



2023

# Catálogo

 Cengage

# Editorial

Sabemos que todos los modelos de aprendizaje han evolucionado, por esta razón, Cengage evoluciona contigo, te acompaña y se adapta a tu modelo de enseñanza-aprendizaje. Reiteramos nuestro compromiso con toda la comunidad educativa: docentes, estudiantes y bibliotecarios.

Nuestro rol en CENGAGE, como empresa líder en el desarrollo de productos académicos y profesionales, es ofrecer contenido de alta calidad, el cual incorpora el uso y la aplicación de las nuevas tecnologías que hacen posible la interactividad, flexibilidad y colaboración en nuestras plataformas.

Confiamos que el catálogo que ponemos en tus manos expresa nuestra respuesta a estos desafíos, a las necesidades emergentes de los retos contextuales y se alinea a nuestra visión como empresa líder en educación y tecnología a través de:

- El poder del aprendizaje y su aprovechamiento para que sea significativo e integral.
- El enriquecimiento de la relación entre profesores y estudiantes, mediante el entendimiento de los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- Nuestra contribución cada día en la vida de millones de personas de todo el mundo; un estudiante a la vez.

Por todo lo anterior reiteramos nuestro compromiso y acompañamiento en la noble labor de enseñanza.

**Jesús Mares**

Gerente Editorial Hispanoamérica

Cengage



# WEBASSIGN

**Todo lo que necesitas  
para enriquecer tus clases,**  
garantizar el éxito de tus estudiantes y  
optimizar tu trabajo.



Soluciones escolares

Una solución en línea que se adapta a ti y te acompaña

<https://latam.cengage.com/webassign>

 Cengage



# Plataformas

Contamos con diferentes plataformas en línea, creadas por profesores para profesores, que proveen herramientas para asignar tareas, evaluar el desempeño de los estudiantes y enriquecer la experiencia de enseñanza-aprendizaje.



WEBASSIGN

Matemáticas,  
Estadística y Física



MINDTAP

Negocios, Economía,  
Ciencias Sociales y  
Biológicas



OWL<sup>v2</sup>

Química










CNOW

Finanzas y  
Contabilidad

Conoce más en: <https://latam.cengage.com/plataformas>

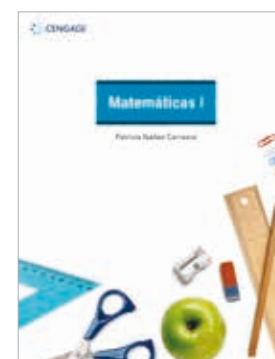
# Contenido

-  **6** Dirección General de Bachillerato
-  **23** Escuela Nacional Preparatoria
-  **30** Mate Colombia
-  **35** Matemáticas y estadística
-  **43** Ciencias básicas
-  **50** Ciencias sociales
-  **54** Negocios





Dirección  
General de  
Bachillerato



© 2018, 320 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266299  
**eISBN:** 9786075266442

## Matemáticas I, 1a. ed.

*Ibáñez Carrasco*

Esta obra es una referencia de libro de texto para las áreas de aritmética y álgebra. El libro está organizado con una estructura diferente, tiene un lenguaje claro y amigable.

### Características:

- La obra ha sido reescrita para cubrir los nuevos planes de estudio.
- Se han ampliado y aumentado el número de ejercicios.

### Contenido:

Bloque I. Los números y las operaciones básicas | Bloque II. Razones y proporciones | Bloque III. Sucesiones y series | Bloque IV. Modelos de probabilidad y estadística | Bloque V. Operaciones algebraicas | Bloque VI. Ecuaciones lineales | Bloque VII. Ecuaciones cuadráticas.



© 2018, 304 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266282  
**eISBN:** 9786075266459

## Química I, 1a. ed.

*Martínez Márquez*

El libro busca que el estudiante encuentre sentido a lo que estudia al estar en contexto con la vida cotidiana y en ciertos momentos con su posible incorporación profesional dentro de este campo de conocimiento.

### Características:

- La obra ha sido reescrita para cubrir los nuevos planes de estudio.
- Se han ampliado y aumentado el número de actividades.
- Una nueva sección de "Aprendizajes esperados" permite al estudiante ver los avances obtenidos en su propio conocimiento.

### Contenido:

Bloque I. Química como herramienta de vida | Bloque II. Interrelación entre materia y energía | Bloque III. Modelo atómico y aplicaciones | Bloque IV. Tabla periódica | Bloque V. | Enlaces químicos e interacciones intermoleculares | Bloque VI. Nomenclatura de compuestos inorgánicos | Bloque VII. Reacciones químicas.



© 2018, 312 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266435  
**eISBN:** 9786075266664

## Taller de lectura y redacción I, 1a. ed.

*Vidal López*

Este libro ha sido diseñado con el objetivo de servir como herramienta para que el alumno desarrolle su competencia comunicativa al ejercitar los dos ejes del lenguaje: comprensión (leer y escuchar) y producción (hablar y escribir). El libro aborda todos los bloques que señala el programa de estudios de la Dirección General del Bachillerato y contiene las líneas temáticas sugeridas por esa institución. Cada una de las actividades significativas que se incluyen en el texto busca apoyar al alumno para que desarrolle los atributos de las competencias genéricas que componen este enfoque, así como las habilidades, las actitudes y los valores, por medio de las secuencias didácticas en sus diferentes fases: exploración de saberes previos, su adaptación, transferencia de conceptos nuevos y su evaluación.

### Características:

- La sección “¿Qué tanto sabes?” permite que el alumno aplique conocimientos previos.
- Cuenta con abundantes actividades significativas para enriquecer el portafolio de evidencias del estudiante.

### Contenido:

Bloque I. El proceso comunicativo | Bloque II. Proceso de lectura | Bloque III. Proceso de escritura | Bloque IV. Prototipos textuales | Bloque V. Razonamiento lógico-verbal | Bloque VI. Textos expositivos.



© 2018, 208 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266527  
**eISBN:** 9786075266688

## Metodología de la investigación, 1a. ed.

*Martínez Ruiz*

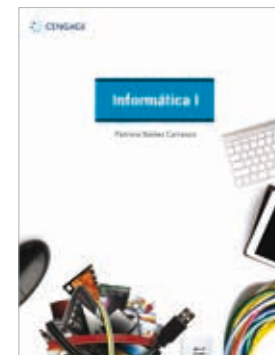
La nueva edición de Metodología de la investigación ha sido desarrollada acorde con la actualización dispuesta por la Dirección General del Bachillerato (DGB) en el Programa Sectorial de Educación 2013-2018, plan que pretende fortalecer la educación media superior para que coadyuve con el desarrollo de México mediante la formación de personas que participen de forma activa en el progreso democrático, social y económico del país, elementos esenciales para construir una nación próspera y socialmente incluyente basada en el conocimiento.

