

5th Advanced Architecture Contest

CONCURSO INTERNACIONAL

Organizado por laaC y HP

SELF-SUFFICIENT HABITAT

El **Institute for Advanced Architecture of Catalonia** y **HP** se complacen en anunciar el 5th Advanced Architecture Contest, sobre el tema: SELF-SUFFICIENT HABITAT.

El objetivo del concurso es promover el debate y la investigación, para generar ideas, visiones y propuestas que nos ayuden a prever como será la ciudad y el hábitat del siglo 21.

El concurso está abierto a arquitectos, ingenieros, planificadores, diseñadores y artistas que quieran contribuir al progreso de hacer un mundo más habitable, desarrollando una propuesta capaz de responder a nuevos desafíos en áreas tales como la ecología, la tecnología de la información, la arquitectura y el urbanismo.

El premio (valor total: 50.000, 00 euros) será distribuido a discreción de los jurados siguiendo el esquema de las bases.

El jurado del concurso, que está compuesto de arquitectos, profesionales en una amplia gama de campos y directores de algunas de las escuelas de arquitectura más importantes del mundo, está buscando propuestas que se destaquen a cualquier escala, de cualquier ciudad del mundo en Ciudades Inteligentes, Eco barrios, Edificios Autosuficientes, Casas Inteligentes o cualquier otra propuesta que analice el fenómeno de *Self-sufficient Habitats*.

La **inscripción es GRATUITA**, y las entradas del concurso deberán presentarse en forma digital en formato PDF a través de Internet.

Los proyectos serán aceptados hasta el Lunes 30 de Septiembre de 2013, 17:00hs (GMT) en el **sitio web del concurso**:

<http://www.advancedarchitecturecontest.org>

laaC

laaC es educación de última generación y un centro de investigación con enfoque en la definición de nuevos modelos de hábitat para el siglo 21. laaC actúa como una red en la que especialistas de diversas disciplinas (ecologistas, antropólogos, ingenieros, programadores, artistas, sociólogos y otros) interactúan con los arquitectos en el logro de conocimientos y habilidades con las que desarrollar una arquitectura avanzada. El Instituto utiliza tecnologías de vanguardia para diseñar y producir prototipos de hábitats auto-suficientes y trabaja en estrecha colaboración con otros nodos de conocimiento en diversas ciudades de todo el mundo, así como participar en la red Fab Lab, efectivamente ampliar nuestro conocimiento de las diferentes realidades y actuar globalmente

HP

HP, la compañía más grande del mundo en tecnología, simplifica la experiencia tecnológica de

consumidores y empresas con un portfolio que se expande desde impresoras, informática personal, software, servicios e infraestructura IT. Más información sobre HP disponible en hp.com

1. Criterios de Elegibilidad y Restricciones

Elegibilidad

El concurso está abierto a estudiantes y profesionales.

No hay límite de edad, los proyectos pueden llevarse a cabo de forma individual o en grupo, sin ninguna restricción sobre el número de miembros del equipo.

Restricciones

Los siguientes no serán elegidos para participar en el concurso:

- Cualquier individuo u organización relacionada con la entidad promotora, como los miembros del comité asesor o investigadores patrocinados, y cualquier persona relacionada profesionalmente con el promotor;
- Los miembros del Jurado del concurso y el personal de organización, o cualquier otra persona a la que un miembro del jurado actúa como director, supervisor o asesor;
- Toda persona que directa o indirectamente estén involucrados en el resumen de la competición.

2. Inscripción gratuita

No se requerirá ninguna cuota o pago a los concursantes. Por favor [REGISTRESE AQUÍ](#)

3. Premios

Los tres líderes de los equipos recibirán premios en efectivo y una beca de un año para el Master en Arquitectura Avanzada del IAAC e investigar en mayor profundidad la fabricación de self-sufficient architecture.

Todos los proyectos seleccionados serán presentados en un libro especial producido en conjunto con el Actar-Birkhauser como en las cuatro ediciones anteriores.

1 ° Premio:

3.000 €

+

Master in Advanced Architecture (valor 14.750,00 €)

2 ° Premio:

2.000 €

+

Master in Advanced Architecture (valor 14.750,00 €)

3 ° Premio:

1.000 €

+

Master in Advanced Architecture (valor 14.750,00 €)

Elección del público:

En paralelo al 5th Advanced Architecture Contest, el Institute for advanced architecture of Catalonia (IaaC)

y **Hewlett-Packard** pondrán en marcha también el *People's Choice Award*.

Las propuestas serán mostradas en la página web para ser vistos y votados por el público. La imagen más popular ganará una **impresora HP**.

Exposición y libro:

Los proyectos seleccionados se exhibirán en una gran exposición, que abrirá sus puertas en Barcelona en mayo de 2014. Los mejores proyectos también serán presentados en un libro que será publicado por **ACTAR** como en las cuatro ediciones anteriores: **SELF-SUFFICIENT HOUSING, SELF-FAB HOUSE, SELF-SUFFICIENT CITY** and **CITY SENSE**

4. Tema: SELF-SUFFICIENT HABITAT

El programa desafía a los participantes a diseñar una de estas dos opciones:

A- Edificio auto-suficiente

B- Ciudad auto-suficiente

Los participantes tendrán libertad para decidir sobre el tamaño y la ubicación del proyecto, deberá estar claramente detallado y justificado.

Esta permitida cualquier proyección de corto (10 años), mediano (50 años) o largo plazo dentro de la duración del siglo 21.

5. Documentos y materiales gráficos necesarios

Descripción escrita:

Definir una lista de conceptos clave y ejemplificar sus ideas mediante el diseño de un edificio o ciudad; o proponer cambios para un edificio o ciudad existente.

