

Berriak / Novedades

ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA

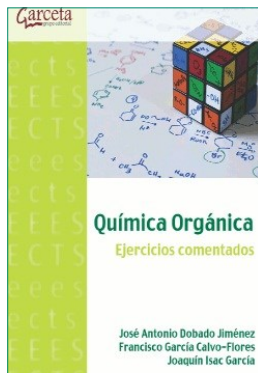
CIENCIA Y TECNOLOGÍA



LIBURUTEGIA / BIBLIOTECA

Química orgánica: ejercicios comentados / J.A. Dobado Jiménez (et al.)

El principal objetivo de esta obra es ayudar a los alumnos que se inician en el estudio de la Química Orgánica, a superar las dificultades más comunes con las que se enfrentan en la resolución de ejercicios en dicha materia. El libro se compone de 15 capítulos con ejercicios que cubren los contenidos propios de un curso de Química Orgánica básica: estructura molecular, enlace químico, representación de moléculas, isometría, reactividad de los principales grupos funcionales y una introducción a la síntesis orgánica.



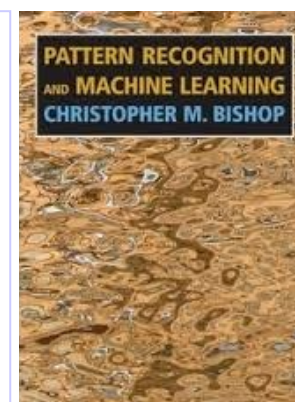
Problemas de física (27ª ed.) / S. Burbano de Ercilla (et al.)

Este manual clarifica al alumno de Física los conceptos adquiridos en sus estudios teóricos y ayuda en el aprendizaje de la resolución de problemas de todos los aspectos de la Física de primeros cursos universitarios. Contiene más de 2.100 problemas totalmente resueltos y explicados, ordenados de acuerdo con los apartados del libro *Física General* de los mismos autores, también publicado por la editorial Tébar.



Pattern recognition and machine learning / Ch. M. Bishop

This completely new textbook reflects the recent developments while providing a comprehensive introduction to the fields of pattern recognition and machine learning. It is aimed at advanced undergraduates or first-year PhD students, as well as researchers and practitioners. No previous knowledge of pattern recognition or machine learning concepts is assumed. Familiarity with multivariate calculus and basic linear algebra is required.



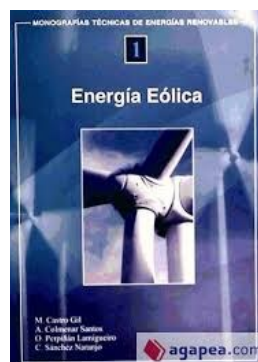
Física del sonido: mecánica y ondas / Ángel Garrido

Al escribir esta obra acerca de Física del Sonido, el propósito es, en primer lugar, contribuir a llenar el vacío bibliográfico existente, casi total, en obras destinadas a un público como el de los estudiantes, o profesionales, de la Logopedia y campos afines, pues aun existiendo libros que tratan Campos y Ondas, lo hacen de un modo muy general, abarcando las de toda naturaleza, como las Electromagnéticas, sin estudiar específicamente lo relativo al Sonido, o destinados a otro campo, o tienen un nivel inadecuado.

Energía eólica / M. Castro Gil (et al.)

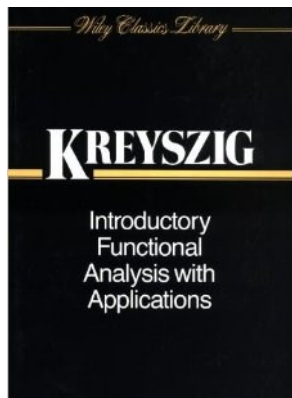
El número de "molinos de viento" y generadores eólicos que se instalan cada año crece constantemente, debido a la necesidad de utilizar fuentes energéticas no contaminantes, como es la energía eólica.

Esta monografía es una introducción al aprovechamiento de esta energía para su uso práctico.



