



Nebrija
Universidad

SUSTAINABLE SNAIL SHELTER

BASES DEL CONCURSO

SEMANA DE LA ARQUITECTURA 2012



SUSTAINABLE SNAIL SHELTER

Acampa en la sierra con tu casa auestas

Introducción

Desde nuestro confort diario ligado a un espacio constructivamente estable de la vivienda contemporánea, se plantea este ejercicio integrado dentro de la Semana de la Arquitectura 2012 organizada por el COAM y la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Nebrija que tratará de hacernos reflexionar sobre nuestro espacio mínimo de supervivencia en la vuelta del hombre hacia el hábitat natural. Este ejercicio debe abordarse desde el punto de vista de la técnica contemporánea creada por materiales pertenecientes al proceso de la industria y que sean reciclables tanto en su propia materialidad como utilización funcional. Se tratará de repensar esta burbuja existencial que gracias a su carácter efímero permita el traslado de un lugar a otro.

Así, el espacio, que la técnica producida por el ser humano posibilita el salto de la cueva a la cabaña, se configura mediante la evolución del conocimiento y la utilización y manipulación de materiales cercanos a los espacios del lugar de donde se procede, vinculando a esta construcción un carácter nómada con la que comienza la cabaña. Un espacio totalmente construido y transportable por el hombre. Ahora que ya nos hemos instalado en unas construcciones sedentarias totalmente tectónicas volvemos a hacer el ejercicio a la inversa de autoconstruimos nuestro espacio mínimo a la intemperie. Un espacio dominado por los conocimientos de la técnica, la sostenibilidad, la eficiencia, la tradición, etc. que lo hagan fácil de construir, rápido de montar y movable.

De esta manera, la diferencia ahora es que no tenemos la necesidad de estar en la naturaleza con las herramientas de este hábitat sino que podemos llevar a ella todos aquellos elementos que consideremos útiles para construir nuestro nuevo refugio sostenible en el siglo XXI, gracias a la globalización industrial y de suministro, sin perder de vista lo vernacular. Por lo tanto, la recurrencia a elementos similares como ya iniciaran nuestros antepasados no nos permitirán ver un nuevo punto de vista necesario para poder imaginar este espacio mínimo existencial transportable en tiempo y forma. Se nos presentan así nuevos materiales y nuevos productos cotidianos y, por lo tanto, nuevas posibilidades espaciales.

Vamos ahora de vuelta a la naturaleza, de donde procedemos originariamente, a encontrarnos con el lugar, pero con nuevas posibilidades de resolver dicha necesidad innata al ser humano.

Objetivos

Se trata de construir un espacio-infraestructura capaz de albergar confortablemente a una persona como mínimo para pernoctar a la intemperie con materiales cotidianos, industrializados o de desecho.

El "refugio" o artefacto construido deberá tener un carácter sostenible con el medio ambiente. Dicha sostenibilidad vendrá ligada a la posibilidad del reciclaje de los materiales utilizados o a su procedencia reciclada así como al carácter biodegradable de los mismos.

Desde el punto de vista conceptual, la búsqueda por parte del hombre de un espacio total basado en una membrana-estructura-piel que sea capaz de resolver todas las necesidades tanto climáticas, estructurales, de confort, de salubridad, etc. ha sido uno de los mayores anhelos del ser humano desde que se independizó de la cueva. Los condicionamientos térmicos junto con la condición estructural son los que hacen que este intento de desmaterialización del espacio toque de lleno con la realidad de la necesidad humana del confort y de la lucha contra la gravedad. ¡Es por ello por lo que no debemos dejar de soñar!

Criterios de valoración

- Se valorará el diseño, el confort alcanzado, la sostenibilidad y el reciclaje de cada propuesta.
- El “refugio” creado deberá entrar en un macuto por lo que además se tendrá en cuenta el peso del mismo para su transporte a cuestas.
- Otro aspecto adicional que se valorará también será el coste de la instalación de supervivencia fabricada y su tiempo de montaje.