### Características:

- Con un lenguaje sencillo, se presenta contenido actualizado que cubre los lineamientos básicos para la elaboración de un proyecto de investigación.
- Además, contiene distintas evaluaciones a lo largo de cada bloque con la intención de que los lectores sean conscientes de la evolución de su aprendizaje.
- Se incluyen lecturas complementarias que refuerzan las actividades para aplicar los nuevos conocimientos.

### Contenido:

Bloque I. Introducción a la metodología de la investigación | Bloque II. Protocolo y diseño de la metodología de la investigación | Bloque III. Análisis de resultados y conclusiones del proyecto de investigación.



© 2018, 144 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266688  
**eISBN:** 9786075266428

## Informática I, 1a. ed.

*Ibáñez Carrasco*

*Informática I* propone actividades, ejercicios y ejemplos que te permitirán consolidar, diversificar y fortalecer los aprendizajes esperados. Encontrarás mayor sentido de lo aprendido al hacer conexiones entre lo estudiado y la realidad del entorno.

### Características:

- La obra ha sido reescrita para cubrir los nuevos planes de estudio.
- Se han ampliado y aumentado el número de aplicaciones prácticas.
- Una nueva sección de “Aprendizajes esperados” permite al estudiante ver los avances obtenidos en su propio conocimiento.

### Contenido:

Bloque I. Informática y ciudadanía digital | Bloque II. Internet | Bloque III. Herramientas básicas de software de aplicación.



© 2020, 232 páginas  
**ISBN-13:** 9786075269498  
**eISBN:** 9786075269504

## Ética I, 1a. ed.

*Martínez Ruíz y Martínez de Jesús*

Esta edición tiene como propósito contribuir a fortalecer la educación media superior para coadyuvar en la formación de personas reflexivas, con enfoque humanista, capaces de interpretar de manera crítica sus entornos social y cultural, a fin de que participen en la construcción y transformación de su realidad.

### Características:

- Contribuye a hacer más eficaz y eficiente el proceso educativo, así como a facilitar el desarrollo de competencias y reconocer habilidades socioemocionales.
- Su enfoque ayuda al estudiante a reconocer a la ética como una disciplina integral, al tiempo que busca que éste sea capaz de identificar y evaluar creencias, acciones, valores y normas, acercándose a contextos diferentes al propio, los cuales le permitan conocer y valorar de diversas formas el mundo.
- Se proponen diversas actividades que estimulan la interdisciplinariedad, se articulan con los ejes transversales y, junto con los instrumentos de evaluación de cada bloque, permiten hacer el seguimiento del desempeño en el aula.

### Contenido:

Bloque I. La ética como disciplina filosófica | Bloque II. Axiología y ética | Bloque III. La ética en diversos contextos | Bloque IV. Derechos humanos y democracia.





© 2019, 216 páginas  
eISBN: 9786075267005

## Matemáticas II, 1a. ed.

*Ibáñez Carrasco*

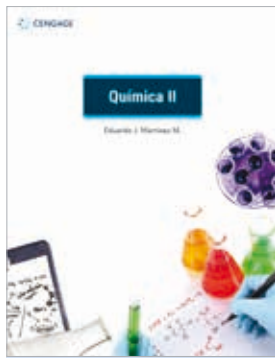
Esta obra es una referencia de libro de texto para las áreas de álgebra y trigonometría. El libro está organizado con una estructura diferente, tiene un lenguaje claro y amigable.

### Características:

- La obra ha sido reescrita para cubrir los nuevos planes de estudio.
- Se han ampliado y aumentado el número de ejercicios.
- Una nueva sección de "Aprendizajes esperados" permite al estudiante ver los avances obtenidos en su propio conocimiento.

### Contenido:

Bloque I. Ángulos y triángulos | Bloque II. Propiedades de los polígonos | Bloque III. Elementos de la circunferencia | Bloque IV. Razones trigonométricas | Bloque V. Funciones trigonométricas | Bloque VI. Triángulos oblicuángulos.



© 2019, 184 páginas  
ISBN-13: 9786075266985  
eISBN: 9786075266978

## Química II, 1a. ed.

*Martínez Márquez*

Química II, propone actividades, ejercicios y ejemplos que te permitirán consolidar, diversificar y fortalecer los aprendizajes esperados. Encontrarás mayor sentido de lo aprendido, al hacer conexiones entre lo estudiado y la realidad del entorno.

### Características:

- La obra ha sido reescrita para cubrir los nuevos planes de estudio
- Se han ampliado y aumentado el número de actividades
- Una nueva sección de aprendizajes esperados permite al estudiante ver los avances obtenidos en su propio conocimiento.

### Contenido:

Bloque I. Estequiometría | Bloque II. Sistemas dispersos | Bloque III. Compuestos del carbono y macromoléculas.



© 2019, 264 páginas  
ISBN-13: 9786075266404  
eISBN: 9786075266398

## Taller de lectura y redacción II, 1a. ed.

*Vidal López*

Este libro es una herramienta para el alumno y una referencia para el profesor. El autor de ninguna manera pretende que el libro sustituya al docente, sino dotarle de algunas lecturas y actividades significativas, con las líneas temáticas sugeridas por el programa oficial de la DGB, y ganar tiempo para culminar la gran carga de contenidos de los bloques de los que consta dicho programa. En el libro se prescinde de explicaciones técnicas que corresponden a los educadores, con el fin de evitar confusiones en su aplicación. Cada una de las actividades significativas sugeridas en el texto busca desarrollar en el alumno los atributos de las competencias genéricas y disciplinares en el área de la comunicación, que componen el enfoque del modelo educativo, así como las habilidades, actitudes y valores a través del modelo del pensamiento complejo en sus diferentes fases.

