



Fotografía: Leonor Solís Rojas
Cortesía Arq. Solís Ávila

Portada



Dos experiencias en concreto

Con una amplia experiencia en el ejercicio de la arquitectura y la docencia, Luis Fernando Solís Ávila cuenta entre sus obras recientes con la Biblioteca de la Escuela Nacional de Trabajo Social, de la UNAM, y varios exhibidores de animales del zoológico de San Juan de Aragón, en la ciudad de México. Ambas fueron experiencias diferentes, pero en las cuales el concreto desempeñó un papel destacado.

22

2 Editorial
La cultura de la calidad

5 Cartas

6 Noticias
El concreto premezclado, un horizonte de posibilidades

14 Posibilidades del concreto
Peculiaridades de los bloques. Para un premezclado: curar y sellar. Los tubos de concreto, los mejores hoy y aún mejores mañana. Aditivos desmoldantes para prefabricados.
3ª parte.

34 Tecnología
GJ, el fruto del ingenio
El sistema constructivo semindustrializado GJ, elaborado para edificar muros y losas en base de componentes modulares de concreto, que se pueden prefabricar en sitio o en planta, mientras se ejecutan otros procesos de obra para posteriormente ensamblarse entre sí, obtuvo el Premio Nacional de Vivienda 2005 en la categoría de mejor tecnología.

44 Arquitectura
Adolf Loos, el arquitecto sin adornos

52 Tecnología
Repaso al concreto celular
Para analizar lo ligero del concreto celular se estudian previamente sus propiedades y características en relación con las de los concretos ya tradicionales.



57 Concreto en la obra
Prueba de resistencia a la compresión del concreto

64 Punto de fuga
IMCYC, un sitio muy concreto.
4ª parte

