



[Principal](#) » [ahorro energético](#) » [competencias y premios](#)

nov
25

[Solar Decathlon Europe. Un total de 33 equipos integrados por 47 universidades pasaron a la fase final de selección](#)

espacio de publicidad



[Biodisol en Facebook](#)



[Biodisol en Twitter](#)



[E-mail de Biodisol](#)



[RSS de Biodisol](#)

[Solar Decathlon Europe. Un total de 33 equipos integrados por 47 universidades pasaron a la fase final de selección. Energía solar, construcción sostenible](#)

[Video Promocional SDEurope / Promotional Video SDEurope from SD Europe on Vimeo.](#)

Madrid, 25 de noviembre de 2010 (Ministerio de Fomento). Se acaba de cerrar el plazo de inscripción para participar en la próxima edición de Solar Decathlon Europe (SDE). Durante cuatro meses universidades de todo el mundo han presentado sus propuestas de vivienda solar. Finalmente, 33 equipos integrados por 47 universidades han pasado a la fase final de selección, para competir en la edición de 2012 en Madrid.

Por primera vez, universidades de **cuatro continentes** han mostrado su interés por participar en esta prestigiosa **competición internacional**. Así el 73% de los campus que han solicitado información provenían de Europa, el 12% de América, el 9% de Asia y el 6% de África. Estos resultados reflejan el éxito que ha tenido la primera edición europea de 2010 y la labor de difusión de la organización de la competición en todos los continentes.

A final de diciembre se darán a conocer las 20 universidades seleccionadas para participar en la **nueva edición de la competición en 2012**. Un comité de expertos está evaluando la documentación presentada siguiendo los criterios que figuran en las **bases de solicitud**: invocación técnica y diseño, recaudación de fondos y apoyo al equipo, integración en el plan de estudios y organización y planificación del proyecto.

Los equipos tienen que presentar la propuesta de una **vivienda eficiente** que funcione exclusivamente con **energía solar**, y que tendrán que construirla a tamaño real en Madrid en 2012. Las **casas solares** de las Universidades participantes tendrán que superar **10 pruebas** (decathlon):

1. Arquitectura
2. Ingeniería y Construcción
3. Sistemas Solares
4. Balance Energético
5. Condiciones de Bienestar
6. Equipamiento y Funcionamiento
7. Comunicación y Sensibilización social
8. Industrialización y Viabilidad de Mercado
9. Innovación
10. Sostenibilidad.

La universidad ganadora será la que obtenga la **mejor puntuación acumulada** de todas las pruebas.

Solar Decathlon Europe está organizado por el **Ministerio de Fomento** con la colaboración de la **Universidad Politécnica de Madrid** y el apoyo del **Departamento de Energía** de EEUU. Además cuenta con la colaboración del **Ayuntamiento de Madrid** y el **IDAE**, y los patrocinios de Saint-Gobain como patrocinador principal, Schneider Electric, Rockwool, Kömmerling y FCC.

Con la celebración de **SDE** en Madrid, 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 inteligente de la energía**. Demostrar que es posible y asequible un uso más eficiente si se hacen edificios que pierdan menos calor en invierno y permanezcan más frescos en verano, empleando así menos calefacción y aire acondicionado; usando electrodomésticos que consuman menos; y obteniendo la energía necesaria a través de **fuentes renovables** como el sol.

Solar Decathlon Europe. Un total de 33 equipos integrados por 47 universidades pasaron a la fase final de selección. Energía solar, construcción sostenible