### Características:

- El texto plantea la posibilidad de ser utilizado como parte del portafolio de evidencias, pues en él se realizarán gran parte de los productos del trabajo que se lleva a cabo dentro del taller de lectura y redacción.
- Cada bloque está integrado por: una evaluación diagnóstica titulada "Conocimientos previos", donde el estudiante plasmará los saberes con los que cuenta al inicio del estudio del tema; seguida de la presentación y el desarrollo de los objetos de aprendizaje correspondientes al programa de estudio más actualizado de la DGB; actividades significativas, lecturas, glosario, listas de cotejo y rúbricas.

### Contenido:

Bloque I. Desarrollo de la lengua | Bloque II. Textos funcionales | Bloque III. Textos persuasivos | Bloque IV. Ensayo | Bloque V. Textos orales | Bloque VI. Textos recreativos.



© 2019, 200 páginas  
ISBN-13: 9786075267111  
eISBN: 9786075267173

## Introducción a las ciencias sociales, 1a. ed.

*Martínez Ruiz*

El autor se enfoca en lograr que el alumno aplique en su vida cotidiana los saberes que construye en la escuela, a fin de que se desenvuelva de manera exitosa. Para ello, son muy importantes la evaluación de las actividades y la elaboración de productos (evidencias de aprendizaje), los cuales deben responder a los indicadores establecidos de desempeño, eficacia, eficiencia, efectividad, pertinencia y calidad, que en conjunto permitirán que el estudiante tome conciencia de los procesos cognitivos, las actitudes y los valores con los que cuenta para convivir de mejor manera con las personas de su localidad, de México y del mundo, enfatizando los principios y valores fundamentales de la Humanidad, como el enfoque intercultural, la perspectiva de género y el respeto al ambiente y a los seres vivos que habitan en él.

### Características:

- Cada bloque inicia con la sección "¿Qué tanto sabes?", donde el alumno deberá aplicar sus conocimientos previos en la resolución de los cuestionarios o las actividades que se han diseñado para tal fin; en seguida se presenta una evaluación para que el alumno valore su desempeño en la actividad.
- Después se muestra el tratamiento teórico de los temas con actividades de aprendizaje donde se aplicarán los saberes adquiridos en cada tema.

### Contenido:

Bloque I. Reconocimiento del ser social | Bloque II. Procesos de construcción del conocimiento en ciencias sociales | Bloque III. Interpretaciones científicas en la construcción de la realidad social | Bloque IV. Conceptos básicos para el estudio de fenómenos sociales | Bloque V. Interacción del individuo con las instituciones del Estado mexicano.



© 2019  
**ISBN-13:** 9786075269108  
**eISBN:** 9786075269122

## Ética II, 1a. ed.

*Martínez Ruíz y Martínez de Jesús*

Esta edición tiene como propósito contribuir a fortalecer la educación media superior para coadyuvar en la formación de personas reflexivas, con enfoque humanista, capaces de interpretar de manera crítica sus entornos social y cultural, a fin de que participen en la construcción y transformación de su realidad.

### Características:

- Contribuye a hacer más eficaz y eficiente el proceso educativo, así como a facilitar el desarrollo de competencias y reconocer habilidades socioemocionales.
- Su enfoque ayuda al estudiante a reconocer a la ética como una disciplina integral, al tiempo que busca que éste sea capaz de identificar y evaluar creencias, acciones, valores y normas, acercándose a contextos diferentes al propio, los cuales le permitan conocer y valorar de diversas formas el mundo.
- Se proponen diversas actividades que estimulan la interdisciplinariedad, se articulan con los ejes transversales y, junto con los instrumentos de evaluación de cada bloque, permiten hacer el seguimiento del desempeño en el aula.

### Contenido:

Bloque I. Ética y globalización | Bloque II. Ética, ciencia y tecnología | Bloque III. Bioética y su relación con la vida humana | Bloque IV. Ética, medio ambiente, desarrollo sostenible y sustentable.



©2019, 112 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266954  
**eISBN:** 9786075266961

## Informática II, 1a. ed.

*Ibáñez Carrasco*

Informática II propone actividades, ejercicios y ejemplos que te permitirán consolidar, diversificar y fortalecer los aprendizajes esperados. Encontrarás mayor sentido de lo aprendido al hacer conexiones entre lo estudiado y la realidad del entorno.

### Características:

- La obra ha sido reescrita para cubrir los nuevos planes de estudio.
- Se han ampliado y aumentado el número de aplicaciones.
- Una nueva sección de "Aprendizajes esperados" permite al estudiante ver los avances obtenidos en su propio conocimiento.

### Contenido:

Bloque I. Software educativo | Bloque II. Algoritmos y diagramas de flujo | Bloque III. Herramientas avanzadas de software de aplicación.



© 2019  
**ISBN-13:** 9786075267906  
**eISBN:** 9786075268088

## Matemáticas III, 1a. ed.

*Ibáñez Carrasco*

Matemáticas III puede utilizarse para un curso de un semestre de geometría analítica o bien un curso remedial para el ingreso al nivel medio superior. Para un curso semestral, suponemos que los estudiantes han completado con éxito al menos un semestre de aritmética básica y álgebra, requerido en el análisis matemático, y uno de geometría plana.

### Características:

- Se han agregado comentarios, figuras y ejemplos.
- Se hace mayor énfasis en los conceptos de matemáticas básicas, involucrados en el análisis matemático
- requerido en la geometría analítica y en las soluciones que implican razonamientos lógicos, priorizando el uso de la parte geométrica y la analítica.
- Por último, se ha adaptado al Nuevo Modelo Educativo.

### Contenido:

Bloque I. Lugares geométricos en el plano | Bloque II. Línea Recta | Bloque III. Circunferencia | Bloque IV. Parábola | Bloque V. Elipse.



© 2019, 224 páginas  
**ISBN-13:** 9786075267920  
**eISBN:** 9786075268279

## Biología I, 1a. ed.

*Velázquez Ocampo*

Biología I tiene como objetivo presentar esta ciencia de una manera sencilla y accesible, proporcionando información completa, pertinente y actualizada de cada tema señalado en el programa de la Dirección General del Bachillerato (DGB). Se incluyen actividades, problemas y situaciones en las que los jóvenes pueden desarrollar sus competencias poniendo en práctica sus conocimientos de manera inmediata en la clase para que sean evaluados por sus compañeros, por el profesor y por ellos mismos.

