

## **4th Advanced Architecture Contest**

CONCURSO INTERNACIONAL

Organizado por [IaaC](#) y [HP](#)

### **CITY-SENSE**

#### **Shaping our environment with real-time data.**

El [Institute for Advanced Architecture of Catalonia](#) y [HP](#) se complacen en anunciar el 4th Advanced Architecture Contest, sobre el tema "CITY-SENSE: Shaping our environment with real-time data".

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, con el fin de equilibrar el impacto que la recolección de datos en tiempo real podría tener en ciudades dirigidas por sensores.

El premio (valor total: 60.000, 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 las ciudades dirigidas por sensores y sistemas inteligentes de comportamiento.

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 26 de Septiembre de 2011.

[www.advancedarchitecturecontest.org](http://www.advancedarchitecturecontest.org)

### **IaaC**

[IaaC](#) es educación de última generación y un centro de investigación con enfoque en la definición de nuevos modelos de hábitat para el siglo 21. IaaC 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](http://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 tres ediciones anteriores.

#### **1er Premio:**

3.000 €

+

[Master in Advanced Architecture](#) (valor 14.250,00 €)

#### **2 º Premio:**

2.000 €

+

[Master in Advanced Architecture](#) (valor 14.250,00 €)

#### **3er Premio:**

1.000 €

+

[Master in Advanced Architecture](#) (valor 14.250,00 €)

#### **Elección del público:**

En paralelo, el Institute for advanced architecture of Catalonia y HP crearan una plataforma para que el público pueda votar y otorgara un premio especial al más votado por el público.

Todos los interesados en competir por este premio extra, pueden presentar una

imagen, que junto con la explicación de vídeo, se mostrará en una página web para ser visto y votado por el público. La página web se lanzará en el mes de Septiembre cerca de la fecha de cierre del concurso.

### **Exposición y libro:**

Los proyectos seleccionados se exhibirán en una gran exposición, que abrirá sus puertas en Barcelona en mayo de 2012 y que luego viajará a las ciudades más importantes del mundo. Los mejores proyectos también serán presentados en un libro que será publicado por [Actar-Birkhauser](#) como en las tres ediciones anteriores: [SELF-SUFFICIENT HOUSING](#), [SELF-FAB HOUSE](#) y [SELF-SUFFICIENT CITY](#).

### **4. Topic: CITY-SENSE: Shaping our environment with real-time data.**

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

- A- Construcción 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 1024px por 768px. El tamaño de cada archivo no deberá sobrepasar los 500 KB.

Video:

Por favor, envíe un video de un minuto (máximo) de duración para explicar en pocas palabras, los conceptos clave de su propuesta. Por favor, use subtítulos en Inglés, incluso si son de habla Inglesa. (No es obligatorio hablar en el video, también puede utilizar texto, imágenes, animaciones, etc).

Colocar el código de identificación en la parte inferior derecha del vídeo. Usted encontrará este código de identificación al ingresar a su cuenta.

Para enviar el video: En primer lugar subirlo a YouTube, luego entre a su página de perfil del concurso y pegue el enlace de YouTube a la sección de vídeo de la

presentación.

Ningún material físico será aceptado. Todas las propuestas deben ser, sin excepción, en forma digital y se cargarán uno a uno en la siguiente página <http://www.advancedarchitecturecontest.org/>

## **6. Idioma**

Las propuestas deben, sin excepción, ser redactadas en Inglés.

## **7. Presentación de las Propuestas**

Se pueden cargar sus paneles y editarlos hasta el 26 de Septiembre de 2011, 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](mailto:contact@advancedarchitecturecontest.org)

Cada pregunta puede ser presentada una vez.

La fecha límite para preguntas es el 15 de Agosto de 2011.

El promotor cargará continuamente las respuestas a todas las preguntas recibidas en el [sitio web del concurso](#) hasta el 31 de Agosto de 2011.

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

## **Calendario:**

### **Lanzamiento**

Fecha de lanzamiento del concurso

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

Lunes 16 de mayo 2011

### **Fecha límite de inscripción**

Lunes 26 de septiembre 2011

### **Consultas**

Todas las respuestas agrupadas a estas se publicarán en el sitio web antes del 15 de Agosto 2011

### **Presentación de proyectos**

Los proyectos serán aceptados hasta el lunes 26 de Septiembre 2011

### **Selección**

Selección de los proyectos por el jurado:

Octubre - Noviembre 2011

### **Resultados**

Anuncio de los resultados:

Lunes, 5 de diciembre 2011

### **Presentación internacional de los resultados**

Noviembre 2011

### **Lanzamiento del libro**

Mayo 2012

## **Exposición Internacional**

Mayo 2012 - Enero 2013

### **JURADO**

#### **Miembros:**

Aaron Betsky, Arquitecto. (Cincinnati, EE.UU.).

Antony Brey, Urbiotica. España.

Lucy Bullivant, Curador de Arquitectura. Reino Unido.

Lucas Cappelli, Arquitecto. Director del Concurso de Arquitectura Avanzada.

Peter Cook, Arquitecto. Miembro fundador de Archigram.

Neil Gershenfeld, Físico. MIT, Cambridge, MA, EE.UU..

Vicente Guallart, Arquitecto. Director del Institute for Advanced Architecture of Catalonia

Juan Herreros, Arquitecto. Escuela de Arquitectura de Madrid (España).

Marta Male-Alemany, Arquitecta. Co-directora, Máster en Arquitectura Avanzada.

Areti Markopoulou, Arquitecta. Directora Global de la Escuela IaaC.

Josep Mias, MIAS Arquitectos (España).

Willy Muller, Arquitecto. Co-director, Máster en Arquitectura Avanzada.

Michel Rojkind, Arquitecto, Director de Arquitectos Rojkind(México).

Enric Ruiz Geli, Director Cloud9 Arquitectos (España).

Artur Serra, Antropólogo, Coordinador de Internet 2 Catalunya.

Nader Tehrani, Director de la Escuela de Arquitectura MIT(Boston, EE.UU.).

### **CONTACTO**

#### **Advanced Architecture Contest**

Pujades 102 baixos, Poble Nou

08005 Barcelona, Spain.

fax 93 300 43 33

[contact@advancedarchitecturecontest.org](mailto:contact@advancedarchitecturecontest.org)

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

#### **Director**

Lucas Cappelli

#### **Coordinador**

Luciana Asinari

#### **Contenidos**

Lucas Cappelli

Vicente Guallart

Willy Muller

Marta Male-Aleman

Areti Markopoulou

Tomas Diez

#### **Comunicación de Eventos**

Jorge Ledesma

Mateo Lima Valente

#### **Diseño Web**

[www.nitropix.com](http://www.nitropix.com)

Roxana Degiovanni

Agostina Cappelli

**Desarrollador Web**

Emilio Degiovanni

**Colaboradores**

Verena Vogler

Orfeas Giannakidis

Silvia Brandi

Florise Pages

**Organizado por**

Institute for Advanced Architecture of Catalonia

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