

CDU: 7.034 : 62 = 134.2

TÉCNICA E INGENIERÍA EN ESPAÑA. I EL RENACIMIENTO. Autor: Manuel Silva Álvarez. 623 p.p. de 170 x 240 mm. Real Academia de Ingeniería.- Institución "Fernando el Católico". Prensas Universitarias de Zaragoza. 2004.

Índice general de Capítulos: Sobre Técnica e Ingeniería en torno a un excursus lexicográfico.- Valoración filosófica de la técnica.- Los gremios: estructura y dinámica de un "modelo" gremial.- La profesión de ingeniero: los ingenieros del rey.- Instituciones para la formación de los técnicos.- Técnica y estética: los tratados de Arquitectura.- El lenguaje gráfico: inflexión y pervivencias.- La divulgación técnica: características lingüísticas.- Ingeniería y obra pública civil.- La artillería: aproximación y materiales.- La formulación de los principios de la fortificación abaluartada en el siglo XVI. De la apología de Escrivá (1538) al Tratado de Rojas (1598).- La minería.- El Arte de Navegar y la construcción naval. Protindustria: Una perspectiva desde Los Veintiún Libros de los Ingenios y Máquinas.- Privilegios de invención.- Apuntes bibliográficos.

Obra magnífica (en la que han colaborado como autores de capítulos otros 13 especialistas) que constituye un singular compendio de la evolución de las realizaciones técnicas relativas a la Ingeniería. Es un producto que sigue la singular línea de cuantas obras ha escrito el distinguido Ingeniero Industrial. La recomendamos. L.B.

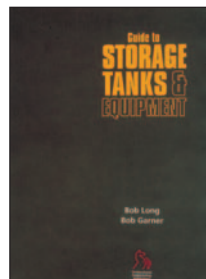
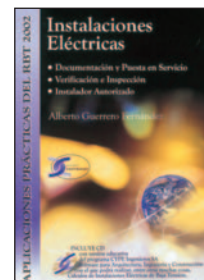


CDU: 621.33.027.2 = 134.2

INSTALACIONES ELÉCTRICAS. Autor: Alberto Guerrero Fernández. 342 p.p. de 170 x 240 mm. Creaciones Copyright. 2004.

Índice de Capítulos: Documentación y puesta en servicio de las instalaciones.- Verificaciones e inspecciones.- Instaladores autorizados en Baja Tensión. Anexos.

Este libro estudia con todo detalle los temas correspondientes a las Instrucciones técnicas complementarias números 04, 05 y 06 del actual RBT y, por ello, se ha estructurado en los citados tres capítulos, cada uno relativo a una ITC. La obra incluye un CD conteniendo una versión educativa del programa CYPE Ingenieros, S.A. con el que el lector podrá familiarizarse con el cálculo informático de Instalaciones eléctricas de B.T. a través de los ejemplos detallados en el libro. Los Anexos son un complemento importante para el alcance del objetivo propuesto por el autor. L.B.



Cdu: 683.862 = 111

GUIDE TO STORAGE TANKS AND EQUIPMENT. Autores: Bob Long y Bob Garner. 560 p.p. de 210 x 297 mm. Professional Engineering Publishing. Bury St Edmunds and London UK. Publicada en asociación con Roles and Associates. Precio: £ 295.00

Índice de Secciones: Introduction.- History of storage tanks.- Ambient temperature storage tank design.- Nozzle design and the effect of applied loading.- The design of tank roofs-fixed.- The design of tank roofs-floating.- Tank fittings

and ancillary equipment for ambient temperature tanks.- Tank venting of ambient temperature tanks.- Non-vertical cylindrical tanks and other types.- Material selection criteria for ambient temperature tanks.- Fabrication considerations for ambient temperature tanks.- Foundations for ambient temperature storage tanks.- Layout of ambient temperature tank installations.- The seismic of ambient temperature storage tanks.- Operation of ambient temperature tanks.- Low temperature storage tanks.- The design of low temperature tanks.- Insulation systems.- Ancillary equipment.- Ammonia storage -a special case.- Material selection criteria.- Erection considerations.- Foundations.- Regulations governing the layout of refrigerated liquid gas tanks.- Seismic design.- Miscellaneous storage systems.- Classification guide to manufacturers and suppliers.