### Características:

- Cuenta con las siguientes secciones:
- ¿Qué tanto sabes?. Evaluación diagnóstica que permite rescatar los conocimientos antes adquiridos.
- Introducción y problema. Cada bloque inicia con un análisis de caso.
- Actividad de apertura. Motiva el interés del estudiante en los temas a estudiar.
- Transferencia para la vida. Presenta actividades que le permiten al estudiante relacionar los conocimientos con su vida cotidiana.
- Aplica las TIC. Proporciona acceso a sitios de internet en los que se puede profundizar acerca de los temas abordados.
- Actividades de cierre del bloque. Presenta ejercicios que permiten evaluar los conocimientos adquiridos.

### Contenido:

Bloque I. Biología como ciencia de la vida | Bloque II. Componentes químicos de los seres vivos | Bloque III. La célula y su metabolismo | Bloque IV. Genética molecular y biotecnología | Bloque V. Reproducción celular | Actividades experimentales.





## Física I, 1a. ed.

Gómez Gutiérrez

El curso de Física I está conformado por tres bloques. Al inicio de cada uno se presentan las competencias disciplinares correspondientes. Asimismo, se plantea una organización didáctica para facilitar la promoción, adquisición y evaluación de las competencias genéricas para la materia, seguida de un conjunto de actividades que se convertirán en tu portafolio de evidencias para el desarrollo de los productos finales.

### Características:

- En el bloque I, que es el de introducción, comprenderás la importancia de la física, su división en distintas ramas para su estudio, la necesidad de realizar mediciones y establecer parámetros conocidos que permitan determinar una comparación, y concluye con las cantidades vectoriales y un preámbulo del movimiento.
- En el bloque II comprenderás la importancia del movimiento y sus distintos tipos, describiendo las trayectorias de diferentes objetos para entender los conceptos de desplazamiento, distancia, velocidad, rapidez, aceleración, y su relación directa con los componentes en un punto unidimensional o bidimensional.
- En el bloque III trabajarás con los fenómenos relativos a la dinámica. En dicho bloque estudiarás los conceptos de fuerza y sus tipos, las leyes de Newton y sus aplicaciones en la vida cotidiana, pasando por el concepto de equilibrio, que se conoce, por lo general, como equilibrio estático. Finalmente, abordarás el concepto de fuerza de fricción, que es aquella que se opone al movimiento. La dinámica celeste será el cierre formal del bloque, estudiando la ley de la gravitación universal y las leyes de Kepler del movimiento planetario.

### Contenido:

Bloque I. Introducción a la Física | Bloque II. Cinemática | Bloque III. Dinámica.



## Literatura I, 1a. ed.

Ramos Flores, Raygoza Cuevas y Robles Cortez

El presente libro, Literatura I, incluye una propuesta educativa que te permitirá consolidar, diversificar y fortalecer los aprendizajes adquiridos. El contenido se encuentra vinculado al estudio de la estética y el arte, por lo que encontrarás mayor sentido entre lo estudiado y la realidad de tu entorno en este campo del conocimiento.

El libro que ponemos en tus manos corresponde al primer curso de literatura para el nivel de bachillerato, está apegado a los lineamientos que señala la Dirección General de Bachillerato y contiene un enfoque en competencias, acorde a la Reforma Educativa de Enseñanza Media Superior.

### Características:

- En la mayoría de las actividades, como mapas conceptuales, cuestionarios, consultas bibliográficas, cuadros sinópticos, se plantea el trabajo colaborativo y la socialización de conocimientos.
- Las obras seleccionadas se presentan completas o en fragmento, y muestran la producción literaria de los autores clásicos y contemporáneos más representativos de cada época y género literario. Se incluyen los datos biográficos de la mayoría de autores, como elemento que permite analizar el contexto de producción del texto literario.

### Contenido:

Bloque I. La literatura como arte | Bloque II. Géneros literarios | Bloque III. Acercamiento a las épocas literarias | Bloque IV. De la narrativa antigua a la contemporánea.



## Historia de México I, 1a. ed.

Flores Rangel

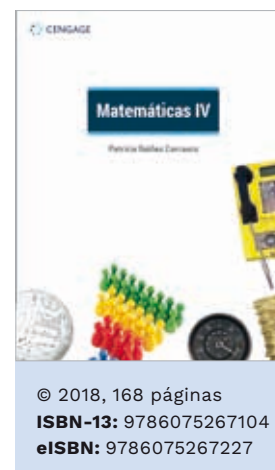
El presente libro, Historia de México I incluye una propuesta educativa que te permitirá consolidar, diversificar y fortalecer los aprendizajes adquiridos. El contenido se encuentra vinculado al estudio de la historia, por lo que encontrarás mayor sentido entre lo estudiado y la realidad de tu entorno en este campo del conocimiento. A través de este texto conocerás más sobre los acontecimientos históricos, los cuales nos han guiado a una mayor comprensión de los sucesos a través del tiempo.

### Características:

- La obra incluye objetos de aprendizaje que estudiarás en cada bloque.
- Se especifican los desempeños y competencias de cada bloque para su visualización y síntesis.
- Se presenta información pertinente sobre los conocimientos previos para planear estrategias que promuevan el aprendizaje.

### Contenido:

Bloque I. La historia como constructora de la identidad y su carácter científico | Bloque II. El poblamiento de América y las culturas prehispánicas | Bloque III. La llegada europea a América y el proceso de conquista de México | Bloque IV. El colonialismo y el virreinato en la Nueva España | Bloque V. El proceso de la independencia de México.



## Matemáticas IV, 1a. ed.

Ibáñez Carrasco

El presente libro, Matemáticas IV, de la autora Patricia Ibáñez, se ha convertido en referencia de texto para estudiantes de nivel medio superior en las materias de precálculo o teoría de funciones, ya que permite que el lector trabaje en las aplicaciones reales, combinando ejercicios, problemas y ejemplos que relacionan la teoría con la práctica matemática. Tiene un enfoque basado en competencias que puede utilizarse en distintos planes de estudio, o bien, tomarlo como un marco de referencia.

### Características:

- Los ejemplos se han diseñado para mostrar lo que consideramos son los aspectos más importantes de cada sección y, por tanto, muestran los procedimientos necesarios para trabajar la mayoría de los problemas de los conjuntos de ejercicios. Siempre decimos a nuestros estudiantes que, cuando lean un ejemplo, tapen su solución e intenten trabajar primero en ella, comparar su respuesta con la solución dada y luego resolver cualquier diferencia.

### Contenido:

Bloque I. Relaciones y funciones | Bloque II. Funciones polinomiales | Bloque III. Funciones racionales | Bloque IV. Funciones trascendentales.



