

**EXPOSICIONES** [Todas las exposiciones tendrán lugar en el HALL PRINCIPAL de la ETSAM]

[ex01] \_\_\_\_\_ Del lunes 6 al viernes 10 febrero

>talleres iau+s 2004

Exposición sobre las Primeras Jornadas de Sostenibilidad en la ETSAM: "La sostenibilidad en el proyecto arquitectónico y urbanístico, el debate proyectual". Esta exposición muestra los trabajos realizados por los alumnos en los talleres durante las primeras jornadas.

[ex02] \_\_\_\_\_ Del lunes 13 al viernes 17 febrero

>energías renovables

Desde Greenpeace han preparado una exposición sobre energías renovables. Esta exposición es una herramienta didáctica que, a través de nueve paneles, permite conocer la situación energética actual del planeta y de España.

>energía solar

Tesis de Jaime Martí sobre estudios energéticos en chimeneas solares. Este trabajo ha sido desarrollado dentro de la Unidad de Investigación de Eficiencia Energética en la Edificación del CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas y Medio Ambientales y Tecnológicas, Ministerio Educación y Ciencia España).

La Plataforma Solar de Almería (PSA) es el mayor centro de investigación, desarrollo y ensayos del mundo dedicado a las tecnologías solares de concentración. La PSA desarrolla sus actividades integrada como una línea de I+D dentro de la estructura del Departamento de Energías Renovables del CIEMAT.

>solar decathlon

El concurso solar decathlon 2005 tuvo lugar en Washington D.C. en otoño de 2005. El concurso estaba patrocinado por el Departamento de Energía de Estados Unidos. La Universidad Politécnica de Madrid fue la única universidad europea seleccionada para participar en el concurso. El objetivo era diseñar y construir una vivienda confortable y atractiva que únicamente se sirviera de energía solar. La propuesta se llama Magic Box y el equipo fue dirigido entre otros por Javier Neila, César Bedoya y Alfonso García Santos.

[ex03] \_\_\_\_\_ Del lunes 20 febrero al viernes 3 marzo

>green building challenge

Green Building Challenge forma parte de un proyecto de cooperación de distintos países, que tiene por objeto el desarrollo de una metodología de evaluación del comportamiento ecológico de los edificios la cual se presentó en una conferencia internacional celebrada en Tokio (Japón) a finales del año 2005. Con este motivo el CSCAE (Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España) preparó una muestra con una selección de proyectos que integraban la sostenibilidad en su diseño.

>cubierta solar

Cubierta "plou i fa sol". Maqueta y presentación de Pep García Cors. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona.

>cambio climático

Con esta exposición Ecologistas en Acción pretende sensibilizar a los consumidores sobre las implicaciones de sus actos cotidianos, para que cambie la tendencia de tanto derroche.

[ex04] \_\_\_\_\_ Del lunes 6 al viernes 10 marzo

>catálogo de buenas prácticas

El Programa de Buenas Prácticas tiene su origen en el seno de la Segunda Conferencia de las Naciones Unidas sobre Asentamientos Humanos (HABITAT II) celebrada en junio de 1996 en Estambul (Turquía). Con ese objetivo se instó a los Comités Nacionales de los diversos países a reunir ejemplos de prácticas que respondieran a los objetivos de la Conferencia, como una forma de identificar políticas y actuaciones urbanas que se hubiesen mostrado eficaces --desde unos criterios de sostenibilidad-- para mejorar las condiciones de vida en las ciudades y pueblos.

[ex05] \_\_\_\_\_ Del lunes 13 al viernes 24 marzo

>talleres iau+s 2006

Exposición sobre las Segundas Jornadas de Sostenibilidad en la ETSAM: "Arquitectura del s.XXI, más allá de Kioto". Con esta exposición se mostrará el resultado de los trabajos realizados por los alumnos en los talleres de investigación de las segundas jornadas.



[ IAU+S ]  
INICIATIVA PARA UNA ARQUITECTURA Y URBANISMO MÁS SOSTENIBLES



Presentación "Segundas Jornadas de Sostenibilidad, Arquitectura del Siglo XXI, más allá de Kyoto" que la Iniciativa para una Arquitectura y Urbanismo más Sostenibles [IAU+S] de la ETSAM, UPM, ha planificado del 27 de febrero al 3 de marzo de 2006.

**10 de febrero de 2006**  
**Sala de Juntas 11.00 h**  
**Círculo de Bellas Artes, Madrid**

Presentado por:

