

3rd Advanced Architecture Contest

CONCURSO INTERNACIONAL

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

THE SELF-SUFFICIENT CITY **Envisioning the habitat of the future**

RESUMEN

El [Instituto de Arquitectura Avanzada de Catalunya](#) y [HP](#) se complacen en anunciar el [3º Advanced Architecture Contest](#), con el tema THE SELF-SUFFICIENT CITY: Envisioning the habitat of the future.

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

Este concurso está abierto a arquitectos, planificadores, diseñadores y artistas que quieran contribuir al progreso del mundo de una manera más habitable, desarrollando una propuesta capaz de responder a nuevos desafíos en áreas como ecología, tecnología de la información, socialización y globalización, con el fin de mejorar la autosuficiencia conectada de nuestras ciudades.

El premio (valor total: 60.000, 00 euros) será distribuido a discreción de los jurados siguiendo las bases del programa.

El Jurado de este concurso de Arquitectura, compuesto por arquitectos, directores de las principales escuelas de arquitectura del mundo, y alcaldes de importantes ciudades, está en busca de propuestas que sean aplicables a cualquier escala, tiempo y ciudad del mundo.

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

¿Por qué Barcelona?

El concurso coincide con el 150 aniversario del Plan de Ensanche de Barcelona, elaborado por el ingeniero Ildefons Cerdà, quien tanto hizo para definir el concepto de urbanismo aplicado para la construcción de ciudades a lo largo de los siglos XIX y XX. Desde este punto de partida, los participantes reflexionarán sobre la necesidad de definir nuevos paradigmas para el reciclado de las ciudades existentes, y la de proponer nuevas normas con el objetivo de construir en continuidad con la naturaleza, generando así, espacios de habitabilidad humana que contribuyan al medio ambiente, la sostenibilidad económica y social del planeta.

¿Por qué IaaC?

El IaaC es un centro de investigación y educación de última generación enfocado en definir nuevos modelos de hábitat para el siglo 21; actúa como una red en la que especialistas de diversas disciplinas (ecologistas, antropólogos, ingenieros, programadores, artistas, sociólogos y otros) interactúan con arquitectos para alcanzar los conocimientos y habilidades necesarios para desarrollar una arquitectura avanzada. El Instituto utiliza tecnologías de vanguardia para diseñar y producir prototipos de habitats auto-suficientes; trabaja en estrecha colaboración con diversas ciudades del mundo; y participa en la red Fab Lab, promoviendo nuestra comprensión de las distintas realidades y actuando a nivel mundial.

¿Por qué HP?

HP, la empresa de tecnología más grande del mundo, simplifica la experiencia tecnológica para los consumidores y las empresas con una cartera que se extiende desde la impresión, computación personal, software, servicios e infraestructura de IT. Más información sobre HP disponible en <http://www.hp.com/>

¿Por qué el Concurso de Arquitectura Avanzada?

Este es el tercer Concurso de Arquitectura Avanzada organizado por [IaaC](#) desde 2005. El primero, sobre el tema de la Vivienda Auto-Suficiente, atrajo a más de 2.500 arquitectos y estudiantes de 108 países, lo que demuestra claramente el potencial de Internet como medio para la investigación de la nueva arquitectura. El libro específico en el que figuran los proyectos fue seleccionado por la librería RIBA como uno de los mejores títulos de 2006. El segundo, se dedicó a la Self-Fab House.

Los ganadores de estos dos Concursos -de Francia, China y España- han completado el [Master IaaC](#) y están trabajando actualmente en una serie de proyectos de investigación.

1. Criterios de Selección y Restricciones

Selección

El concurso está abierto a estudiantes y profesionales.

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

Restricciones

Los siguientes no serán elegidos para tomar parte:

- Ninguna persona u organización relacionada con los organizadores; tales como los miembros del comité asesor o investigadores patrocinados, ni cualquier otra persona asociada profesionalmente con el promotor;
- Los miembros del jurado y el staff de la organización, o ninguna persona a la que algún miembro del mismo actúe como director, supervisor o asesor;
- Ninguna persona involucrada directa o indirectamente con las bases del concurso.