© 2019, 158 páginas  
**ISBN-13:** 9786075267081  
**eISBN:** 9786075267210

## Física II, 1a. ed.

*Gómez Gutiérrez*

En este curso aprenderás dos tipos de competencias: las disciplinares, que se relacionan propiamente con Física II, y las genéricas, que se relacionan con tu desarrollo personal y social. Las competencias disciplinares son competencias del saber conocer y del saber hacer, en este caso, saber conocer y saber hacer sobre Física II. Las competencias genéricas son competencias del saber ser y del saber convivir, es decir, en tanto conoces y realizas las actividades que te permitirán dominar la física.

### Características:

- En este libro el estudio de la física inicia con el bloque referente a los fluidos, en el cual se explica la importancia de las sustancias y sus propiedades.
- En el bloque II se cubre la importancia de la temperatura; el hecho de cómo afecta a las estructuras, provocando una dilatación, cuando la temperatura aumenta, y una contracción, cuando la temperatura disminuye.
- Finalmente, en el bloque III se trabaja con los fenómenos relativos a la electricidad, desde sus precursores, como Coulomb, hasta el flujo de las cargas eléctricas en circuitos, pasando por las resistencias que hacen que el flujo de electricidad, llamado corriente eléctrica, sea más fácil de entender en su contexto de aplicación.

### Contenido:

Bloque I. Fluidos | Bloque II. Termología | Bloque III. Electricidad.



© 2020, 224 páginas  
**ISBN-13:** 9786075269092  
**eISBN:** 9786075269061

## Biología II, 1a. ed.

*Velázquez Ocampo*

Esta obra facilita la labor docente pues proporciona información completa, pertinente y actualizada sobre cada uno de los temas del programa de Biología II de la Dirección General del Bachillerato (DGB). Está escrito en un lenguaje accesible, con ejemplos que facilitan la comprensión.

Este texto ofrece una amplia gama de actividades probadas en las aulas por su eficacia, que podrán motivar a los estudiantes y promover su interés por la ciencia. Asimismo, más allá de la memorización de datos, se promueve la aplicación del conocimiento y se pretende generar en los estudiantes una actitud crítica y propositiva ante los avances que han surgido en la biología de los años más recientes.

### Características:

- Incluye una amplia gama de actividades y prácticas que promueven el desarrollo de competencias genéricas y disciplinares.
- Contiene varias secciones que ayudan a la comprensión de los temas que aborda la obra.
- Incluye un bloque de prácticas de laboratorio al final del libro.

### Contenido:

Bloque I. Reproducción sexual y asexual | Bloque II. Sistemas de integración, regulación y reproducción en el ser humano | Bloque III. Herencia genética | Bloque IV. Evolución biológica | Bloque V. Biodiversidad y su preservación | Bloque VI. Actividades experimentales.



© 2019, 176 páginas  
**ISBN-13:** 9786075267258  
**eISBN:** 9786075267289

## Literatura II, 1a. ed.

*Martínez Garnelo*

El presente libro incluye una propuesta educativa que te permitirá consolidar, diversificar y fortalecer los aprendizajes adquiridos. El contenido se encuentra vinculado al estudio de la estética y el arte, por lo que encontrarás mayor sentido entre lo estudiado y la realidad de tu entorno en este campo del conocimiento.

### Características:

- Contiene instrumentos de evaluación como rúbricas y guías de observación, así como el sistema del portafolio de evidencias, que se dan a conocer al inicio de la unidad con el proyecto educativo. Incluye actividades significativas surgidas a partir de la comprensión de textos literarios, cuya finalidad es no sólo abordar el aspecto cognitivo del estudiante, sino también el desarrollo de habilidades socioemocionales vinculadas a su aprendizaje. Fomenta el trabajo colaborativo.

### Contenido:

Bloque I. La lírica a través del tiempo | Bloque II. Del teatro antiguo al contemporáneo | Bloque III. Ensayo Literario | Bloque IV. Nuevos escenarios de la literatura (literatura emergente).



© 2019, 246 páginas  
**ISBN-13:** 9786075267432  
**eISBN:** 9786075267661

## Historia de México II, 1a. ed.

*Flores Rangel*

El presente libro, Historia de México II, incluye una propuesta educativa que te permitirá consolidar, diversificar y fortalecer los aprendizajes adquiridos. El contenido se encuentra vinculado al estudio de la historia, por lo que encontrarás mayor sentido entre lo estudiado y la realidad de tu entorno en este campo del conocimiento. A través de este texto conocerás más sobre los acontecimientos históricos, los cuales nos han guiado a una mayor comprensión de los sucesos a través del tiempo.

### Características:

- La obra incluye objetos de aprendizaje que estudiarás en cada bloque.
- Se especifican los desempeños y competencias de cada bloque para su visualización y síntesis.
- Se presenta información pertinente sobre los conocimientos previos para planear estrategias que promuevan el aprendizaje.

### Contenido:

Bloque I. Hacia la formación de México como Estado Nación | Bloque II. Proceso de conformación del Estado Mexicano | Bloque III. Porfirismo y Revolución Mexicana | Bloque IV. México posrevolucionario | Bloque V. Presidencialismo y alternancia política.





## Temas selectos de química I, 1a. ed.

Con enfoque por competencias

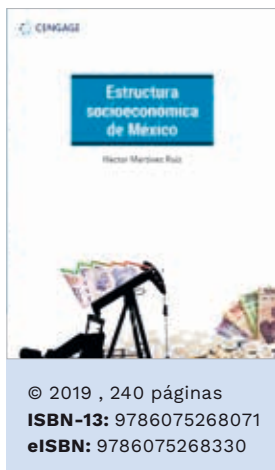
*Martínez Márquez*

Esta primera edición de temas selectos de química tiene como finalidad que los estudiantes identifiquen, apliquen y comprendan la información necesaria acerca de las leyes de los gases, los estados líquidos y sólido de la materia, la velocidad de reacción, el equilibrio químico y los cambios energéticos de nuestro entorno.

### Contenido:

Bloque I. Aplica las leyes de los gases | Bloque II. Reconoce el estado líquido y sólido de la materia | Bloque III. Explica la velocidad de reacción y el equilibrio químico | Bloque IV. Cuantifica los cambios energéticos del entorno.

