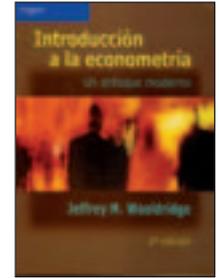




CDU: 004.7 = 134.2
MICROCONTROLADORES AVANZADOS dsPIC. Autores: José M^a Angulo Usategui, Begoña García Zapirain, Ignacio Angulo Martínez y Javier Vicente Sáez. 768 p.p. de 200 x 260 mm. Thomson. 2005.
 Índice general: Origen, características y desarrollo de los DSP.- Algoritmos típicos para DSP: diseño de filtros.- Aportaciones y recursos específicos.- Presentación de los dsPIC.- Arquitectura del procesador: el camino de datos.- Modelo de programación.- Fundamentos de las instrucciones DSP.- El motor DSP.- La memoria de datos.- La memoria de programa.- Interrupciones y excepciones.- Anexo.- El repertorio de instrucciones máquina.- Ejemplos y programas de manejo de instrucciones.- Simulación de programas.- Módulos para la gestión del sistema y la energía.- Grabación de las memorias FLASH y EEPROM.- Puertas de Entrada y Salida.- Temporizadores.- Convertidores A/D de 10 y 12 bits.- Módulos de captura de Entrada.- Módulo de comparación.- Módulo PWN para el control de motores.- Módulos UART y SPI.- Módulos PC y DCT CAN.- Otros recursos auxiliares.- PRACTICAS.
 Los DSP (Procesadores Digitales de Señales) surgieron cuando la tecnología permitió su fabricación y las aplicaciones lo necesitaron. Los autores, profesores de la Facultad de Ingeniería ESIDE de la Universidad de Deusto, han conseguido reunir, ordenar y exponer las prestaciones principales de los DSP. L.B.

CDU: 330.43 = 134.2
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA. UN ENFOQUE MODERNO. 2ª Edición. 2005. Autor: Jeffrey M. Wooldridge. 960 p.p. de 200 x 260 mm. Thomson.
 Índice de Capítulos: Naturaleza de la econometría y de los datos econométricos. Parte I: Análisis de regresión con datos de corte transversal: El modelo de regresión simple.- Análisis de regresión múltiple: Estimación, influencia, propiedades asintóticas del estimador MCO, cuestiones adicionales.- Análisis de regresión múltiple con información cualitativa: variables binarias (o ficticias).- Heteroscedasticidad.- Otras cuestiones sobre problemas de especificación y de datos.- Parte II: Análisis de regresión con datos de series temporales: Análisis.- Otras cuestiones sobre el uso del estimador MCD.- Parte III: Temas avanzados: Secciones cruzadas fusionadas en el tiempo.- Métodos avanzados para datos de panel.- Estimación por variables instrumentales y mínimos cuadrados en dos etapas.- Ecuaciones simultáneas.- Modelos de variables dependientes.- Temas avanzados en series temporales.- Cómo llevar a cabo un trabajo empírico.- Apéndices.
 Se da especial importancia a la comprensión e interpretación de los supuestos teniendo presentes aplicaciones empíricas reales. L.B.



CDU: 534.84: 699 : 842 = 134.2
GUÍA ACÚSTICA DE LA CONSTRUCCIÓN. 1ª Edición 2006. Autores: Francisco Javier Rodríguez Rodríguez y Javier de la Puente Crespo. 238 p.p. de 170 x 240 G.O.C. y Cie. Inversiones Editoriales Dossat 200 S.L.



Índice de Capítulos: Conceptos utilizados en el concepto del ruido.- Aislamiento y absorción acústica.- Aislamiento acústico a ruido aéreo en edificación. Índices de aislamiento sistemas constructivos en participaciones y formas de transmisión del sonido.- Ruido de instalaciones.- El Código Técnico de la Edificación y sistemas constructivos.- Anexos.- Bibliografía.
 La experiencia de la empresa G.O.C. en la prestación de servicios integrales en el campo del control de calidad en la construcción ha permitido detectar una preocupación creciente por parte de los agentes implicados respecto a la situación derivada de las exigencias del Código Técnico de la Edificación. Esta Guía se ha elaborado con el objetivo de aglutinar y sintetizar los aspectos técnicos y prácticos de la temática con un enfoque didáctico. L.B.

CDU: 629.4.048 : 644.1 = 134.2
MANUAL DE CLIMATIZACIÓN. 1ª Edición. Autores: Enrique Torrija Alcaraz, Joaquín Navarro Esbrí, Ramón Cabello López y Francisco Gómez Marqués. 422 p.p. de 210 x 297 mm. AMV Ediciones. 2005.

Índice de Capítulos: Introducción a la climatización.- Aire húmedo. Variables sicométricas.- Transformaciones sicométricas.- Estimación de cargas térmicas.- Sistemas de climatización.- Redes de conductos de aire.- Refrigerantes. Fluidos frigorígenos.

El hombre es el único ser viviente con capacidad para transformar su entorno a la medida de sus necesidades, siendo, quizás, la transformación más espectacular la desarrollada en aras de la consecución de su propio bienestar. Este proceso, que no está exento de consecuencias negativas en el aspecto medioambiental, nos ha llevado a la conquista y modificación de nuestro ámbito térmico. Este manual será de gran ayuda para diseñadores, instaladores, fabricantes y profesionales en general del sector de la climatización y de la construcción. L.B.

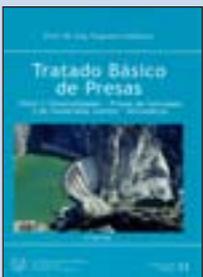


CDU: 627.8 = 134.2
TRATADO BÁSICO DE EMPRESAS. 6ª Edición. 2006. Dos Tomos. Autor: Eugenio Vallarino. Tomo I: 800 p.p. de 170 x 240 mm. Tomo II: 336 p.p. de 170 x 240 mm. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Colección señor 11.

Tomo I: Generalidades.- Cuestiones generales y básicas.- Presas de hormigón.- Presas de materiales sueltos.- Aliviaderos y desagües.- Referencias bibliográficas.

Tomo II: Construcción.- Explotación y obras a posteriori.- Referencias bibliográficas.

El objetivo de esta importante obra es fundamentalmente didáctico en su más amplio sentido: aspira a ser una base docente para los estudiantes de Ingeniería Civil y de servir de primer elemento informativo para los profesionales que se enfrentan por primera vez con una presa e incluso para los avanzados. Aunque es una obra puesta al día, no es enciclopédica ni exhaustiva como el título bien indica. L.B.



CDU: 621 = 134.2
APARAMENTA ELÉCTRICA Y SU APLICACIÓN. Autor: José Roldán Vitoria. 286 p.p. de 170 x 240 mm. Creaciones Copyright. 2006.

Índice de Capítulos: Aparamenta eléctrica.- Dispositivos y sistemas de protección.- Conexión y seccionamiento de líneas y receptores.- Control y medida de la energía eléctrica.- Datos útiles complementarios.

El objetivo principal de esta obra es poner al servicio del estudiante, del proyectista y del instalador, la tecnología y conocimiento de los principales materiales y aparatos empleados en el campo de la distribución y aplicación de la energía eléctrica. La correcta elección, el debido reglaje y la adecuada utilización de la aparamenta eléctrica garantizará el buen estado, funcionamiento y conservación de todos los elementos de la instalación eléctrica. L.B.