Descripción gráfica:

Planos de situación, plantas, alzados, secciones, dibujos en perspectiva, fotografías de los modelos físicos o digitales, dibujos axonométricos en cualquier escala y textos descriptivos que expliquen el proyecto están permitidos.

Los textos descriptivos deben estar en Inglés.

Formato:

Las propuestas deberán presentarse en tres(3) paneles DIN A-3 y cumplir con el siguiente formato:

-Cada panel se presentarán en formato PDF. El tamaño de cada archivo no debe exceder 1 MB

-Los mismos paneles también se presentarán en formato JPG de 1280px por 960px. El tamaño de cada archivo no deberá sobrepasar los 500 KB.

Video (opcional):

Usted tiene la opción de enviar un vídeo de 1 minuto (máximo) para explicar en pocas palabras, los conceptos fundamentales de su propuesta. Utilice subtítulos en inglés, incluso si usted está hablando Inglés. (No es obligatorio para hablar en el video, también puede utilizar texto, imágenes, animaciones, etc.) Coloque el código de identificación en la parte inferior derecha del vídeo. Usted encontrará este código ID cuando acceda a su cuenta. Para enviar el video: Primero deberá subirlo a YouTube, a continuación, iniciar sesión en su cuenta del concurso y pegar el enlace de YouTube a la sección de video de la presentación.

Ningún material físico será aceptado. Todas las propuestas deben ser, sin excepción, en formato digital y se cargaran uno a uno en la siguiente página

<http://www.advancedarchitecturecontest.org/>

6. Idioma

Las propuestas deben, sin excepción, se redactadas en Inglés

7. Presentación de propuestas

Se pueden cargar sus paneles y editarlos hasta el 30 de Septiembre de 2013; 17:00 (GMT) en el **sitio web del concurso**.

8. Q & A

Los participantes registrados podrán enviar sus preguntas por correo electrónico únicamente a la dirección: **contact@advancedarchitecturecontest.org**

Cada pregunta puede ser presentada una vez.

La fecha límite para preguntas es el 05 de agosto 2013

El promotor cargará continuamente las respuestas a todas las preguntas recibidas en el sitio web del concurso hasta el 12 de agosto 2013

Las respuestas a las preguntas de los participantes se considerarán adiciones o modificaciones a las normas de la competencia.

Calendario:

Fecha de lanzamiento del concurso

Consultas en el sitio Web sobre el calendario, el tema y los reglamentos.

Lunes 13 de mayo 2013

Fecha límite de inscripción

Lunes 30 de septiembre 2013

Consultas

Todas las respuestas agrupadas a estas se publicarán en el sitio web antes del 12 de agosto 2013

Presentación de proyectos

Los proyectos serán aceptados hasta el Lunes 30 de septiembre 2013. La recepción de los proyectos presentados se cerrará el Martes 01 de octubre 2013

Selección

Selección de los proyectos por el jurado:

Octubre-noviembre 2013

Resultados

Anuncio de los resultados: 2 de Diciembre 2013

Presentación del libro

Mayo 2014

Exposición Internacional

Mayo 2014 - Enero 2015

JURADO

Miembros:

Aaron Betsky, Architect. (Cincinnati, USA)
Lucy Bullivant, Architectural Curator. UK
Lucas Cappelli, Architect. Director of the Advanced Architecture Contest.
Hernan Diaz Alonzo, SCI-Arc Graduate Programs (Los Angeles, USA)
Nuria diaz, Director Valldaura. (SPAIN)
Tomas Diez, FabLab Barcelona
Manuel Gausa, Dean IaaC. Architect. Spain.
Neil Gershenfeld, physicist. MIT, Cambridge, MA, USA
Angel Gijon, Architect. Spain.
Juan Herreros, Architect. School of Architecture Madrid (Spain)
Daniel Ibañez, Architect, IaaC Faculty 1AAC
J.M. Lin, Architect. The Observer Design Group. (Taipei, Taiwan).
Mohammad Majidi, Boisar Architects, Tehran
Areti Markopoulou, Architect. IaaC R&D Director.
Josep Mias, MIAS Architectes. (Spain)
Eric Owen Moss Director, SCI-Arc; Eric Owen Moss Architects (Los Angeles, USA)
Willy Muller, Architect. Director Barcelona Regional. (Spain)
Ramon Prat, Publisher, Director of ACTAR.
Michel Rojkind, Architect. Principal Rojkind Architects (Mexico)
Rodrigo Rubio, Architect IaaC Faculty, 1AAC. Spain
Enric Ruiz Geli, Principal Cloud9 Architects (Spain)
Artur Serra, Anthropologist, Coordinator of Internet 2 Catalonia
Nader Tehrani, Director School of Architecture MIT (Boston, USA)
Kim, Young Joon, Architect. Korea

CONTACTO

Advanced Architecture Contest

Pujades 102 baixos, Poble Nou

08005 Barcelona, Spain.

fax 93 300 43 33

contact@advancedarchitecturecontest.org

<http://www.advancedarchitecturecontest.org/>

Director

Lucas Cappelli

Coordinadora

Luciana Asinari

Contenidos:

Lucas Cappelli

Willy Müller

Areti Markopoulou

Josep Mias

Silvia Brandi

Tomas Diez

Comunicación de Eventos:

Jorge Ledesma

Mateo Lima Valente

Diseño Web

Glazione Rocha

Desarrollador Web

Emilio Degiovanni

Organizado por

Institute for Advanced Architecture of Catalonia

<http://www.iaac.net/>