

referencias

Libros y autores

Anderson, R. G.

○Proceso de Datos y Sistemas de Información de Gestión
Madrid: EDAF, 1984.

Tiene como meta proporcionar un estudio amplio y servir como libro de consulta en todo lo que se refiere al campo del procesamiento de datos y de los sistemas de información para la gestión. Abarca temas tales como los de los métodos manuales, electromecánicos y electrónicos de proceso de datos, la transmisión de datos, el análisis de sistemas, la programación y el marco conceptual de los sistemas de información para la gestión.

Benice, Daniel P.

○Introducción a las Computadoras y Proceso de Datos
Madrid: Práctico-Hall, 1973.

El libro está concebido para que sirva de introducción a la informática. Presenta un primer curso sobre representación de diagramas de flujo y cinco lenguajes de programación: Ensamblador del Sistema 1360, FORTRAN, COBOL, P/1 y RPG.

Coll-Vinent, Roberto

○Bancos de Datos: Teoría de la Teledocumentación
Madrid: A.T.E., 1980.

Presenta en una primera instancia los conceptos teóricos de sistema, base y

banco de datos para luego ejemplificarlos con las bases de datos del New York Times, CBS News, BLAISE, SDC60RBIT, Lockheed/DIALOG, JURIS y LEXIS y DIANE-EURONET. Los ejemplos de bases de datos en idioma español son mínimos ya que solo se presentan algunos casos de teledocumentación en España.

Coll-Vinent, Roberto

○Teoría y Práctica de la Documentación
Madrid: A.T.E., 1978.

Define qué es la documentación y las diferencias e interrelaciones entre documentación, información y comunicación. Presenta además el análisis documental, la clasificación, los tesauros y cómo realizar búsquedas documentales. En una segunda parte se presentan los siguientes servicios de documentación: el servicio de documentación de Le Monde, del semanario L'Express, del Instituto Nacional de lo Audiovisual, el Centro de Documentación de DYPANEL, el servicio de documentación de El País y el Consorcio de Información y Documentación de Cataluña.

Hartman, W.; H. Matthes y A. Proeme

○Manual de los Sistemas de Información
Madrid: Paraninfo, 1979. Primera y Segunda Parte.

Presenta el desarrollo de sistemas de información partiendo de las actividades de análisis, requisitos y su determinación.

diseño y desarrollo e implantación y su evaluación. El desarrollo de un sistema de información se presenta en forma de una red de actividades y cada actividad de esta red se describe separadamente y en su descripción se exponen las consideraciones técnicas y los métodos necesarios para su ejecución. Además de la ingeniería de sistemas, también son considerados los aspectos gerenciales relacionados con la organización, guía y evaluación de un desarrollo integrado de sistemas.

**Henry, W. M.; J. A. Leigh,
L. A. Tedd y P. W. Williams**

○ *Investigación con Ordenadores:
Búsqueda On-Line*
Madrid: A.T.E., 1981.

La búsqueda "on-line" (en línea) constituye una herramienta poderosa para la investigación en la medida en que facilita el acceso a bases de datos que contienen documentos que pueden ser útiles para el investigador. En el libro se dan ejemplos concretos de sistemas reales y una descripción detallada de los servicios y técnicas de investigación. Además, se incluye una discusión sobre el papel del intermediario, detalles de los aspectos administrativos y una descripción de ayudas y métodos para la tarea de instrucción y entrenamiento.

Meltzer, Morton F.

○ *La Información: Recurso Fundamental de la Gerencia. Cómo Buscarla, Utilizarla y Manejarla*
México: Fondo Educativo Interamericano, 1983.

Tiene como propósito presentar la información como un recurso a disposi-

ción de los gerentes que les puede ayudar en la toma de decisiones. Está destinado a gerentes que desean rodearse de información confiable, precisa y actualizada para desempeñar de mejor forma sus tareas diarias.

Sanders, Donald H.

○ *Computación en las Ciencias
Administrativas*
México: McGraw-Hill, 1978.

Proporciona a los futuros usuarios de los sistemas de información algunos conceptos básicos acerca del procesamiento de información en computadoras, una orientación general sobre el computador y algunas ideas sobre el impacto que los computadores están causando en los hombres de negocio, en el medio en que trabajan y en la sociedad en que viven.

Silva, Federico

○ *Análisis y Diseño de Sistemas:
Teoría y Práctica*
Cartago: Editorial Tecnológica de Costa Rica, 1984.

Da una visión completa, integrada y práctica de lo que constituye el análisis y diseño de sistemas de información basados en computadoras. El autor usa ejemplos reales y de uso frecuente dentro de la actividad de computación comercial lo que hace el libro más ilustrativo para personas interesadas en estos tópicos por primera vez. □