© 2011  
eISBN: 9786074818055



## Estructura socioeconómica de México, 1a. ed.

*Martínez Ruiz*

El libro tiene como propósito principal contribuir al desarrollo de competencias en el estudiante, orientadas a comprender las necesidades de desarrollo y bienestar social de México, mismas que lo conduzcan a adquirir conciencia acerca de su realidad social, la reflexión de la situación económica del país, el reconocimiento de sí mismo como parte de la economía y la toma de decisiones con actitud crítica y propositiva.

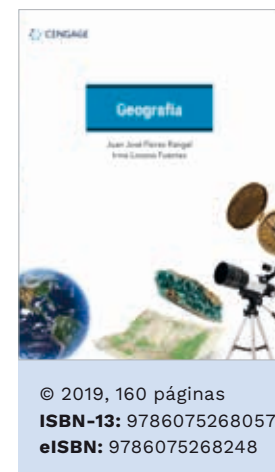
### Características:

- Incluyen actividades de aprendizaje (diagnósticas, formativas y sumativas), lecturas complementarias e instrumentos de evaluación, cuyo formato facilita, por un lado, la autoevaluación entre los estudiantes y, por otro, la evaluación auténtica del docente para que registre los logros del aprendizaje grupal y recabe evidencias sobre el desempeño mostrado por cada alumno.

### Contenido:

Bloque I. Introducción a la estructura socioeconómica | Bloque II. Modelos Económicos de México 1970-1982 | Bloque III. Modelo neoliberal y tendencias del cambio socioeconómico de México.

© 2019, 240 páginas  
ISBN-13: 9786075268071  
eISBN: 9786075268330



## Geografía, 1a. ed.

*Flores Rangel y Lozano Fuentes*

Esta propuesta educativa se orienta principalmente a que el alumno adquiera la competencia de expresar la necesidad del estudio actual de la Geografía, su carácter mixto e interdisciplinariedad; así como a aplicar la metodología de esta ciencia en una investigación, comprendiendo la diversidad de los recursos geográficos para aplicar las coordenadas y localizar lugares en todo el mundo. Adquiera las competencias de observar, conocer y comprender la relación entre la Tierra, la Luna y el Sol; así como los fenómenos que surgen de la interacción de estos cuerpos celestes en nuestro planeta.

### Características:

- Establece la interrelación entre la ciencia, la tecnología, la sociedad y el ambiente en contextos históricos y sociales específicos.
- Fundamenta opiniones sobre los impactos de la ciencia y la tecnología en su vida cotidiana, asumiendo consideraciones éticas.
- Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas.
- Obtiene, registra y sistematiza la información para responder a preguntas de carácter científico, consultando fuentes relevantes y realizando experimentos pertinentes.

### Contenido:

Bloque I. Geografía como ciencia | Bloque II. La Tierra como astro | Bloque III. La Tierra como un sistema | Bloque IV. Regiones y recursos naturales | Bloque V. Geografía humana.

© 2019, 160 páginas  
ISBN-13: 9786075268057  
eISBN: 9786075268248



## Ecología y medio ambiente, 1a. ed.

*Calixto Flores, Herrera Reyes y Hernández Guzmán*

La obra desarrolla una propuesta para que los estudiantes puedan conocer conceptos básicos de ecología, de tal forma que reconozcan las relaciones de los seres vivos con el ambiente. Se pretende reflexionar sobre la importancia del cuidado del medio ambiente, la preservación de los recursos naturales, pero sobre todo para reconocer algunas formas en las que podemos conducirnos frente a los graves problemas ambientales de la actualidad.

### Características:

- Este texto aborda de forma dinámica y significativa los diversos temas y contenidos de actualidad de la asignatura de ecología y medio ambiente.
- Se apega a la propuesta curricular actual.
- Es un referente útil para la enseñanza, fundamentada en la educación ambiental para la sustentabilidad.
- Cuenta con diversos métodos y técnicas, como el estudio de casos, portafolio de evidencias, historias de vida y rúbricas de evaluación.
- La estructura del libro servirá de guía para comprender los fenómenos que ocurren en la Tierra.

### Contenido:

Bloque I. Ecología y sustentabilidad | Bloque II. Estructura de la naturaleza e implicaciones sustentables | Bloque III. Impacto ambiental y desarrollo sustentable.

© 2019, 176 páginas  
ISBN-13: 9786075267234  
eISBN: 9786075267272



## Filosofía, 1a. ed.

Martínez Ruiz

La nueva edición de este libro ha sido elaborada bajo los lineamientos de la actualización de programas de la Dirección General del Bachillerato General (DGB), contemplada por el Programa Sectorial de Educación 2013-2018 que corresponde al Modelo Educativo de Educación Obligatoria (SEP, 2017). El objetivo de esta asignatura es coadyuvar en la formación de personas reflexivas, con enfoque humanista, capaces de interpretar de manera crítica su entorno social y cultural, considerando las condiciones de realidad en un marco de interculturalidad y equidad de género, a fin de que intervengan en la construcción y transformación de la misma, valorando prácticas distintas de las suyas y asumiendo una actitud responsable hacia las demás personas, la cual les permita construirse a lo largo de su vida.

### Características:

- Lenguaje sencillo que posibilita entender con facilidad los temas, en justa correspondencia con el nivel propedéutico del bachillerato.
- Incluyen actividades de aprendizaje e instrumentos de evaluación que complementan el trabajo en el aula.

### Contenido:

Bloque I. Del pensamiento prefilosófico a la filosofía presocrática | Bloque II. El paso de la filosofía medieval al Renacimiento | Bloque III. La filosofía moderna y algunas posturas filosóficas contrarias al proyecto moderno | Bloque IV. Filosofías del siglo xx.



## Historia universal contemporánea, 1a. ed.

Martínez Ruiz y Martínez de Jesús

La nueva edición de *Historia universal contemporánea* busca fortalecer la educación media superior y propiciar que el estudiante transite hacia la educación superior y genere los mecanismos básicos para comprender los procesos que caracterizan el mundo en que vive y cómo la interacción entre las naciones del siglo XX, sus ideologías y procesos económicos, políticos y sociales son referentes obligados para construir de manera crítica una visión del mundo.

