

## AIA participa en la Jornada de Arquitectura Escolar

Martes, 26 de febrero de 2008



Áreas Ingeniería y Arquitectura participó el pasado día 18 de febrero en la Jornada de Arquitectura Escolar organizada por la Generalitat Valenciana y la organización Fecoval. Bajo el título de 'Diálogo Educación - Arquitectura' la sesión de trabajo reunió a profesionales de empresas integradas en Fecoval -contratistas de la administración- y a técnicos de la Conselleria de Educación y de la empresa pública CIEGSA.

El estudio del arquitecto José María Tomás Llavador fue invitado a impartir la ponencia "Construcción de centros escolares: experiencias y sugerencias" en la que se hizo un repaso de las oportunidades que ofrecen los sistemas de construcción industrializada en este ámbito de trabajo. Pilar Martí, arquitecta superior y responsable de una de las gerencias de la empresa, explicó que los estudios profesionales pueden dar respuesta rápida a las necesidades crecientes de equipamientos educativos adoptando soluciones constructivas que las resuelvan con racionalidad y buenos resultados en los diseños funcionales.

El objetivo de los sistemas de construcción industrializada es la reducción de los plazos de ejecución y el coste energético de un proyecto. Los elementos prefabricados presentan un mayor control de calidad, que puede ser evaluada en fábrica, y requieren menos mano de obra para la ejecución in situ. Bajo estas premisas, los profesionales acuden con frecuencia al hormigón prefabricado para su uso como elemento estructural o envolvente. También existen en la actualidad una amplia gama de cerramientos eficaces en el aislamiento térmico mientras que el uso de las cubiertas como jardines y protectores del edificio conceden un plus de sostenibilidad al proyecto.

El uso de estos sistemas, concluyó Martí, no lleva obligatoriamente a soluciones rígidas o resultados uniformes. Áreas Ingeniería y Arquitectura ha aplicado sistemas modulares y elementos prefabricados en sus diseños para un Centro de Educación Infantil y Primaria en Chiva y el Instituto de Educación Secundaria Jaume I en Sagunto, dos proyectos actualmente en ejecución en la provincia de Valencia.