Datos

- Acampada de una noche en la sierra de Madrid.
- Cada participante deberá elegir el lugar de implantación en el entorno seleccionado por el jurado.
- Los concursantes podrán utilizar o incorporar elementos naturales del lugar en su diseño como troncos o ramas de árboles, rocas, accidentes geográficos, etc.
- Todo el material necesario debe entrar dentro de una mochila, permitiéndose que pueda sobresalir algún elemento.
- Se permitirán sacos de dormir dentro del espacio generado.
- No serán admitidos elementos parciales o totales de tiendas de campaña comercializadas u objetos similares.

Presentación del concurso

- Desde el lunes 17 de septiembre estarán colgadas las bases junto con la información del lugar en: <http://blogs.nebrija.es/arquitectura/>
- El jueves 27 de septiembre se presentará el ejercicio y se realizará una visita al lugar de la acampada. Se organizarán autobuses gratuitos para el desplazamiento al lugar del concurso. La salida será a las 10:00h. del Campus de la Dehesa de la Villa de la Universidad Antonio de Nebrija en la C/ Pirineos 55 de Madrid y el regreso será a las 13:00h.
- Se precisa inscripción previa por mail a arquitectura@nebrija.es, con el asunto “Acampada” antes del martes 25 de septiembre para la organización del transporte.

Lugar y fecha de la acampada

- Campus de la Berzosa de la Universidad Antonio de Nebrija (Hoyo de Manzanares, 28240 Madrid)
- Pernoctación el viernes 28 de septiembre. Inicio a las 17:00h para el montaje de cada “Sustainable Snail Shelter”. Recogida el sábado 29 de septiembre de 11:30h. a 12:00h.
- Sábado 29 de septiembre de 9:00h. a 11:30h. presentación de cada propuesta a todos los concursantes una vez realizada la prueba de la pernoctación.

Entrega final y exposición pública

- Jueves 4 de octubre a las 8:30h. en el Campus de la Dehesa de la Villa de la Universidad Antonio de Nebrija, Aula 208-209-210 (C/ Pirineos 55, 28040 Madrid).
 - El formato de entrega será mediante un panel vertical A2 de libre composición que incluya la planimetría a escala, fotografías de la noche de acampada, croquis, perspectivas, fotos de maquetas previas y breve memoria descriptiva y constructiva. En el ángulo inferior derecha deberá indicarse el título del concurso, un lema, los datos de la autoría, así como el título del concurso que está incluido dentro de la Semana de la Arquitectura 2012 organizada por el COAM y la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Nebrija. También se deberá aportar la mochila que contenga cada “Sustainable Snail Shelter” para su peso in situ y la valoración aproximada del coste de fabricación.
 - Se podrá utilizar un PowerPoint para proyectar una presentación del proyecto.
 - Cada concursante dispondrá de 5 minutos máximo para la exposición.
-

Fallo del concurso

Jueves 4 de octubre a las 13:00h.

Organizadores

Loreto Barrios Rodríguez y Alejandro Muñoz Miranda, arquitectos y profesores de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Nebrija.

Jurado

Profesores del Taller de Proyectos de la Universidad Antonio de Nebrija y un miembro del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid.

Premios

- Primer Premio: vale de 300€ para canjear en libros de la editorial especializada en arquitectura Munilla-Lería junto con certificado acreditativo.
- Segundo Premio: vale de 200€ para canjear en libros de la editorial especializada en arquitectura Munilla-Lería junto con certificado acreditativo.
- Tercer Premio: vale de 100€ para canjear en libros de la editorial especializada en arquitectura Munilla-Lería junto con certificado acreditativo.
- Finalistas y menciones honoríficas: se acreditará mediante el certificado correspondiente por los miembros del jurado.