### Características:

- Hace más eficaz y eficiente el proceso educativo, y facilita el desarrollo de competencias y el reconocimiento de habilidades socioemocionales.
- Ayuda al estudiante a reconocer la historia universal contemporánea como una disciplina integral, lo que contribuirá a asumir una posición propia para desenvolverse con éxito en cualquier contexto en que se encuentre.
- Considera la valiosa opinión de docentes y egresados del bachillerato e interesantes expectativas de estudiantes acerca de cómo debía ser el formato ideal de un libro de texto para el curso.
- Propone actividades que estimulan la interdisciplinariedad, se articulan con los ejes transversales y, junto con los instrumentos de evaluación de cada bloque, permiten hacer el seguimiento del desempeño en el aula.

### Contenido:

Bloque I. El capitalismo y sus manifestaciones en el colonialismo y el imperialismo para un convulsionado inicio del siglo xx | Bloque II. La crisis económica global como preámbulo de la Segunda Guerra Mundial y la creación de instituciones para la paz | Bloque III. La Guerra Fría y sus efectos en los países con un proyecto político y económico distinto | Bloque IV. El neoimperialismo y la descolonización para la identidad cultural en América Latina y México.

# Índice DGB



## PRIMER SEMESTRE

Ética I, 1a. ed.   Martínez Ruiz y Martínez de Jesús	9
Informática I, 1a. ed.   Ibáñez Carrasco	9
Matemáticas I, 1a. ed.   Ibáñez Carrasco	7
Metodología de la investigación, 1a. ed.   Martínez Ruiz	8
Química I, 1a. ed.   Martínez Márquez	7
Taller de lectura y redacción I, 1a. ed.   Vidal López	8

## SEGUNDO SEMESTRE

Ética II, 1a. ed.   Martínez Ruiz, Martínez de Jesús	12
Informática II, 1a. ed.   Ibáñez Carrasco	12
Introducción a las ciencias sociales, 1a. ed.   Martínez Ruiz	11
Matemáticas II, 1a. ed.   Ibáñez Carrasco	10
Química II, 1a. ed.   Martínez Márquez	10
Taller de lectura y redacción II, 1a. ed.   Vidal López	11

## TERCER SEMESTRE

Biología I, 1a. ed.   Velázquez Ocampo	13
Física I, 1a. ed.   Gómez Gutiérrez	14
Historia de México I, 1a. ed.   Flores Rangel	15
Literatura I, 1a. ed.   Ramos Flores, Raygoza Cuevas y Robles Cortez	14
Matemáticas III, 1a. ed.   Ibáñez Carrasco	13

## CUARTO SEMESTRE

Biología II, 1a. ed.   Velázquez Ocampo	16
Física II, 1a. ed.   Gómez Gutiérrez	16
Historia de México II, 1a. ed.   Flores Rangel	17
Literatura II, 1a. ed.   Martínez Garnelo	17
Matemáticas IV, 1a. ed.   Ibáñez Carrasco	15

## QUINTO SEMESTRE

Estructura socioeconómica de México, 1a. ed.   Martínez Ruiz	18
Geografía, 1a. ed.   Flores Rangel y Lozano Fuentes	19
Temas selectos de química I, 1a. ed. Con enfoque por competencias   Martínez Márquez	18

## SEXTO SEMESTRE

Ecología y medio ambiente, 1a. ed.   Calixto Flores, Herrera Reyes y Hernández Guzmán	19
Filosofía, 1a. ed.   Martínez Ruiz	20
Historia universal contemporánea, 1a. ed.   Martínez Ruiz y Martínez de Jesús	20



# PROPUESTA NEM



## ¡Próximamente!

**Desarrollamos más que libros, planteamos rutas de contenido para la educación de nivel superior que siguen la didáctica de la Nueva Escuela Mexicana.**

Estudiamos cada concepto de la NEM, los comprendimos y trazamos las trayectorias de aprendizaje para cada área del conocimiento. Establecimos directrices para que los profesores construyan sus realidades contextuales, lleven a sus estudiantes a través de progresiones y alcancen las metas de aprendizaje.

Nuestra propuesta de contenido pasa de ser interdisciplinario a transversal. Libros que forman parte de una serie que promueve el estilo de vida, que brindan contexto y tienen dimensión socioemocional.



Lengua y Comunicación I



Pensamiento Matemático I



Cultura Digital



La materia y sus interacciones



Humanidades I

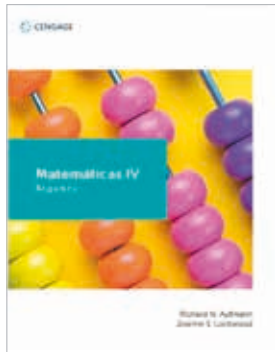


Ciencias Sociales I



# Escuela Nacional Preparatoria





© 2021  
**ISBN-13:** 9786075269580  
**eISBN:** 9786075269597

## Matemáticas IV, 1a. ed.

*Aufmann y Lockwood*

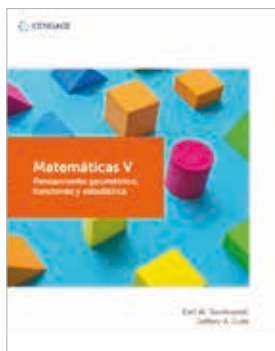
*Matemáticas IV. Álgebra*, de la Serie ENP-UNAM, es un texto que atiende y cumple con los objetivos, contenidos y sugerencias del plan de estudios vigente cuyo propósito es el desarrollo de capacidades de abstracción, comunicación matemática, razonamiento lógico, análisis y resolución de problemas a partir de la construcción de modelos aritméticos, algebraicos y geométricos, entre otras.

### Características:

- La parte medular de este texto la conforman los distintos tipos de ejercicios con los que el estudiante se introduce en el análisis y la exploración, además de que aprende a visualizar las matemáticas en su cotidianidad.

### Contenido:

Unidad 1. Los números reales para contar, comparar y medir | Unidad 2. Expresiones algebraicas para describir y generalizar | Unidad 3. Ecuaciones de primer y segundo grado para modelar condiciones específicas en una función | Unidad 4. Sistemas de ecuaciones para modelar condiciones simultáneas | Unidad 5. Inecuaciones para modelar restricciones.



© 2021  
**ISBN-13:** 9786075269610  
**eISBN:** 9786075269603

## Matemáticas V, 1a. ed.

*Swokowski y Cole*

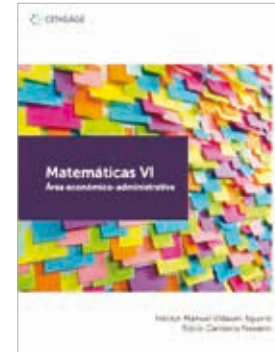
La estructura de cada unidad permite que el alumno se involucre en el proceso de aprendizaje y en la comprensión de los conceptos matemáticos, lo que le da la oportunidad de aplicar inmediatamente las técnicas aprendidas. Las explicaciones detalladas de la solución de problemas le permitirán concentrarse en un tipo específico de problema y mejorar sus habilidades de comunicación.

