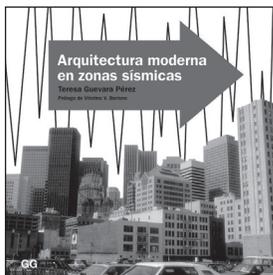




Alfonso Arellano Cárdenas. *El ferrocarril del Táchira. Ingeniería y arquitectura entre 1893 y 1926*. Fondo Editorial UNET. San Cristóbal, Venezuela. 2008, 228pp. ISBN: 978-980-6300-44-6

El auspicio del ferrocarril producto del liberalismo empresarial durante la década de 1890 fue tema esencial en la región Táchira-Zulia durante el siglo XIX no sólo por razones de comunicación y distancia geográfica sino por lo que llevaba implícito en relación con el tema del progreso y la compleja organización administrativa requerida para el manejo de todas sus instalaciones: salas de espera y hoteles para viajeros; muelles cubiertos para carga y descarga de mercancías; depósitos equipados para el almacenamiento; talleres y equipos para la reparación y reconstrucción de material rodante averiado. A través de su desarrollo, el trabajo aborda también temas del debate arquitectónico contemporáneo como el rol de las edificaciones en el ciclo de producción y consumo de mercancías, las infraestructura como instrumento de transformación, la formación humanista de los arquitectos e ingenieros, la adopción en Venezuela de modelos arquitectónicos universales o la adecuación de las técnicas tradicionales a los lenguajes cosmopolitas y viceversa, entre otros.



Teresa Guevara. *Arquitectura moderna en zonas sísmicas*. Editorial Gustavo Gili, Barcelona, España. 2008, 208 pp. ISBN: 978-84-252-2292-4

De todos los libros, informes y artículos que se han publicado recientemente sobre los procedimientos para reducir los riesgos sísmicos que han pasado por mis manos, éste es el que quizás ofrece el mayor desafío a los investigadores, académicos y profesionales, no sólo arquitectos, sino también urbanistas e ingenieros, autoridades gubernamentales e inversores involucrados o interesados en reducir a niveles que sean socialmente y económicamente aceptables los riesgos sísmicos en nuestras áreas urbanas.

Como la autora refleja en el último párrafo de su comentario final, el propósito principal del material de este libro es 'ayudar a entender físicamente, en contraposición a analíticamente, los efectos que pueden producir los sismos en las ciudades' y despertar la inquietud en los profesionales involucrados en el diseño, construcción y mantenimiento de los edificios, así como en los urbanistas y planificadores, para que se produzca un cambio de actitud hacia los problemas que pueden generarse por sus decisiones cuando no se tiene en cuenta el estado de conocimiento en el Diseño de Edificaciones Sismorresistentes (DESR) para establecer la normativa urbana, construir nuevas edificaciones y actualizar el comportamiento sismorresistente de las existentes en ciudades situadas en zonas sísmicas.

Informes de la Construcción. Industrialización (I). Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid. Volumen 69, nº 512, octubre-diciembre 2008, 96 pp. ISSN: 0020-0883

Número monográfico dedicado a la industrialización de la edificación en sentido amplio que presenta un conjunto de trabajos que cubren aspectos complementarios del tema. Los trabajos de P. Cassinello "Eduardo Torroja y la industrialización de la 'machine à habiter' 1949-1961" y de J. Salas "De los sistemas de prefabricación cerrada a la industrialización sutil de la edificación: algunas claves de cambio tecnológico" se ocupan de la evolución histórica del proceso. Siguen tres trabajos dispares, incluso antagónicos, donde sus autores reflexionan sobre la práctica de lo que están construyendo: C. Ruiz-Larrea y otros, "Arquitectura, industria y sostenibilidad"; F. Pich-Aguilera y colaboradores, "La arquitectura residencial como una realidad industrial. Tres ejemplos recientes", y JU. M. Reyes y F. Altozano, "d_21 system: un juego para ser habitado". Las Notas Técnicas contenidas en este número también están dedicadas al tema y presentan los resultados del Concurso de Ideas INVISIO 2008.



Revista Ingeniería Industrial. Departamento de Ingeniería Industrial, Universidad del Bío-Bío. Concepción, Chile. Año 7, nº 2, segundo semestre 2008, 116 pp. ISSN: 07717-9103

Está en circulación la edición impresa de la Revista Ingeniería Industrial correspondiente al segundo Semestre 2008. Esta es una revista de divulgación científica, responsabilidad del Departamento de ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería de la Universidad del Bío-Bío, Chile.

El contenido de la revista está dirigido esencialmente a la comunidad científica y académica que da a conocer el avance de la ciencia, difundiendo nuevo conocimiento, contienen artículos originales inéditos que han pasado por revisión de pares, para asegurar que se cumple con las normas de calidad y validez científica.

En este número se presentan trabajos relacionados con un vasto ámbito de experiencias en temas de Recursos humanos, Responsabilidad social empresarial, Seis Sigma, Logística y Optimización, entre otros.

