

## **SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EL CONTROL DE LOS INVENTARIOS EN USO (FONDUS)**

*Téc. Jennifer González Echagarrúa, Lic. Carlos Mora Rojas, Téc. Osmany Rodríguez Cisneros y  
Téc. Rodolfo Mendoza Bu*

### **RESUMEN**

**Teniendo en cuenta la situación por la que atraviesa el país, se hace necesario insistir en la observación de todas aquellas normas y regulaciones que permitan un mejor control de los recursos y, por ende, contribuyan a su ahorro. Además de ello, conociendo del descontrol que ocasiona la inadecuada canalización de la documentación que originan los movimientos y lo complejo que resulta mantener actualizadas las actas que los controlan, los autores de este trabajo se propusieron automatizar el subsistema de inventario en uso (fondos fijos) como parte integral del Sistema Económico para Unidades de Salud (SEUS), para tratar de solucionar las dificultades existentes a partir del sistema automatizado SARC, que data de los años 80. Aquí se presenta inicialmente el esbozo de los aspectos teóricos relacionados con la programación orientada a objetos y la teoría de base de datos; a continuación se dedica un espacio al análisis y diseño del sistema propuesto y finalmente se describe el programa Fondus. El sistema no solo garantiza el cambio del sistema operativo MS-DOS a Windows, con todas las ventajas de este último, sino que brinda informes más completos sobre los movimientos realizados y el registro de los fondos fijos, así como también mejora cualitativamente la seguridad de la aplicación y la generación automática de los comprobantes de operaciones.**