

Madrid

## Estudiantes de todo el mundo levantan una ciudad solar

La Villa Solar tendrá una extensión de 38.350 metros cuadrados y estará abierta a los visitantes de forma gratuita del 14 al 30 de septiembre

s. l. [@abc\\_madrid](#) / madrid

Día 31/08/2012 - 02.39h



abc

[Maquetas de la Solar Decathlon Europe 2012 expuestas en la sede del COAM](#)  
[0 Comentarios](#)

Diecinueve equipos universitarios, ocho de ellos españoles, comienzan hoy en Madrid a construir **viviendas sostenibles y solares** durante un plazo máximo de trece días, dentro del **concurso internacional Solar Decathlon Europe**. La segunda edición de la competición, que se desarrollará este año en la **Casa de Campo** de Madrid, se inaugurará oficialmente con la entrada de las piezas y módulos prefabricados de las viviendas a bordo de cuatro camiones.

Desde ese momento, los concursantes dispondrán de **trece días para construir** y probar el correcto funcionamiento de sus instalaciones, y paralelamente la organización

desarrollará actividades de inspección, seguridad y salud que cada casa tiene que cumplir antes de poder abrirse al público. Este año, la Villa Solar tendrá una extensión de 38.350 metros cuadrados y **estará abierta a los visitantes de forma gratuita** del 14 al 30 de septiembre.

Además de las viviendas solares, el público podrá asistir a otro tipo de actividades centradas en energías renovables, con un **espacio específico para los niños**. En la segunda edición de Solar Decathlon Europe, organizada por el Ministerio de Fomento, el Ayuntamiento de Madrid y la Universidad Politécnica, participarán universitarios de Alemania, Brasil, China, Dinamarca, Egipto, España, Francia, Hungría, Italia, Japón, Noruega, Portugal y Rumanía.

Por parte española acudirán estudiantes de las universidades de Sevilla, Jaén, Granada, Málaga, Politécnica de Cataluña, CEU Cardenal Herrera, y de Zaragoza. Solar Decathlon Europe es un concurso internacional que impulsa la investigación en el desarrollo de [viviendas eficientes](#); su objetivo es el diseño y construcción de **casas que consuman la menor cantidad de recursos naturales**, y produzcan un mínimo de residuos durante su ciclo de vida. Se hace hincapié en reducir el consumo de energía, y obtener toda la que sea necesaria a partir del sol.