

La enseñanza de las nuevas técnicas en las Escuelas de Arquitectura

RAFAEL FERNANDEZ-HUIDOBRO.

Director de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid.

La construcción arquitectónica se ha realizado en cada época de acuerdo con las necesidades del hombre de ese momento, que se ingeniaba para obtener el mejor partido de los materiales de que disponía, ideando sistemas constructivos adecuados y avanzando en la técnica cuando empleaba otros materiales que le daban mayores posibilidades.

Actualmente necesitamos construir más rápidamente, en mayor cantidad y de mejor calidad, condiciones que impone nuestra sociedad.

Pero los sistemas tradicionales ya no sirven, pues no cumplen aquellas condiciones y hace falta, por tanto, cambiar radicalmente los sistemas de construir y aprovechar al máximo las cualidades de los nuevos materiales de que disponemos. Así ha aparecido la llamada industrialización de la construcción, de la que se espera obtener mayor eficacia, más rapidez de realización, control de la calidad y una gran economía.

Muchos países realizan estudios y ensayos en este terreno, presentando soluciones totalmente nuevas, algunas excelentes, o bien tratan de racionalizar los sistemas tradicionales, comenzando por la coordinación modular de los elementos constructivos y organizando su colocación en obra con nuevas técnicas y adecuados medios auxiliares.

Las Escuelas de Arquitectura no pueden quedar ajenas a este movimiento y van modificando sus programas y enseñanzas para que la formación conseguida por sus estudiantes les permita, en un día próximo, realizar, con pleno conocimiento, su importante labor de coordinación entre todos los sectores que intervienen en la construcción, decidiendo qué hay que construir y cómo, para conseguir que la sociedad obtenga el máximo beneficio de los importantes avances tecnológicos actuales.

Esta labor escolar se completa con conferencias y cursos desarrollados por arquitectos e ingenieros especialistas, destacando, entre las organizadas este año por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, el cursillo sobre Industrialización de la Construcción, impartido por el destacado profesor Aguirre de Yraola, que ha sabido presentar a los alumnos, con sus notables dotes de conferenciante, una clara visión de los avances conseguidos en las nuevas técnicas, que él conoce a la perfección, ya que forma parte de los organismos internacionales que se ocupan de esta materia.

Deseo desde aquí, y una vez más, dar las gracias al profesor Aguirre de Yraola por este especial servicio que ha prestado a nuestra Escuela, colaborando de un modo decisivo en nuestra tarea docente.