Publicación

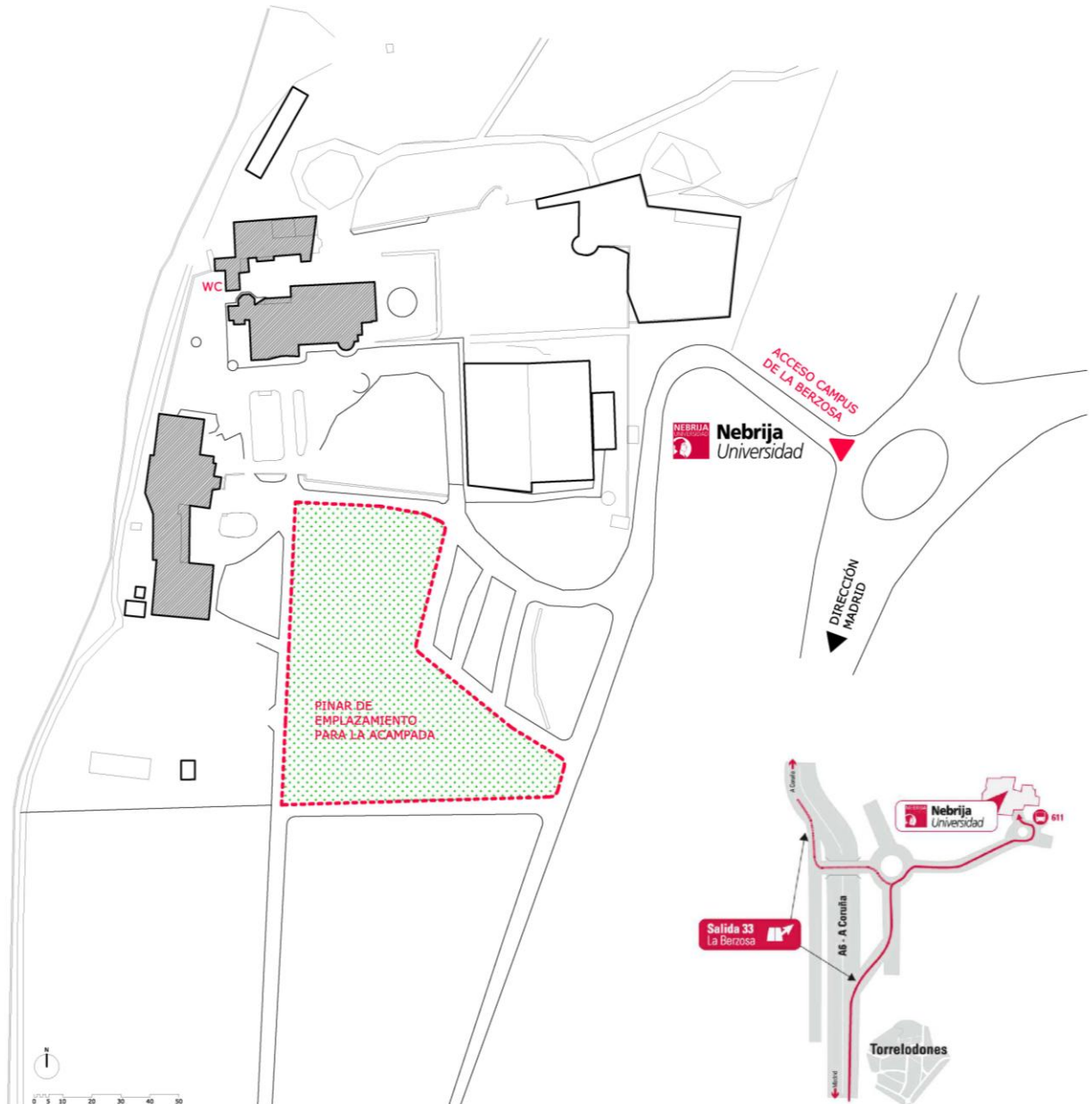
Los concursantes premiados y finalistas formarán parte de una publicación.

Imagen del lugar de la acampada



Pinar de emplazamiento para la acampada

Plano de situación y espacio delimitado para la acampada



Campus de la Berzosa
Universidad Antonio de Nebrija
Hoyo de Manzanares
28240 Madrid