

## libros

### Estudio de la capacidad tecnológica de la industria manufacturera venezolana



*Estudio de la capacidad tecnológica de la industria manufacturera venezolana*  
 Horacio Viana  
 (Coordinador)  
 FONDO EDITORIAL  
 FINTEC  
 Caracas, 1994.

Los estudios sobre la variable tecnológica son de reciente data. Esto no sólo sucede en nuestro país, también ocurre en los países desarrollados. Hace apenas pocos años investigadores como R. Solow, N. Rosenberg, C. Freeman, entre otros, es que han puesto de relevancia la tecnología en los procesos productivos de mercancías y servicios. En realidad y a pesar de estar viviendo en el siglo de la revolución tecnológica, la preocupación sobre el tema ha sido relativamente escasa. Así encontramos, que en el área de los estudios económicos es Schumpeter

quien, en la práctica y en este siglo, manifiesta preocupación consciente por el tema. En el siglo pasado los críticos de la economía política, Marx a la cabeza, hacen algunas reflexiones sobre el factor tecnológico pero aún de una manera poco acabada y vinculada al estudio de los medios de producción. Sin embargo, es a este último autor a quien se debe el haber mencionado lo que él llamó "la moderna ciencia de la tecnología" como la ciencia llevada a la producción. Cabe, pues, a Marx el mérito de haberle dado a los estudios sobre la tecnología la antigüedad suficiente como para matizar nuestra afirmación inicial.

Sin embargo, volviendo a nuestra época, el análisis económico ha estado huérfano de investigaciones sobre la capacidad tecnológica, en particular para la industria. He aquí un primer mérito del trabajo que reseñamos. En efecto, el equipo de la Cátedra de Innovación Tecnológica del Instituto de Estudios Superiores de Administración (IESA) ha realizado un estudio que pretende, utilizando sus propias palabras: "aportar informaciones y conocimientos de un tema que, no obstante su importancia

para el país, ha sido hasta ahora poco estudiado". Y lo ha logrado.

El texto recoge el análisis de una encuesta realizada a seiscientas empresas de la industria manufacturera venezolana. Se nutre de los trabajos que, tanto en el plano teórico como en el empírico, se han realizado en el país y en países desarrollados. Es deudor, además, de trabajos pioneros como el que sobre la industria química han realizado los investigadores del área de Ciencia y Tecnología del Centro de Estudios del Desarrollo (CENDES). Y se apoya, también, en los trabajos de la investigadora venezolana Carlotra Pérez y de algunos de los trabajos anteriores del propio Horacio Viana y de Ignacio Avalos.

El libro consta de cinco partes: una primera, a manera de introducción, donde se establece un marco de referencia para el análisis y se describe el alcance y metodología del estudio. En la segunda parte, se analizan las características de las empresas en cuanto a tamaño, ventas, antigüedad, sector de actividad, composición de capital, recursos humanos, planes y estrategias. En la tercera parte, se estudia el proceso de adquisición y negociación de tecnología.

Lo que los autores llaman las actividades de cambio, constituye la cuarta parte del trabajo. Allí analizan la taxonomía de las innovaciones, las dificultades de cambio tecnológico dentro de nuestra economía, las propias actividades de cambio en la industria manufacturera, los factores que los motivaron en las empresas analizadas, los obstáculos presentes y una visión a futuro sobre el cambio. Debemos destacar que el estudio está ampliamente ilustrado con datos y cuadros que permiten tener una adecuada percepción cuantitativa de los fenómenos analizados.

Por último, la quinta parte recoge las conclusiones del estudio y en sí misma constituye un documento valioso, no sólo para los investigadores sino también para aquellas personas preocupadas por las políticas de desarrollo industrial en el país. Encontramos en esta parte, una caracterización de la industria venezolana, los efectos de

## Progettare per la Sanità

los ajustes de los últimos años, la misión del Estado y algunos lineamientos de política a niveles macro, intermedio y micro.

El equipo constituido por Ignacio Avalos Gutiérrez, Antonio Balaguer Lira, María A. Cevilla y Carlos Suárez Giménez, bajo la coordinación de Horacio Viana, han realizado un buen trabajo. Debemos destacar, también, el apoyo recibido por el ya desaparecido Fondo de Fomento de la Innovación Tecnológica (Fintec) en el patrocinio de la investigación realizada. Sólo por este tipo de esfuerzo tenía justificada su existencia. Sin embargo, contamos ahora con el Fondo Editorial F I N T E C que ha hecho posible la difusión de este trabajo. Estamos seguros que no será el último en este esfuerzo editorial. Los investigadores en el área de la gestión tecnológica contamos con la continuidad de esta importante iniciativa. La calidad de esta publicación garantiza el éxito de esta empresa.

