

**RESEÑA DE LIBROS**  
**MICROCOMPUTERS IN LOCAL GOVERNMENT**

*James R. Griesener*  
*International City Management Association (1983)*

El advenimiento y desarrollo de las microcomputadoras durante los últimos diez años, ha tenido un profundo impacto sobre la sociedad. Desde su aparición a fines del decenio de 1970, la microcomputadora ha encontrado las maneras de incorporarse en casi todas las organizaciones públicas y privadas existentes en nuestra sociedad. Adicional a ésto, esta tecnología ha fomentado la investigación y análisis dentro de áreas de interés social como lo es el campo de la administración pública.

El objetivo de este libro "Microcomputers in Local Government", es el brindarle a los lectores la información necesaria y básica acerca del reconocimiento técnico y uso práctico de las microcomputadoras en las tareas administrativas de los gobiernos municipales. Este libro brinda la información necesaria acerca del papel, posible impacto y potencial uso que se le puede dar a estos sistemas en las organizaciones públicas. Como señala el autor, este libro va dirigido a personas con ningún o poco conocimiento previo de esta tecnología, ya que la información es presentada en un lenguaje altamente técnico.

Este libro está organizado fundamentalmente en tres partes, las cuales discuten muchas de las interrogantes al querer incorporar esta tecnología en cualquier tipo de organización.

La primera sección del libro reseña los posibles cambios y beneficios fundamentales que puede sufrir el medio ambiente de una organización gubernamental cuando es incorporada la microcomputadora. Esto lo podemos medir, en términos de los cambios estructurales, que la organización pueda experimentar debido a esta tecnología. El autor señala, que estos cambios pueden producirse debido al bajo costo, la alta capacidad y fácil manejo de estos sistemas. Además apunta que esta tecnología puede ayudar en la creciente necesidad de aumentar la productividad.

En su segunda parte, el autor describe la estructura o componente de un sistema de microcomputadora. Este provee la información básica acerca de lo que es una microcomputadora, cómo esta trabaja, y sus componentes físicos y operativos.

En la tercera parte, se examinan los diferentes aspectos relacionados con el uso que se le puede dar a las microcomputadoras en las organizaciones públicas, especialmente, gobiernos municipales. Esta información entre otras cosas incluye las funciones que puede tener esta tecnología dentro de las organizaciones. Adicional a esto, se presenta brevemente aquellos asuntos relacionados con el proceso de selección de un sistema de microcomputadora, compra de programas de apoyo y adiestramiento de personal.

Este trabajo tiene la cualidad de ser un libro de introducción al campo de las microcomputadoras en el campo de la administración pública, en términos de la sencillez que expone el tema, siempre y cuando el lector no haya tenido ninguna exposición a la tecnología previamente.

Dado que esta tecnología ha venido sufriendo acelerados cambios, desde que se publicó este libro en el 1983, es recomendable la actualización de la información presentada en este libro. Adicional al punto anterior, recomendamos la lectura del libro de Philip A. Schrodtt, ["Methods for Social Scientist,"] donde se reseñan y complementan varios temáticos encontrados en el libro de James R. Griesener.

Reseña por Manuel Frau Ramos, Catedrático Auxiliar de la Escuela Graduada de Administración Pública.