2. Inscripción Gratuita

No se exigirá a los concursantes ninguna cuota u otras formas de pago.

Por favor, regístrese [aquí](#)

3. Premios

Los tres equipos líderes recibirán premios en efectivo, y una beca de un año para tomar el Master en Arquitectura Avanzada en el IAAC e investigar en mayor profundidad la construcción de la [arquitectura auto-suficiente](#).

Todos los proyectos seleccionados serán presentados en un libro especialmente elaborado conjuntamente con la editorial [ACTAR](#).

Haga clic aquí para ver la versión del libro anterior: [VIVIENDA AUTO-SUFICIENTE](#)

1º Premio

3,000 €

+

impresora HP última generación, de gran formato

+

[Master en Arquitectura Avanzada](#) (valuado en 12.500,00 €)

2º Premio

2,000 €

+

impresora HP última generación, de gran formato

+

[Master en Arquitectura Avanzada](#) (valuado en 12.500,00 €)

3º Premio

1,000 €

+

impresora HP última generación, de gran formato

+

[Master en Arquitectura Avanzada](#) (valuado en 12.500,00 €)

Menciones Honorables: Red de delegados

El [Instituto de Arquitectura Avanzada de Catalunya](#) también está interesado en la creación de un grupo internacional de investigación orientado hacia el estudio y la difusión de la Arquitectura Avanzada.

Con esto en mente, el jurado seleccionará 1 (un) delegado por cada país del que se reciban las propuestas, que obtendrá una mención como investigador a distancia del Instituto.

Cada delegado participará en diversas actividades de esta red de comunidad virtual de investigadores para el posterior desarrollo de proyectos internacionales.

Exposición y Libro:

Los proyectos seleccionados se verán en una [gran exposición](#), que se inicia en Barcelona en mayo del 2010, y que luego viajará a las principales ciudades de todo el mundo. Los mejores proyectos también serán presentados en un libro que será publicado por Actar, como en la [primera](#) y la segunda edición del concurso.

4. Tema: THE SELF-SUFFICIENT CITY. Envisioning the habitat of the future

El programa desafía a los participantes a diseñar una de estas 2 opciones:

A- Edificio auto-suficiente

B- Ciudad auto-suficiente

Tratando de definir conceptos claves para la construcción del hábitat del siglo XXI, mediante la definición de una lista de ideas en relación con los edificios y la ciudad del futuro, generando una visión de esta propuesta.

Los participantes serán libres de decidir sobre el tamaño y la ubicación del Proyecto, que deberá estar claramente detallado y justificado.

Se permite cualquier proyección a corto (10 años), mediano (50 años) o largo plazo, mientras sea dentro del siglo 21.

5. Documentos y Materiales Gráficos Requeridos

Descripción Escrita

Definir una lista de **conceptos clave** para la construcción del hábitat del siglo XXI;

demostrando sus ideas mediante el diseño de un edificio o ciudad específica, o proponiendo cambios para un edificio o ciudad existente.

Descripción gráfica

Se permite presentar: planos del sitio, plantas, vistas, cortes, dibujos en perspectiva, fotografías de los modelos materiales o digitales, axonométricas a cualquier escala y textos descriptivos explicando el proyecto.

Los textos descriptivos deberán estar en Inglés.

Formato

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

- Cada panel se presentará en formato PDF. El tamaño de cada archivo no podrá superar 1 MB
- Cada panel se presentará también como una imagen JPG en un formato de 1024px x 768px. El tamaño de cada archivo no podrá exceder 500 KB

Materiales físicos no serán aceptados. Todas las propuestas deberán ser, sin excepción, en forma digital y subidas una por una en el siguiente sitio Web:

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

6. Idioma

Las propuestas, sin excepción, deberán estar redactadas en Inglés.

7. Presentación de Propuestas

Está permitido subir sus paneles y editarlos hasta el Lunes 28 de Septiembre de 2009 5:00 pm (GMT) en el [sitio Web del concurso](#)

8. Q & A

Los participantes inscritos podrán enviar preguntas, únicamente por correo electrónico a la dirección: contact@advancedarchitecturecontest.org

Cada pregunta puede ser presentada una vez.

