

**RESEÑA DE
OBRAS PUBLICADAS
POR LA U.P.B.**

SERIE NABLA - DELTA

- N° 4 **Algebra para Principiantes.** (2a Ed).
Javier Escobar Montoya.

Texto de apoyo para estudiantes de Ingeniería. con tratamiento científico y metodológico de los fundamentos algebraicos.

- N° 6 **Dibujo de Ingeniería** (2a Ed).
Carlos Mario Pérez J.

Esta publicación es un complemento técnico basado en el texto "Geometría Plana Espacial y Descriptiva". Es un complemento de actualidad para el ingeniero, en cualquiera de sus especializaciones.

- N° 11 **Sistemas y Señales** (2a Ed)
Tomo I. Luis Benigno Gutiérrez Zea.

Sistemas y Señales comprende el tratamiento de los sistemas lineales de tiempo continuo, y hace énfasis en las señales tratables estadísticamente. También reúne tópicos correspondientes a sistemas de tiempo discreto, filtros, procesos aleatorios y ruido.

- N° 15 **Telefonía** (2a Ed)
Arturo Maldonado V.

Texto guía en la asignatura Telefonía, en el que se destacan temas como: Conmutadores Telefónicos y la configuración de una central telefónica SPC digital.

- N° 27 **Sistemas de Potencia** (1a Ed.)
Pablo Hernán Corredor

Este libro define y modela los diferentes elementos que conforman un sistema de potencia, plantea los logaritmos principales

que se utilizan para solucionar problemas de flujos de carga tanto en redes de distribución como de transmisión.

- N° 28 **Controladores Lógicos Programables.**
(PLC) (1a Ed.)
Hernán Valencia G.

Los temas del texto abarcan la definición del control de procesos, la teoría del control secuencial y los aspectos básicos del PLC como estructura, principios, especificaciones técnicas y criterios para su adecuación.

- N° 29 **Sistemas Unitarios de Control.**
Antonio Quintero A.

El Autor plantea la necesidad que se le presenta a los ingenieros en el campo eléctrico y electrónico, para incursionar en el montaje de los procesos industriales y la fácil utilización de equipos de computo de alta velocidad.

- N° 30 **Mecanismos I.**
Jhon Luis Millán G.

Este libro define la teoría de los mecanismos y las máquinas, como ciencia aplicada que sirve para comprender las relaciones entre la geometría, los movimientos y las fuerzas que los generan.

- Análisis de Agua-Aire**
Nohra Elena Campillo V.

Este manual explica los principales parámetros que deben analizarse en una muestra de agua, las condiciones y precauciones para la toma de la muestra y los métodos de análisis recomendados por Standard Methods APHA.

COLECCION CIENCIA BASICA

- ◆ **Guía Laboratorio de Estadística.**
Consuelo Arango Vásquez
Carlos Alberto Builes Restrepo.

Este folleto busca un complemento para los temas tratados en el curso teórico impartido en la Universidad. Consta de 10 Guías de laboratorio, fundamentadas en experimentos y principios teóricos.
- ◆ **Guía de Laboratorio - Física General para Ingenieros (2a Ed.)**
Consuelo Arango Vásquez
Luis Ignacio Ordoñez.

Esta guía reúne las ideas básicas y fundamentales para realizar prácticas sencillas de laboratorio. La guía es un complemento indispensable de la parte teórica.
- ◆ **Guías de Laboratorio de Física para Administradores.**
Luis Ignacio Ordoñez M.
Consuelo Arango Vásquez.

El objetivo del texto es complementar el curso de física de acuerdo con las necesidades planteadas en estas primeras guías de laboratorio, de tal forma que le ayuden al estudiante a familiarizarse con los elementos básicos de la física conceptual.
- ◆ **La Nomenclatura Química no es Memoria (5a Ed.)**
Luis Fernando Montoya V

En este libro el autor pretende que los nombres compuestos y las fórmulas de ellos, se puedan establecer con base en fórmulas generales para evitar que el estudiante trabaje estos cursos de memoria.

SERIE CLAVE

- N° 5 **Construcción para Arquitectos**
Tomos III y IV
Ernesto Avalos Santos.

Tomo III. El Suelo, el Terreno, Cimentaciones, Muros de Contención y Drenajes.

Tomo IV. Mampostería, Entrepisos y armazones para cubiertas.
- N° 6 **Volúmenes y Perspectivas**
Jorge Vélez Bernal.

Se presentan en este manual un conjunto de apuntes de volúmenes y perspectivas que se dictan en los primeros semestres en la Facultad de Arquitectura.

COLECCION ARCO IRIS

- N° 1 **Derecho Tributario para Administradores.**
1992
Dora Nancy Arcila
María Cristina Duque
Alvaro Yoliam Vargas

En este texto se cuestionan los métodos de recaudo, mecanismos de control, sanciones a infractores, controles para evitar el fraude fiscal. Igualmente proporciona elementos de juicio al administrador del sector privado como la evaluación de incentivos tributarios, optimización de los ingresos, relación entre el tributo y el precio frente a competidores, entre otros temas.

Centro de Altos Estudios de Periodismo

**COLECCION DE
ALTOS ESTUDIOS**

- N° 2 Cinco Siglos de Credibilidad en Suspense

Esta publicación del CAEP quiere establecer una estrecha relación entre periodismo e historia. Se presentan una serie de artículos discutidos y enriquecidos en equipo antes de ser expuestos a la opinión pública.

La titulación da una idea respecto a la producción periodística en América Latina, contada desde los cronistas de indias, hasta las múltiples ofertas que podemos encontrar en los medios masivos a las puertas del siglo XXI

**COLECCION
TEOLOGIA Y FILOSOFIA**

- N° 5 El Pentateuco.

Pbro. Néstor Giraldo Ramírez.

Este análisis del libro Sagrado hace referencia a los aspectos más importantes, presentando el estado actual de las investigaciones para dar una clara orientación de estudio y lectura, que lleven a comprender la riqueza doctrinal de este libro.

**500 Años de Evangelización
en América Latina.**

Academia de Historia Eclesiástica

El Libro 500 años de Evangelización en América Latina son 12 estudios que muestran la capacidad investigativa de los académicos en el campo de la historia eclesiástica, mostrando la variedad de los temas que pueden ser estudiados sobre la obra evangelizadora en América Latina.

◆ **La Poética del Nuevo Mundo
en las Crónicas de Indias.**

Tarcisio Valencia Posada

Esta obra es una minuciosa recopilación histórica de nuestros conquistadores, "obedeciendo a una necesidad ancestral de reencontrarse con la memoria de las primeras visiones, sueños y temores que tuvieron soldados, navegantes, clérigos e inquisidores en su primer contacto con eso que aún no era América".

◆ **Creación del Obispado de Antioquia**

Pbro. Javier Piedrahita Echeverri.

Este libro está dividido en 5 capítulos que reúnen los atributos históricos relatados cronológicamente en el período colonial. Es un documento valioso de nuestra historia religiosa.

◆ **Balance Social (4a Ed.)**

María Isabel Fernández V.

Mery Gallego Franco

Jaime Eduardo Ortiz

Estos 3 expertos en el tratamiento del problema social en las empresas, se han reunido para escribir este libro, que exige la ANDI a sus afiliados, en razón de considerar importante mantener informados a los trabajadores y usuarios sobre las actividades de la empresa en el campo social.

afiliados, en razón de considerar importante mantener informados a los trabajadores y usuarios sobre las actividades de la empresa en el campo social.

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia