

ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE MICROSISTEMAS DE INFORMACIÓN

Alberto Isaac Pierdant Rodríguez



TÍTULO

Análisis, diseño y desarrollo de microsistemas de información

Autores:

Alberto Isaac. Pierdant Rodríguez (pierdant@correo.xoc.uam.mx)

Colección la Llave Núm. 23

Editorial:

Universidad Autónoma Metropolitana (www.xoc.uam.mx)
(<http://biblioteca.xoc.uam.mx/index.htm>)

Primera Edición 2002

País de impresión:

México, 2002

Número de páginas 156

ISBN de la colección: 970-654-052-6

ISBN: 970-31-0082-1

Las actividades que el ser humano desarrolla para procesar datos dan como resultado información. La información consta de hechos e ideas. Estar informado significa que hemos acumulado hechos e ideas acerca de nosotros mismos y de nuestro entorno, lo que nos permite perseguir y obtener determinados objetivos, incrementando así nuestro nivel de conocimiento. La información es una necesidad que satisface los requerimientos de personas, grupos y organizaciones para poder guiar su comportamiento. Las organizaciones desarrollan sistemas de información con diversos propósitos. Por ejemplo los sistemas de procesamiento de tracciones funcionan a nivel operativo, los sistemas para automatización de oficina, dan cabida a las actividades que se realizan a nivel de conocimiento; las tareas de análisis para la toma de decisiones se realizan con un sistema de información y de apoyo gerencial.

Una organización no siempre requiere de un sistema complejo para satisfacer sus necesidades de información: un sistema pequeño o microsistema puede cubrir adecuadamente los requerimientos de procesamiento de datos e información de un área, departamento o gerencia. En este sentido, este libro proporciona al lector las herramientas necesarias que le permitirán analizar, diseñar y desarrollar micro sistemas para satisfacer sus necesidades de información.