

EDITORIAL

Michela Baldi

Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción.
Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad Central de Venezuela

Con este número damos inicio a una nueva etapa de nuestra revista.

Adecuándose a los nuevos tiempos, en los que la velocidad de la información supera a veces la imaginación, *Tecnología y Construcción* pasa a formato digital, ofreciendo la posibilidad de consulta en línea, alojada en la página web del instituto: www.fau.ucv.ve/idec/, e incorporando así mismo el contenido de 27 años ininterrumpidos de publicaciones impresas al portal SaberUCV, con lo cual estaremos proporcionando un importante recuento de experiencias y propuestas de estudiosos y especialistas del quehacer constructivo en Venezuela y otros países a nuevos interesados y público en general.

La periodicidad de la revista será semestral, solventando así varias dificultades que se habían venido haciendo presentes desde hace algún tiempo, particularmente la financiera así como limitaciones de personal. Como ventajas, el nuevo cambio permitirá lapsos más cómodos para cumplir con aspectos operativos, y períodos más amplios para la recepción de artículos y sus respectivos procesos de arbitraje.

En esta nueva etapa nos proponemos continuar con la línea editorial que nos ha caracterizado a lo largo de todos estos años. Igualmente, mantendremos la estructura y las secciones que hasta ahora han integrado la revista.

A continuación, mencionamos el contenido de este número.

En el artículo "Estructura transformable de malla de barras preflectadas", se estudia la viabilidad técnica para obtener cubiertas en forma de cúpulas con elementos estructurales de acero curvados por flexión —barras preflectadas— a partir de mallas planas.

"Una experiencia de aprendizaje sobre tecnologías constructivas bajo el paradigma constructivista" reflexiona sobre el aprendizaje en desarrollo tecnológico y su efectividad al vincular lo teórico con la práctica constructiva.

En "Sistema constructivo Idec-Sidetur: Un caso de producción en red de viviendas sostenibles de desarrollo progresivo" plantea el viejo dilema de producción en gran escala en plantas de prefabricación pesada, planteando la alternativa de producción masiva de viviendas a través de múltiples operaciones mediante unidades de producción de pequeña escala y locales.

Finalmente en el artículo "Edificaciones con paraboloides hiperbólicos. La obra de Félix Candela en México y de Álvaro Coto en Venezuela" se reseñan las experiencias compartidas y su recuento histórico dejando constancia de las obras efectuadas en los años 1970 en nuestro país por Coto-Asenjo.

Sigue la sección dedicada a Postgrado, en esta oportunidad presentando los resúmenes de los trabajos para optar al título de Magister Scientiarum en Desarrollo Tecnológico de la Construcción, y en la sección Documento, el trabajo "El proceso constructivo: la obra", producto de la recomendación del jurado examinador en ocasión de un concurso de oposición para optar al cargo de profesor en el área de construcción del Sector de Tecnología de la Escuela de Arquitectura Carlos Raúl Villanueva de la Universidad Central de Venezuela, en julio 2005.

Damos las gracias a los autores y evaluadores por su colaboración en la divulgación de experiencias y reflexiones para la innovación en el campo del quehacer constructivo. Igualmente queremos expresar nuestro deseo de que la edición digital sea aliciente para la producción de nuevos trabajos e instrumento para ampliar significativamente el universo de lectores y consultas.