



La UGR participará en Solar Decathlon Europe 2012

Lunes, 28 de Febrero de 2011 16:52 | Escrito por empresa exterior |  |  | 

0

Me gusta

0

Se trata de una competición internacional relacionada con la eficiencia energética. Participará junto a las universidades de Sevilla, Málaga y Jaén. Solar Decathlon es organizada por el Departamento de Energía de los Estados Unidos que premia la casa solar energéticamente más eficiente, sostenible y confortable.



La Universidad de Granada ha anunciado que participará del "Andalucía Team", el equipo que representará a Andalucía en la próxima edición de Solar Decathlon Europe, que se celebrará en Madrid en junio de 2012. El equipo andaluz, compuesto por las Universidades de Sevilla, Málaga, Granada y Jaén, fue seleccionado de entre un número de candidatas y competirá contra otros 19 equipos procedentes de universidades de todo el mundo.

"Solar Decathlon es una prestigiosa competición internacional organizada por el Departamento de Energía de los Estados Unidos que premia la casa solar energéticamente más eficiente, sostenible y confortable. Es una excelente plataforma para difundir los conocimientos y aplicaciones en el campo de la eficiencia energética mediante prototipos de vivienda. Éstos son diseñados y construidos por equipos universitarios, para ser exhibidos y sometidos a diez pruebas en la Villa Solar, el espacio donde se montarán los 20 finalistas", explica la UGR.

Solar Decathlon se ha desarrollado cada dos años desde 2002 en Washington y tuvo en 2010 su primera edición europea (Solar Decathlon Europe) celebrada en Madrid. El próximo año 2012, Madrid acogerá de nuevo la competición, en la que participarán equipos de América, Asia, Europa y África, entre los que se encuentran cuatro españoles: el de la Universidad Politécnica de Cataluña, el de la Universidad del País Vasco, el de la Universidad Cardenal Herrera de Valencia y el Andalucía Team.

La Universidad de Granada ha anunciado que participará del "Andalucía Team", el equipo que representará a Andalucía en la próxima edición de Solar Decathlon Europe, que se celebrará en Madrid en junio de 2012.

La propuesta que Andalucía Team está desarrollando para su participación en la competición se denomina Patio 2.12. "Es una propuesta de vivienda modular prefabricada, sostenible, eficiente energéticamente y autosuficiente a partir de energías renovables, que tiene como base la tradición de la casa mediterránea", explica el grupo. Además, agregan que "se apuesta por desarrollar un nuevo tipo de construcción sin huella en el paisaje, de bajo consumo en su producción y plenamente vinculada a la identidad cultural en la que se inserta". El prototipo de vivienda incorpora un patio tecnológico, donde se combina la sabiduría tradicional en acondicionamiento pasivo y la confortabilidad espacial de la casa mediterránea con las nuevas tecnologías de producción de energía fotovoltaica.

Con esta propuesta, el equipo andaluz, que aúna a investigadores de las tres Escuelas de Arquitectura de Andalucía y de la Politécnica de Jaén, aspira a "alcanzar la excelencia del conocimiento en el ámbito de la vivienda sostenible y posicionar a Andalucía como referente en el ámbito de la arquitectura doméstica de vanguardia y de las energías renovables, encontrando en la competición Solar Decathlon Europe 2012 la oportunidad de situarse con fuerza en el ámbito internacional", concluyen.

Añadir Comentario

Opcional: Inicia sesión más abajo.

Escriba su comentario.

Mostrando 0 comentarios

Ordenar por:  Suscribirse por email  Suscribirse por RSS

Trackback