Esta obra supone un apoyo total para asegurar el conocimiento necesario de la materia. L.B.



CDU: 624 : 504 = 134.2

II CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE. 3 Volúmenes de 170 x 240 mm. Colegio de Ingenieros de C.C. y P. 2004.

Volumen I (890 p.p.). Índice general de Grupos: La política de Desarrollo Sostenible.- La ordenación del territorio y el Medio Ambiente.

Volumen II (803 p.p.). La gestión del agua.- Planificación de las infraestructuras.

Volumen III (923 p.p.) El proyecto. La construcción y la explotación de las infraestructuras.- El ingeniero civil en la administración y en la enseñanza.

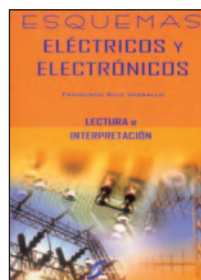
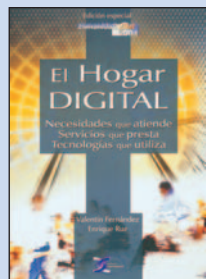
Se recogen las ponencias y comunicaciones presentadas en el Congreso celebrado en Santiago de Compostela entre los días 22/24 de septiembre de 2004. En el CD-ROM que se acompaña se recopilan las fotos a todo color. Esta edición ha sido realizada por el Colegio de Ingenieros de C.C. y P. (Comisión de Medio Ambiente) con la colaboración de la Asociación de Ingenieros de C.C. y P.

CDU: 621.654 : 65.011.56 = 134.2

EL HOGAR DIGITAL. Autores: Valentín Fernández y Enrique Ruiz. 128 p.p. de 170 x 240 mm. Edición especial. Creaciones Copyright. 2004.

Índice: El hogar y su nuevo entorno.- La evolución hacia el Hogar digital.- Necesidades y servicios: su valor en la nueva vivienda.- Los modelos de negocio y sus actores.- Tecnología disponible y barreras para su implantación.- Legislación existente. ICT y REBT.- Las etapas de un proyecto de Hogar digital.- Realizaciones actuales.- La Comunidad digital.- Anexos.- Apéndices.

Es cada vez más frecuente hablar de la Casa del futuro que lo haría todo por nosotros: preparación de comidas, accionamiento de persianas, encendido y apagado de luces, cuidado de la casa, vigilancia, etc. Recientes iniciativas están consagrando el término Hogar digital como el lugar geométrico de toda una serie de automatizaciones perfectamente controladas obedeciendo a una serie de conceptos sutiles y accesibles económicamente. Exposiciones recientes han brindado la oportunidad de acceder a todas las posibilidades actuales. L.B.



CDU: 537 : 621 = 134.2

ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. LECTURA E INTERPRETACIÓN. Autor: Francisco Ruiz Vasallo. 332 p.p. de 170 x 240 mm. Creaciones Copyright. 2004.

Índice: Parte I: Interpretación de esquemas: Los símbolos gráficos y sus referencias.- Esquemas.- Parte II: Símbolos gráficos.- Anexos: Símbolos literales, códigos y referencias.

Aunque el autor recomienda emplear los símbolos gráficos y las referencias identificativas de acuerdo con las publicaciones más recientes, es cierto que existen varias normas en uso (DIN, IEC, MIL, UNE...). Como consecuencia, la lectura de los esquemas puede resultar problemática. Esta obra es una recopilación de todos los símbolos (normalizados o no) que pueden encontrarse en un esquema, propósito que da una idea de la gran consulta que ha tenido que realizar su autor sobre toda clase de documentos, si bien admitiendo la posibilidad de alguna ausencia. Se incluyen más de 200 láminas con los símbolos gráficos de elementos eléctricos y electrónicos. L.B.