario dirigido por Susana Lagüela y basada en datos geoespaciales públicos para el cálculo automático de producción solar en tejados. El proyecto pretende dar respuesta a la creciente necesidad de adaptar las redes eléctricas actuales a otras basadas mayoritariamente en fuentes de energías renovables a través de las llamadas energías limpias. **ICAL**