Tablas, diagramas y formulario, termotecnia / M. J. Montes Pita

Contiene herramientas de apoyo para la comprensión y la resolución de problemas en el campo de la termotecnia, como tablas, formularios y diagramas.

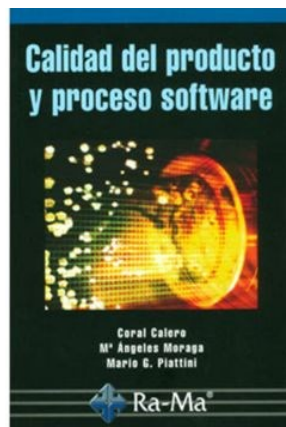


Introductory functional analysis with applications / Erwin Kreyszig

Provides avenues for applying functional analysis to the practical study of natural sciences as well as mathematics. Contains worked problems on Hilbert space theory and on Banach spaces and emphasizes concepts, principles, methods and major applications of functional analysis.

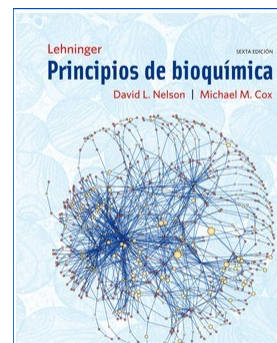
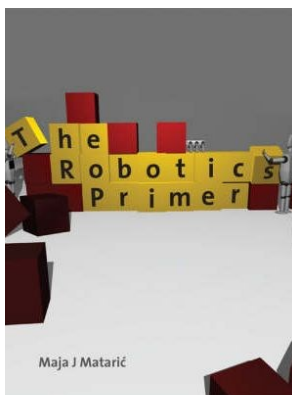
Calidad del producto y proceso software / C. Calero, M^a Á. Moraga, M.G. Piattini

La calidad del software es un tema cada vez más en boga y al que se presta mayor atención, no sólo desde el punto de vista investigador, sin también desde el punto de vista empresarial. Este texto tiene como objetivo ayudar a consolidar, unificar y divulgar conocimientos sobre la calidad de los Sistemas de Información y fomentar el desarrollo y uso de nuevas técnicas y metodologías para garantizar la calidad de los productos y los procesos



The robotics primer / M.J. Mataric

The robotics primer offers a broadly accesible introduction to robotics for students at pre-university and university levels, hobbyists, and anyone interested in this burgeoning field. The text takes the reader from the most basic concepts to the most novel and sophisticated aplicaciones and topics (humanoids, shape-shifting robots, space robotics), with an emphasis on what it takes to create autonomous intelligent robot behavior.



Lehninger Principios de bioquímica / D.L. Nelson y M.M. Cox

La primera edición de Principios de Bioquímica de Albert I. Lehninger, en 1970, supuso una auténtica revolución en la enseñanza de esta materia y creó un modelo que se ha mantenido fiel a lo largo de las sucesivas ediciones durante más de cuatro décadas.

Bioquímica / J.M. Berg (et al.)

Esta nueva edición del Stryer mantiene todas las características que han hecho de esta obra un auténtico best-seller en la enseñanza de la materia. Las razones de este éxito son diversas: texto claro y riguroso, contenido amplio y actualizado, ilustrado, ilustraciones didácticas y atractivas.... En esta sexta edición se han enriquecido y actualizado sus contenidos, destacando las siguientes aportaciones: se pone un mayor énfasis en los aspectos fisiológicos, se ofrece una perspectiva molecular de la evolución y se incluyen nuevos capítulos sobre la hemoglobina y el desarrollo de fármacos, así como nuevas aplicaciones clínicas y mejores visualizaciones de las estructuras moleculares.



Diseño de instalaciones de manufactura y manejo de materiales (3ª ed.) / F. E. Meyers y M.P. Stephens

El presente libro adopta un enfoque práctico para la planeación de instalaciones. Se extiende sobre el relevante tema de la manufactura esbelta, además de incluir un amplio conjunto de preguntas para análisis y problemas al final de cada capítulo.