



CDU: 621.3.03 = 134.2
ACOMETIDAS ELÉCTRICAS. LEGISLACIÓN Y EJEMPLOS DE APLICACIÓN. Autor: José Pérez Cámara. 132 p.p. de 170 x 240 mm. Creaciones Copyright. 2006.

Índice de Capítulos: Acometidas eléctricas. Definición y tipos.- Objeto y ámbito de aplicación.- Derechos de acometida en suministros para B.T.- Derechos de acometida en suministros para A.T.- Derechos de acometida para suministros especiales.- Derechos de enganche y verificación.- Calidad de servicio.- Anexos.- Bibliografía.

Esta obra explica todo lo relacionado con las solicitudes de las acometidas eléctricas, tema de importancia singular en el sector eléctrico, con interés para los instaladores como para los docentes de la materia. Partiendo de la definición de todos los tipos de acometidas, termina explicando todo lo relativo a los derechos que legalmente corresponde abonar a los clientes, a las empresas distribuidoras por las solicitudes de suministros en B.T., A.T. y especiales. Todo ello, analizado bajo el marco del R.D. 1955/2000 de 1 de diciembre. L.B.

CDU: 654.91 = 134.2

COMUNICACIONES ÓPTICAS. CONCEPTOS ESPECIALES Y RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS. Autor: María Carmen España Boquera. 408 p.p. de 170 x 240 mm. 2005. ISBN 84-7978-685-X. Precio: 36,54 € más IVA (4%).

Índice de Capítulos: Propagación de señales en las fibras ópticas.- Conexiones, acoplamientos y medidas en las fibras ópticas.- Fotodetectores y receptores para comunicaciones ópticas.- Fotoemisores para comunicaciones ópticas.- Diseño de sistemas de comunicaciones ópticas.- Sistemas avanzados.

La fibra óptica constituye el medio de transmisión por antonomasia para los sistemas de comunicaciones ópticas y está llegando a los mismos hogares con un abanico de aplicaciones cada día más amplio. Esta obra plasma desde un punto de vista pragmático, la disciplina de las comunicaciones ópticas de un modo original mediante ejercicios inspirados en la actividad del ingeniero. Las soluciones aportan el soporte técnico necesario. L.B.



CDU: 621.31 = 134.2

CENTRALES TÉRMICAS DE CICLO COMBINADO. TEORÍA Y PROYECTO. Autores: Santiago Sabugal García y Florentino Gómez Moñux. 328 p.p. de 170 x 240 mm. Díaz de Santos. ISBN: 84-7978.735-X. Precio: 45,04 € IVA incluido.

Índice general: Nuevas tendencias en sistemas de generación de energía eléctrica.- Fundamentos termodinámicos de los ciclos combinados gas-vapor.- Ciclos combinados gas-vapor con diferentes niveles de presión y de temperatura de vapor.- Tecnología de los elementos constitutivos principales y configuraciones de los ciclos combinados gas-vapor.- Criterios de diseño de los sistemas eléctricos de una central de ciclo combinado gas-vapor.- Criterios de diseño del sistema de control.- Desarrollo del proyecto de una central.- Proceso de contratación de una central.- Normativa aplicable en el desarrollo del proyecto de un ciclo combinado gas-vapor.- Organización de la explotación y mantenimiento.- Tendencias futuras del desarrollo de los ciclos combinados gas-vapor.- Anexos.- Índices de figuras y tablas.

Este libro conjuga adecuadamente la visión de los ciclos combinados gas-vapor de dos ingenieros industriales con muchos años de experiencia en el sector con la visión más académica con el adecuado rigor científico. Se trata de una obra altamente recomendable. L.B.



CDU: 659.125 = 134.2

DISEÑO GRÁFICO CON CATIA. CURSO PRÁCTICO CON LOS MÓDULOS SKETCHER Y PART DESIGN. Autor: Jesús Lambás. 227 p.p. de 170 x 240 mm. Ra-Ma Editorial. 2006. ISBN: 84-7897-696-5. Precio: 15,90 €.

Índice de Capítulos: Inicio en Catia.- Selección de elementos.- Manipulación de elementos con el compás.- Sketcher Part Design.- Ejercicios.- Knowledge.- Índice alfabético.

La bibliografía sobre esta herramienta es escasa y principalmente está en inglés. Además, la complejidad del programa y su amplitud dificultan encontrar una obra única que abarque toda la extensión del programa.

Esta es la razón de que el autor haya preparado esta obra de introducción a CATIA explicando los módulos más utilizados. Hay muchos libros sobre el manejo de programas de diseño pero son mera secuencia de órdenes y ejemplos "evidentes". Se ha pretendido también explicar las herramientas para manejar el programa, recordar algo de Geometría y ponerlo en práctica. L.B.



DV: 303.422

AL FINAL DE LA JORNADA..... Autor: Joaquín Nebreda de Miguel. 421 p.p. de 170 x 240 mm. Biblioteca Arriola Lerchundi. 2006. Precio: 30 € IVA incluido.

Índice de capítulos. Justificación, de la ribera del cadagua al Ensanche de Bilbao. Actividad política y cautiverio. En la guerra civil. Ingeniería, Ferrocarril y Escuela de Peritos e Ingenieros. (1939 - 1954). Ingresó en el Banco de Vizcaya. Banco de Vizcaya. Velocidad de crucero. La Fundación Banco de Vizcaya. Mi retiro.



El autor ha recorrido todo el amplio campo de actividades abarcadas por la ingeniería Industrial en destacadas actuaciones en todos ellos: Enseñanza, industria, proyectos estructurales, banca, finanzas, asesoría..... son unas memorias de amena lectura. L.B.

CDU: 622.12 = 111

EXCAVATIONS AND FOUNDATIONS IN SOFT SOILS. Autores: Kempfert, Hans-George; Gebreselassie, Berhane. 598 p.p. de 160 x 240 mm. 421 figuras. Springer, 2006. Precio: 99,95 €; 125,00 \$; 97,00 €.

Índice: Introducción.- Material properties of soft soils.- Constitutive soil models and soil parameters.- Supported excavations in soft soil deposits.- Shallow foundations on soft soils.- Pile foundations.- Soil stabilisation with column-like elements.- References.

Se recogen las experiencias así como los resultados de los más recientes desarrollos e investigaciones en excavaciones y cimentaciones sobre terrenos blandos. El diseño geotécnico y la ejecución de estructuras de Ingeniería Civil sobre este tipo de terrenos, suelen estar asociados a dificultades notables. El objetivo de los autores (expertos de la Universidad de Kassel) es proporcionar a los lectores una visión general del estado actual del arte sobre las propiedades del material de estos terrenos, distintos tipos de cimentaciones y métodos de estabilización. Es un libro de referencia para los interesados en la materia. L.B.

