

## COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

*Setting up Healthcare Service Information Systems: A Guide for Requirement Analysis, Application Specification, and Procurement Washington DC: OPS, 1999, 624 pp*

El reciente avance de las tecnologías de la información permite procesar grandes volúmenes de información compleja y de datos críticos como son los relacionados con la información médica. Por este motivo se prevé un gran desarrollo de productos informáticos para la actividad médica y una fuerte inversión en la aplicación de éstos.

La Organización Panamericana de la Salud Publica en este contexto el libro titulado *El establecimiento de sistemas de información en servicios de atención de salud: Guía para el análisis de requisitos, especificación de las aplicaciones y adquisición*. Un manual para los usuarios de tecnologías informáticas aplicadas a la salud resultado de la colaboración entre la Organización Panamericana de la Salud y la empresa IBM destinado específicamente a Latinoamérica y el Caribe. Se define como sistema de información en salud al conjunto de recursos tecnológicos que utiliza una institución u organización de salud para el procesamiento, archivo y distribución de datos e información de salud. La obra está destinada a distintos tipos de usuarios que deban tomar decisiones respecto a la adquisición de tecnología; desde aquellos que por primera vez se enfrentan con la posibilidad de comprarla hasta el que debe decidir qué protocolo de comunicación utilizar en su laboratorio. Para todos ellos se convertirá en una obra de permanente consulta.

El libro contiene siete partes; la primera parte describe los sistemas de información en cuanto a la salud. La segunda se expone en las características técnicas

de estos sistemas. La tercera parte es una guía para la contratación de proveedores de servicios y tecnología, enfocada principalmente para la confección de pliegos de licitación. Las dos partes siguientes están pensadas para los que ya tomaron la decisión de establecer un sistema de información automatizada y presenta las características funcionales que debería tener y los principales estándares que se utilizan actualmente. En la sexta parte se analiza el estado de los sistemas de información en Latinoamérica y el Caribe. Completa la guía una lista de fuentes de información *on line* y una extensa bibliografía de OMS/OPS referidos al tema.

El libro de 624 páginas se comercializa exclusivamente en CD (este CD puede comprarse contactando OPS por FAX (301) 206-9789 o por e-mail: paho@pmds.com). Contiene dos versiones, castellano e inglés, pero las referencias técnicas de las distintas partes son en inglés. Posee una portada intuitiva desde la que se accede a cada parte, sección o referencia fácilmente. Los textos también pueden ser editados en formato *pdf* a través del programa de distribución gratuita Acrobat Reader, que está incluido en el CD. Acompaña la edición una base de datos *MS Access* con el listado de funcionalidades de un sistema de información en salud (HIS, por *Healthcare Information System*), quizá la sección más novedosa de este libro.

El precio de este útil y práctico manual es accesible, 30 dólares y puede conseguirse por e-mail: paho@pmds.com.

**GGC**