**Luis F. Marcano González**



**Progettare per la Sanità**  
 Organo oficial del Centro Nacional para la Edilicia y la Técnica Hospitalaria (CNETO). Roma, Italia  
 Director responsable: Sergio Cobolli Gigli

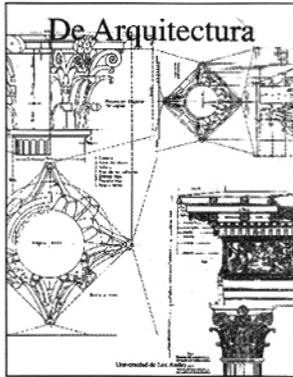
En el marco del proceso de renovación de las edificaciones sanitarias en Italia, para adecuarse a las exigencias europeas y pasar a formar parte de la Comunidad Económica, se han sucedido una serie de hechos preparatorios en materia de actualización de conocimientos y en ocasión de abrir un debate técnico y cultural sobre este aspecto. La aparición de revistas técnicas especializadas ha ofrecido la posibilidad de servir como órganos de difusión y discusión del proceso que está acaeciendo en el país en materia de gestión, programación y diseño de es-

tablecimientos. Han sido tribunas abiertas al debate y discusión entre autoridades en la materia y hasta de noveles proyectistas. Como ejemplo podemos citar la revista **Progettare per la Sanità**, iniciada en Febrero del 92 con publicaciones mensuales, la cual se recibe periódicamente en el Centro de Información y Documentación del IDEC, UCV.

Se han hecho reportes de viajes de estudio al extranjero por parte de comisiones técnicas, a fin de constatar la situación y los adelantos en la materia en otras latitudes, a los sistemas de prestación de servicios, a índices y estándares usados, dichos estudios han servido de información para los trabajos de investigación relativos a la actualización de normas, elaboración de guías y estudios evaluativos. Esta revista, se presenta en varias secciones: divulgación de las actividades realizadas por la Organización CNETO, actualidad, proyectos arquitectónicos, informática, tecnología, organización, gestión de los Servicios Sanitarios y problemas informativos sobre el tema de la Sanidad: costos de gestión, con la tecnología siempre presente en la estructura hospitalaria, las normas y leyes que condicionan la categorización de establecimientos modernos y eficientes a la par con los países mas desarrollados.

**Sonia Cedrés de Bello.**

## De Arquitectura



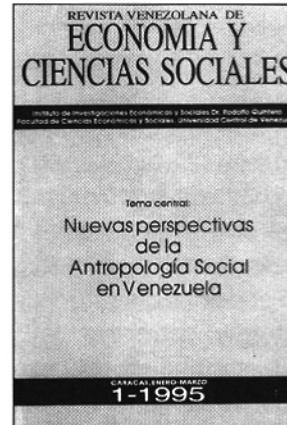
**De Arquitectura**  
 Director: Christian Páez Rivadeneira  
 Facultad de Arquitectura  
 Universidad de Los Andes  
 Telf.: (074) 401901  
 Fax (074) 401903

La Facultad de Arquitectura y Arte de la Universidad de Los Andes (ULA, Venezuela), inició desde 1993 una publicación anual bajo el nombre *De Arquitectura*, un esfuerzo editorial dedicado a la reflexión sobre los asuntos de este campo. Con su N° 2, correspondiente a 1994, le da continuidad a esta iniciativa, con lo cual demuestra su voluntad de permanecer, *De Arquitectura* reúne trabajos aunque predominantemente de profesores de la Facultad de Arquitectu-

ra y Arte de la Universidad de la ULA, pero tal como hizo en su primer número, encontramos trabajos de analistas de la arquitectura de la Universidad Central de Venezuela. Un elemento interesante es que incorpora en este número un texto de una estudiante de Historia del Arte de la ULA, un ejemplo a seguir por otras publicaciones. Esta revista tiene una sección dedicada noticias de la Facultad de Arquitectura de la ULA, así como reseñas de libros y revistas.

A. L.

## Revista Venezolana de Economía y Ciencias Sociales



**Revista Venezolana de Economía y Ciencias Sociales**  
 Director: Dick Parker  
 Universidad Central de Venezuela

Como la transformación en la continuidad, el Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales "Rodolfo Quintero" de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (FACES) de la Universidad Central de Venezuela, ha relanzado su revista. Ahora, la *Revista Venezolana de Economía y Ciencias Sociales*, que aunque con nuevo enfoque quiere darle permanencia a una publicación anteriormente conocida como *Economía y Ciencias Sociales*, una de las publicaciones en esta

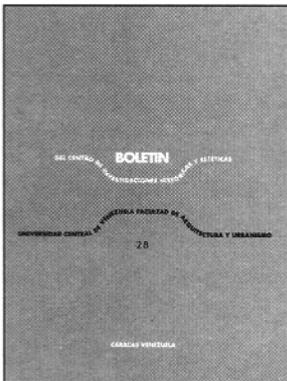
área de mas vieja data -más de tres décadas-, que como muchas ha estado sometida a la discontinuidad.

