

Solar Decathlon Europe galardonada con uno de los mayores reconocimientos internacionales en energías sostenibles



La Comisión Europea concede el premio de Comunicación a SDE por ‘proporcionar una excelente experiencia de aprendizaje a los estudiantes universitarios y fomentar la investigación y capacidad de innovación de la juventud europea’

Solar Decathlon Europe (SDE), la competición de viviendas solares, organizada por el Ministerio de Fomento con la colaboración de la Universidad Politécnica de Madrid, ha sido galardonada en la categoría de ‘Comunicación’, en los Premios Europeos a la Energía Sostenible, organizados por la Comisión Europea a través de la plataforma de redes y comunicación Sustainable Energy Europe.

Un total de 309 proyectos competían en estos premios de los que 24 habían pasado a la fase final, cuatro por cada una de las seis categorías convocadas: Comunicación, Consumo, Aprendizaje, Vivienda, Producción y Viajar

El jurado, presidido por la eurodiputada Maria da Graça Carvalho, ha señalado que SDE merece esta distinción por:

- Proporcionar una excelente experiencia de aprendizaje a los estudiantes universitarios y por fomentar la investigación y capacidad de innovación de la juventud europea.
- Mostrar el potencial de colaboración entre la esfera pública y el mundo de los negocios, especialmente en la tarea de diseñar y construir viviendas sostenibles con tecnologías de vanguardia.
- La creación de un espacio público donde los ciudadanos pueden ser testigos de la energía sostenible ‘en acción’. Hasta la etapa final de la competición, alrededor de 200.000 ciudadanos visitaron ‘La Villa Solar’, que fue construida por los participantes. Esto también ha atraído un gran interés de los medios de comunicación.

Con este premio, uno de los mayores reconocimientos internacionales en energías sostenibles, se pone de manifiesto la importante labor que realiza SDE en materia de

difusión y educación al ciudadano en la aplicación y uso de energías renovables en la edificación, y en la necesidad de una construcción energéticamente eficiente.

Javier Serra, director de SDE y subdirector de Innovación y Calidad de la Edificación del Ministerio de Fomento, ha mostrado su satisfacción con este premio. ‘Solar Decathlon Europe no sólo contribuye a concienciar a los profesionales del sector sino que muestra que es técnica y económicamente posible alcanzar el objetivo de construir edificios de gasto casi nulo en energía como marca la directiva europea para 2020. Se ha demostrado, además, como una iniciativa muy potente para trasladar a la ciudadanía las posibilidades de incrementar la eficiencia energética de los hogares, y por lo tanto ahorrar en la factura de luz, a través del uso de las nuevas tecnologías y las energías renovables’.

Por su parte, José Manuel Páez, vicerrector de Relaciones Internacionales de la Universidad Politécnica de Madrid, ha señalado la importancia de este premio ‘porque reconoce nuestra apuesta y nuestro trabajo en materia de difusión y de educación, tanto en el entorno universitario como el social. Pone de manifiesto la necesidad de hacer este tipo de competiciones entre universidades para sensibilizar a la población del uso de las energías renovables, atraer jóvenes profesionales a este nuevo sector industrial, mejorar la conciencia en el uso racional de la energía, promoviendo así la eficiencia energética en nuestro día a día y conseguir la integración de energías renovables en los edificios’.

Solar Decathlon Europe 2012

Solar Decathlon Europe ha dado a conocer los 20 equipos que participarán en la edición de 2012, pertenecientes a 15 países (Alemania, Brasil, China, Dinamarca, Egipto, España, Francia, Hungría, Italia, Japón, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido y Rumanía), que convierte a esta edición en la más internacional.

Con la celebración de SDE, España demuestra que está a la cabeza en investigación y aplicación de energías renovables en la edificación y en implantación de sistemas de eficiencia energética en las viviendas.

El objetivo de esta competición internacional, además de generar nuevos conocimientos, es implicar a la población en un uso más racional de la energía: menor demanda (edificios que pierden menos calor en invierno y mantienen una temperatura confortable en verano, utilizando la calefacción y el aire acondicionado menos días al año de un modo más eficiente, aprovechando a su vez toda la luz natural disponible); uso más eficiente de la energía (sistemas y electrodomésticos que, manteniendo o mejorando la calidad, consiguen un menor consumo de energía) y obtención de la energía necesaria a partir de fuentes renovables como el sol.