

# La arquitectura sostenible

JAVIER UCEDA ANTOLÍN

La arquitectura como arte, como ciencia o como técnica, nos afecta directamente como individuos en los edificios construidos, en el urbanismo, en el diseño y concepción de las ciudades en las que habitamos. Pero también incide sobre nosotros en función del modelo de sociedad que elegimos o defendemos, en lo individual, en lo colectivo, en lo público y en lo privado.

En consecuencia, la arquitectura puede contemplarse desde numerosos puntos de vista, uno de ellos, sin duda es la sostenibilidad de los conceptos arquitectónicos empleados. Esta perspectiva incide sobre numerosos aspectos del proyecto arquitectónico, sobre los materiales empleados en la construcción, el consumo de agua o de energía, el tratamiento de los residuos, etc.

Por la importancia de estas cuestiones, la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) ha organizado la edición 2006 de las *Jornadas de Arquitectura Sostenible* con un subtítulo muy sugerente *La Arquitectura del siglo XXI: más allá de Kyoto*. Todo ello en un contexto en el que son muchas las voces acreditadas que nos alertan sobre el cambio climático del planeta.

Los Jornadas están promovidas y organizadas por el grupo Iniciativa para una Arquitectura y un Urbanismo más Sostenible (IAU+S), de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la UPM, y son continuación de las primeras jornadas organizadas en marzo de 2004.

Por el interés despertado en ambos eventos, por el número de asistentes, por los trabajos presentados, los talleres y las exposiciones desarrolladas, se puede afirmar que estas Jornadas se han consolidado como una iniciativa de referencia sobre la sostenibilidad en arquitectura.

Cada día que pasa, el tema objeto de las Jornadas gana en interés y actualidad, y es para mí motivo de satisfacción poder presentarles esta publicación que recoge los trabajos desarrollados en las conferencias y mesas redondas con expertos internacionales, los talleres de investigación y las exposiciones de proyectos y las actividades relacionadas con la sostenibilidad.

Estoy convencido de que encontrarán rigor científico, debate y actualidad en los trabajos desarrollados y quisiera aprovechar la ocasión para felicitar a los organizadores y a los participantes por el excelente trabajo llevado a cabo. También quisiera agradecer a los patrocinadores su contribución, sin la cual no hubiera sido posible su desarrollo.