La fecha límite para las preguntas es el 1 de Agosto de 2009.

El encargado pondrá continuamente las respuestas a todas las preguntas recibidas en el sitio Web del concurso hasta el 17 de Agosto de 2009.

Las respuestas a las preguntas de los participantes se considerarán en adición o revisión de las bases del concurso.

CALENDARIO

Lanzamiento

Fecha de lanzamiento del concurso

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

Lunes 25 de Mayo de 2009

Fecha cierre de inscripción

Lunes 28 de Septiembre de 2009

Más información

Todas las respuestas agrupadas a estas, se publicarán en el sitio Web antes del 17 de Agosto de 2009.

Presentación de Proyectos

Los proyectos serán aceptados hasta el Lunes 28 de Septiembre de 2009.

La recepción de los proyectos presentados, se cerrará el Martes 29 de Septiembre de 2009.

Selección

Selección de los proyectos por parte del jurado:

Octubre de 2009

Resultados

Anuncio de los resultados:

15 de Noviembre de 2009

Presentación internacional de los resultados

Noviembre de 2009

Lanzamiento del libro

Mayo de 2010

Exposición Internacional

Mayo de 2010 - Enero de 2011

JURADO

Alcaldes y ex Alcaldes

Jordi Hereu, Alcalde de Barcelona

Jaime Lerner, ex Alcalde de Curitiba y ex Presidente de la IUA

João Coser, Alcalde de Vitória, ES, Brasil

Valentina Matvienko, Gobernadora de San Petersburgo, Rusia

Escuelas de arquitectura

Stan Allen, Director de la Escuela de Arquitectura de Princeton (Princeton, NJ, EE.UU.)

Brett Steele, Director de la Architectural Association (Londres, Reino Unido)

Bob Somol, Director de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Illinois, Chicago (Chicago, IL, EE.UU.)

Pankaj Joshi, Director del Instituto de Investigación de Diseño y Urbanismo (Mumbai, India)

Benyam Ali, director del Departamento de Arquitectura, Adis Abeba_University (Etiopía)

Arquitectos

Yung Ho Chang (Pekín, China)

Snøhetta (Oslo, Noruega)

J. M. Lin (Taipei, Taiwán)

Aaron Betsky (Cincinnati, EE.UU.)
Bostian Vuga (Ljubljana, Eslovenia)
Michel Rojkind (Mexico)

Expertos

Neil Gershenfeld, Físico (MIT, Cambridge, MA, EE.UU.)
Michael Slitch, Ingeniero (Alemania)
Salvador Rueda, Ecologista (Barcelona, España)
Alejandro Gutierrez (Ove Arup, Londres)
Haakon Karlstein Presidente Jr. Fundación Fab (Noruega)

IaaC

Vicente Guallart, Director del Institute for Advanced Architecture of Catalonia
Lucas Cappelli, Director del Concurso de Arquitectura Avanzada.
Willy Müller, Co-director, Master en Arquitectura Avanzada.
Marta Malé-Alemany, Co-directora, Master en Arquitectura Avanzada.
Areti Makopoulou, Coordinador del Master en Arquitectura Avanzada.

Socios

Representante de [HP](#)
Representante del [Ministerio de Vivienda Español](#)
Representante de la [Generalitat de Catalunya](#)
Representante de [Actar](#)

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

Coordinador

Luciana Asinari

Contenidos

Vicente Guallart
Lucas Cappelli
Josep Mias
Silvia Brandi
Haakon Karlsen jr.
Tomas Diez

Comunicación:

Marie Jacquinet
Jorge Ledesma
Agostina Cabral

Diseño Web

[Nitropix Web Projects](#)

Leticia Peuser

Roxana Degiovanni

Mateo Lima-Valente

Web base de datos

Emilio Degiovanni

Colaboradores

Asli Aydin

Andrea Kondziela

Radek Stach

Organizado por

Institute for Advanced Architecture of Catalonia

<http://www.iaac.net>