**D. Javier Uceda**, Rector UPM

**D. Juan Miguel Hernández de León**, Director de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid

**Dña. Margarita de Luxán García de Diego**, Comité Científico

**D. Agustín Hernández Aja**, Coordinación IAU+S y Jornadas.

# JORNADAS 2006

## PROGRAMA DE LAS JORNADAS

| PROGRAMA                                       |  | SEGUNDAS JORNADAS DE SOSTENIBILIDAD   |  |          |                         |
|--|--|---|--|----------|-------------------------|
| Arquitectura Del Siglo XXI, más allá de Kioto. |  | 27de febrero al 03 de marzo de 2006   |  |          |                         |
|  | L27  | M28   | X01  | J02      | V03                     |
| 9.30   | Presentación Inauguración<br><b>JAVIER UCEDA</b> Rector UPM<br><b>JUAN MIGUEL HERNÁNDEZ DE LEÓN</b> Director ETSAM<br><b>JOSE MANUEL NAREDO</b> Dr. en Economía, España. | Conferencia nº4 CONOCIMIENTO<br><b>ED VAN HINTE</b> Profesor de Estructuras U. de Delft Holanda.                          | Conferencia nº8 PROYECTOS<br><b>PHILLIPE RAHM</b> Arquitecto Profesor ECAL Lausanne Suiza  | TALLERES | TALLERES FINAL          |
| 10.15  | Conferencia nº1 CONOCIMIENTO<br><b>SASKIA SASSEN</b> Profesora de Sociología U. de Chicago, EEUU.  | Conferencia nº5 PROYECTOS<br><b>SANTIAGO CIRUGEDA</b> Arquitecto y Activista Cultural Sevilla, España.                    | Conferencia nº9 PROYECTOS<br><b>ANNE WHISTON SPIRN</b> Directora West Philadelphia Landscape Project, Profesora del MIT EEUU.              |          |                         |
| 11.00  | Conferencia nº2 ARTE<br><b>LARA ALMARCEGUI</b> Lic. Bellas Artes Pg Atelier 63, Róterdam, Holanda.   | Conferencia nº6 ARTE<br><b>FERNANDO CASÁS</b> Dr. Bellas Artes, Escultor y Profesor U. de Vigo. España / Brasil           | Conferencia nº10 CIVILIZACION<br><b>ANTONIO ESTEVAN</b> Ing. Industrial Especialista Planificación Territorial y Ambiental Madrid, España. |          |                         |
| 11.45  | PAUSA – CAFÉ   |   |  |          |                         |
| 12.15  | Conferencia nº3 PROYECTOS<br><b>EKHART HAHN</b> Arquitecto Urbanista, Berlin Alemania.   | Conferencia nº7 CONOCIMIENTO<br><b>JOSE MANUEL MORENO</b> Catedrático Ecología U. Castilla la Mancha, España.             | Conferencia nº11 CIVILIZACION<br><b>SUSANNAH HAGAN</b> Arquitecta U. East London Inglaterra.   |          |                         |
| 13.00  | Mesa Redonda 1 CIVILIZACION<br><b>LUIS JIMENEZ HERRERO</b> Director Observatorio de la Sostenibilidad de España.   | Mesa Redonda 2 CIVILIZACION<br><b>LUIS ANDRES ORIVE</b> Director Centro de Estudios Ambientales de Vitoria. Álava, España | Mesa Redonda 3 CONOCIMIENTO<br><b>RAMÓN FERNÁNDEZ DURÁN</b> Ing. de Caminos y Urbanista Madrid, España.                                    |          |                         |
| 14.00  | PAUSA – COMIDA   |   |  |          |                         |
| 16.30  | TALLERES con participación de conferenciantes  | TALLERES con participación de conferenciantes   | TALLERES con participación de conferenciantes  | TALLERES | EXPOSICION y evaluación |
| 19.30  |  |   |  |          |                         |

Organiza:



UPM



ETSAM



BIBLIOTECA CF+S



CSCAE

Patrocina:



## SEGUNDAS JORNADAS DE SOSTENIBILIDAD

# ARQUITECTURA DEL SIGLO XXI, MÁS ALLÁ DE KIOTO

27,28 de febrero, 1,2 y 3 de marzo de 2006

+ información IAU+S  
<http://habitat.aq.upm.es/iau+s/>  
 iau+s@ee.upm.es +34 91 336 4235  
 Pabellón Nuevo, Planta Baja, ETSAM, UPM

Al leer la definición clásica de Arquitectura, "El arte de proyectar y construir para cobijar al hombre", la atención del término parece que nos lleva a entender que el efecto de "cobijar", cubrir o tapar, albergar, conlleva una acción cóncava que hospeda al hombre en su interior.

Pero hoy sabemos que **hacer arquitectura implica no sólo una acción cóncava hacia el hombre, sino que de ella se deriva también una convexa**, hacia el entorno más amplio terrestre y atmosférico global que finalmente retorna hacia el espacio habitado.

La actividad ligada a la arquitectura implica ahora el 50% de la obtención y extracción de materiales, produce 217 tipos de Impactos Ambientales, consume el 26,15% de la energía final gastada, produce el 50% de la contaminación que sufrimos. Tampoco podemos hacer oídos sordos a las llamadas de atención sobre las "insostenibilidades", que aparecen desde los análisis sanitarios, sociales y culturales, en los que la arquitectura y el urbanismo aparecen como marco y referencia obligados.

Todo ello implica **una invitación a la ampliación y revisión básica de los presupuestos teóricos y prácticos con los que producimos arquitectura**, y en esta revisión, el que podamos sumar visiones externas, no habituales, es imprescindible y enriquecedor.

El **protocolo de Kioto**, tan preciso y a la vez tan abierto, incluso ambiguo, respecto a la disminución en las emisiones contaminantes derivadas del "sector difuso" que representa la edificación, nos marca un fin más cuantificado en el tiempo que en la cantidad, pero es un acicate para urgir los debates sobre nuestras posibilidades de incidir en ella.

Las **Primeras Jornadas sobre Sostenibilidad**, propuestas por el grupo "Iniciativa para una Arquitectura y un Urbanismo más Sostenible" (IAU+S) en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid en Marzo del 2004, bajo el título "**La Sostenibilidad en el Debate del Proyecto Arquitectónico y Urbanístico**" permitieron reunir la atención y el pensamiento de más de un millar de participantes entorno a las áreas de: Conocimiento, Arte, Proyecto y Civilización, con propuestas teóricas y prácticas dirigidas por profesionales de origen y prestigio internacional.

Ahora, y como evolución lógica ante todo lo antedicho y sucedido, la ETSAM a través de la IAU+S, ha programado para la última semana del mes de febrero de 2006 las **Segundas Jornadas de Sostenibilidad, "Arquitectura del Siglo XXI. Mas allá de Kioto."**, que incluirán conferencias y mesas redondas, talleres académicos, interprofesionales, cívico-políticos y exposiciones, con sesiones de opinión abiertas.

[Miembro Comité Científico IAU+S. Margarita de Luxán García de Diego]