

EDITORIAL

El avance tecnológico mundial propició el sistema constructivo de losas mixtas, metal y hormigón, con el fin de aportar soluciones arquitectónicas eficientes e innovadoras. En Argentina su uso adquiere gran difusión a partir del año 1998.

Este sistema constructivo genera soluciones estructurales caracterizadas por la rapidez, flexibilidad y versatilidad en las decisiones tomadas en las etapas de diseño.

En esta edición se exponen las características de sus componentes, proceso constructivo para su materialización y un procedimiento para su predimensionado con el uso de tablas, siendo un aporte relevante para las etapas de diseño de los profesionales y estudiantes.

Las tablas de predimensionado son herramientas simples que permiten de forma rápida y sencilla abordar distintas soluciones arquitectónicas a los requerimientos de proyecto.

Toma importancia la cita de obras locales, en función de diferentes variables de diseño, describiendo las fortalezas y debilidades que los autores exponen en relación a la selección y ejecución de este sistema constructivo.

Por último se rescata la importancia de la temática, ya que este sistema constructivo es un mercado aún en desarrollo en América Latina, pudiendo alcanzar niveles de participación crecientes, siendo este un aporte significativo a la arquitectura local.

Arq. Raquel Fabre Prof. Titular de Estructuras IA – FAUD – UNC
Ing. Daniela Gilabert Prof. Adjunta de Estructuras IA – FAUD – UNC