Se proponen retos exigentes, además de salir trimestralmente, proyectar la producción intelectual de esa Facultad, reflejar los problemas neurálgicos del país y servir de vínculo de comunicación e intercambio con sus pares del resto de América Latina. Simultáneamente a la transformaciones organizativas, han incorporado el sistema de arbitraje como mecanismo selectivo y de calidad de lo se publicará en esta revista.

Dentro de la innovaciones se encuentra el tener un tema central, que en este primer número es «Nuevas perspectivas de la Antropología Social en Venezuela», avalado por las firmas de Gustavo Matín, Filadelfo Morales, Edgardo Lander, Emamuele Amodio y Samuel Hurtado. En cada número, sin abandonar una variedad temática, a la vez que incorporar una sección de documentos, de reseñas bibliográficas y de eventos académicos. En este número, además, contiene un registro de otras revistas venezolanas en ciencias sociales.

A. L.

### Boletín del Centro de Investigaciones Históricas y Estéticas



**Boletín del Centro de Investigaciones Históricas y Estéticas**  
 Director: Alberto Sato  
 Universidad Central de Venezuela  
 Apartado Postal 40.362  
 Fax: (02) 693.1158

Después de un largo interregno, ocho años, ha vuelto a salir el **Boletín del Centro de Investigaciones Históricas y Estéticas**, del Centro de Investigaciones Históricas y Estéticas de la Universidad Central de Venezuela, una publicación de reconocido prestigio internacional. Recordamos los elogiosos comentarios sobre esta revista que nos hizo Jorge Henrique Hardoy, uno de sus colaboradores habituales, pero sobre todo un puntal de la investigación urbana de América Latina,

que bien merece un espacio de homenaje en una órgano como éste que difundió algunos de sus importantes y agudos textos. La reaparición de esta revista es ya un gesto que seguramente hubiera alegrado a este investigador de la arquitectura y de la ciudad, ya fallecido, pero cuya impronta de contribución y estímulo a la investigación en este campo no debe dejar de reconocerse. Saludamos la reaparición de esta revista que viene nuevamente a atender los temas y debates de la historia y el patrimonio arquitectónico. El contenido de este nuevo número nos anuncia la continuidad, a la vez que la renovación, de un campo del conocimiento en el cual una publicación de este tipo puede contribuir a difundir. Como en sus etapas anteriores encontramos en su páginas contribuciones no sólo de investigadores de la UCV, y de Venezuela, sino de otras latitudes de América Latina y Europa.

A. L.

### Ciudades de la Gente



**Ciudades de la Gente**  
 Latinoamérica por la Rehabilitación Integral de los Barrios  
 Coordinadora:  
 Teolinda Bolívar

Desde hace muchos años se ha estado intentando crear canales de información, comunicación y análisis de experiencias de los pobladores de barrios, así como de las políticas estatales respecto a esta parte de nuestras ciudades, presentado en una forma sencilla y accesible para un público amplio. Recordamos el ensayo impulsado desde Chile entre 1989 y 1990 de la publicación **Construyendo Futuro. Boletín Latinoamericano de Pobladores**, que no logró cuajar. Ahora se rea-

liza desde Venezuela un nuevo esfuerzo, **Ciudades de la Gente (Latinoamérica por la rehabilitación integral de los barrios)**, una la publicación trimestral, de formato sencillo y ágil, que ha comenzado a salir bajo la coordinación de la Arq. Teolinda Bolívar y el patrocinio de la Fundación para el Progreso del Hombre (Francia) y de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Central de Venezuela. Cuenta con un Comité Editorial que reúne tanto estudiosos del problema como organizaciones de pobladores. Este Boletín está orientado a apoyar y difundir los procesos latinoamericanos de rehabilitación integral de los barrios populares. **Ciudades de la Gente** es un esfuerzo que puede convertirse en una herramienta útil para apoyar y difundir los esfuerzos por el reconocimiento y mejoramiento del hábitat popular en América Latina. Esperamos que esta nueva iniciativa editorial se consolide. Para quienes estén interesados en recibir este boletín o enviar algún material para su publicación, les informamos que pueden escribir al Apdo. 16.164, Caracas 1011-A, Venezuela, o comunicarse por los teléfonos 693.07.82-693.10.14 o al Fax: 574.19.15.

A. L.