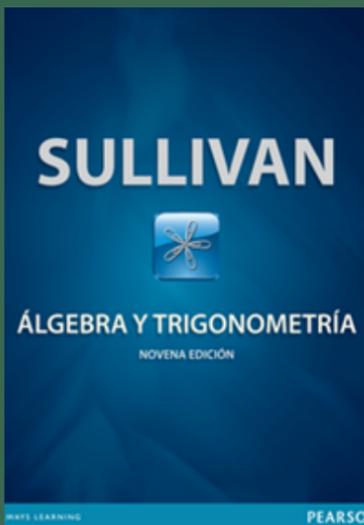




INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

Álgebra y trigonometría



Autor: Sullivan, Michael.

Año de Publicación: 2013

Base de Datos: E-Libro

Link: <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/108405>

Resumen:

Esta obra comparte la meta de otras series de este autor: desarrollar un nivel de entendimiento matemático alto y una apreciación de la manera en que las matemáticas pueden describir el mundo que nos rodea. Con un enfoque más tradicional con respecto al tratamiento de las matemáticas de precálculo, este libro fue diseñado con la idea de darle mayor flexibilidad a su uso, por lo que incluye más contenido de lo que quizá se cubre en un curso de álgebra y trigonometría, y de acuerdo con el criterio del profesor se puede cubrir álgebra universitaria, álgebra y trigonometría, trigonometría o precálculo.

Cálculo y sus fundamentos para ingeniería y ciencias

Autor: Rivera Figueroa, Antonio

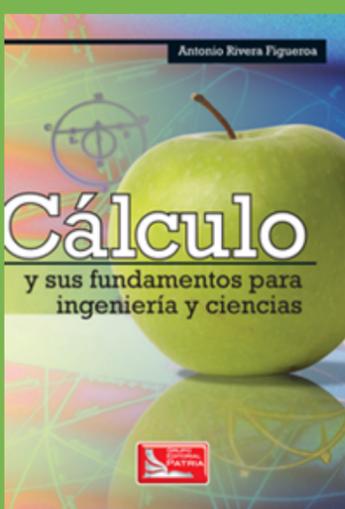
Año de Publicación: 2015

Base de Datos: E-Libro

Link: <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/39430>

Resumen:

El presente libro está dirigido a los estudiantes de las carreras de las áreas de ingeniería y ciencias que cursaron la materia de geometría analítica y cálculo a nivel medio superior. Se trata de una excelente obra, en la cual se exponen los tópicos del cálculo integral y diferencial con todo el rigor matemático sin llegar a ser tediosos o complicados. Como novedad la función exponencial se presenta de forma temprana lo que ayuda a que los estudiantes la apliquen en diferentes ejemplos y problemas a lo largo del texto. La flexibilidad en el manejo de los contenidos es otra de sus bondades más destacadas. Pues, con una selección adecuada de los temas, los ejercicios y problemas, constituye un excelente libro de texto tanto para principiantes como para aquellos lectores con profundos conocimientos de cálculo que aspiren a una sólida formación matemática.



Economía

Autor: Ramírez, Redondo.

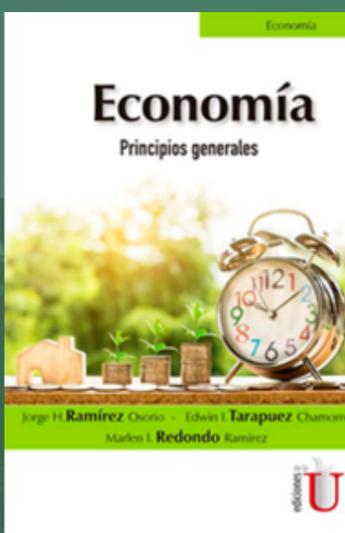
Año de Publicación: 2015

Base de Datos: E-Libro

Link: <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/70325>

Resumen:

Los autores proponen este libro Economía, principios generales que ha sido elaborado a partir de la utilización de un lenguaje sencillo, aunque no abandona las especificidades de la ciencia, pero que busca que pueda ser leído y entendido por todos los profesionales en formación. De igual manera los diferentes temas que contiene el libro, que no se alejan para nada de la estructura de cualquier otro texto de fundamentos de economía, se desarrollan con base en preguntas que son resueltas de manera directa y precisa sin permitir que el lector se pierda en una lectura densa que, como es costumbre, remite a su vez a otros autores hasta perder el sentido del texto.



Física

Autor: Giancoli, Douglas

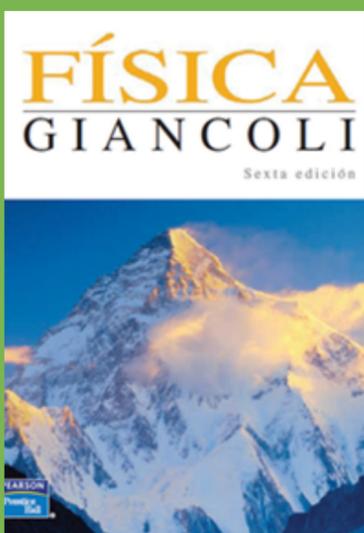
Año de Publicación: 2006

Base de Datos: E-Libro

Link: <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/91515>

Resumen:

Este libro fue escrito para que los estudiantes logren una amplia comprensión de los conceptos más importantes de la física en todos sus aspectos. Su objetivo es explicar la física de una forma sencilla e interesante que sea accesible y clara. Se busca mostrar a los estudiantes cuán útil es la física en sus propias vidas y en sus profesiones futuras mediante interesantes aplicaciones. Además, se ha puesto especial énfasis en explicar técnicas y enfoques para resolver problemas. El texto está especialmente diseñado para los estudiantes que llevan un curso inicial de física basado en álgebra y trigonometría, sin el uso de cálculo.



Fundamentos de Termodinámica técnica

Autor: Shapiro, Howard N.

Año de Publicación: 2018

Base de Datos: E-Libro

Link: <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/46771>

Resumen:

Este libro ha evolucionado a lo largo de muchos años de enseñanza de la asignatura tanto para no graduados como postgraduados. Explicaciones claras y completas, junto a numerosos ejemplos bien desarrollados, hacen el texto agradable y casi idóneo para el aprendizaje por parte del estudiante.