### Características:

- Contenido alineado al plan de estudios vigente de la ENP-UNAM. Este texto lo conforman distintos tipos de ejercicios con los que el estudiante se introduce en el análisis y la exploración, además de que aprende a visualizar las matemáticas en su cotidianidad.

### Contenido:

Unidad 1. Pensamiento geométrico para visualizar y argumentar | Unidad 2. Álgebra para analizar objetos geométricos | Unidad 3. Funciones para modelar la relación entre variables | Unidad 4. Estadística para interpretar grandes cantidades de datos | Unidad 5. Tema optativo.



© 2021, 248 páginas  
**ISBN-13:** 9786075269603  
**eISBN:** 9786075269900

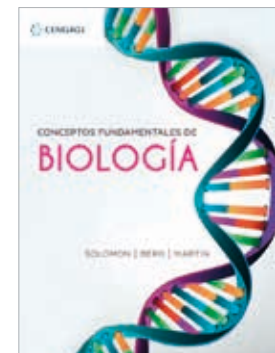
## Matemáticas VI, 1a. ed.

*Vidaurri y Carrasco*

Matemáticas VI. Área económico-administrativa. 1a edición, de la serie ENP-UNAM, es un texto que atiende y cumple con los objetivos, contenidos y sugerencias del plan de estudios vigente cuyo propósito es desarrollar conocimientos matemáticos para crear habilidades de razonamiento lógico y crítico es, así como un enfoque multidisciplinario con las áreas económico-administrativas, negocios internacionales o contables.

### Contenido:

Unidad 1. Los números reales para contar, comparar y medir | Unidad 2. Expresiones algebraicas para describir y generalizar | Unidad 3. Ecuaciones de primer y segundo grado para modelar condiciones específicas en una función | Unidad 4. Sistemas de ecuaciones para modelar condiciones simultáneas | Unidad 5. Inecuaciones para modelar restricciones.



© 2021  
**ISBN-13:** 9786075269634  
**eISBN:** 9786075269641

## Conceptos fundamentales de biología, 1a. ed.

*Solomon, Berg y Martin*

Tras un estudio exitoso de este libro el estudiante podrá diseñar un experimento para probar una hipótesis determinada con base en el método científico; o explicar la función de la información genética en todas las especies y discutir sus aplicaciones en la sociedad; incluso podrá describir los mecanismos por los cuales las células y los organismos transfieren información. Conceptos fundamentales de biología es un libro diseñado para el óptimo aprendizaje del estudiante.

### Características:

- El estudiante explorará los diversos organismos y sus adaptaciones al medio ambiente, así como los fundamentos biológicos mediante un sistema de aprendizaje que incluye estrategias novedosas tales como cuadros, resúmenes, conceptos clave y objetivos de aprendizaje, entre muchas otras. Un interesante programa de figuras, fotografías y dibujos le permitirá al alumno enlazar lo “real” con lo “ideal” y establecer un contexto más general.

### Contenido:

1. Una visión de la vida | 2. Átomos y moléculas: La base química de la vida | 3. La química de la vida: Compuestos orgánicos | 4. Organización de la célula | 5. Membranas biológicas | 6. Comunicación celular | 7. Energía y metabolismo | 8. ¿Cómo producen ATP las células? Rutas de liberación de energía | 9. Fotosíntesis: captura de energía luminosa | 10. Cromosomas, mitosis y meiosis | 11. Los principios básicos de la herencia | 12. ADN: Molécula portadora de la información genética | 13. Expresión génica | 14. Regulación génica | 15. Tecnología ADN y genómica | 16. Genética humana y el genoma humano | 17. Genética del desarrollo | 18. Señalización neuronal | 19. Regulación endocrina | 20. Desarrollo animal | 21. Virus y agentes subvirales | 22. Bacterias y arqueas.





© 2019  
**ISBN-13:** 9786075268118  
**eISBN:** 9786075268460

## Fundamentos de biología, 1a. ed.

*Starr, Taggart, Evers y Starr*

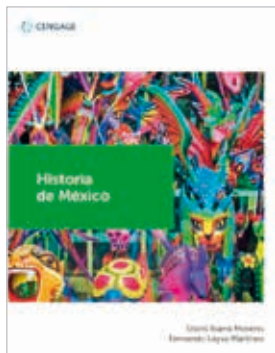
Ante las nuevas tecnologías y los más recientes descubrimientos en el campo de la biología investigadores, estudiosos y biólogos han tenido que replantear el enfoque de su trabajo y cuestionar la educación tradicional respecto a las ciencias de la vida. Así, tras una serie de consultas a nivel nacional con líderes científicos, legisladores, educadores y estudiantes, la Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia y la Fundación Nacional de Ciencias publicaron el documento visión y cambio en la educación de biología de pregrado el cual “exige un cambio fundamental en la forma en que se enseñan las ciencias de la vida a los estudiantes de pregrado”.

### Características:

- Fomentan el pensamiento crítico en los estudiantes.
- Los Conceptos básicos que aparecen en la apertura de cada capítulo los ayudan a enfocarse en los temas que más les interesan y los mensajes de inicio de sección ayudan a reforzar los conceptos clave.
- Los enlaces a Conceptos anteriores ayudan a los alumnos a establecer conexiones importantes y a apreciar cómo los sistemas vivientes están interconectados e interactuando en todo momento.

### Contenido:

1. Invitación a la biología | 2. Base química de la vida | 3. Las moléculas de la vida | 4. Estructura de la célula | 5. Reglas básicas del metabolismo | 6. Donde todo comienza: fotosíntesis | 7. Liberación de la energía química | 8. Estructura y función del ADN | 9. Del ADN a la proteína | 10. Control de la expresión genética | 11. Como se reproducen las células | 12. Meiosis y reproducción sexual | 13. Observando patrones en los caracteres hereditarios | 14. Cromosomas y herencia humana | 15. Estudio y manipulación de genomas | 16. Evidencia de la evolución | 17. Los procesos de la evolución | 18. Organización de la información sobre las especies | 19. El origen de la vida y la evolución temprana | 20. Virus, bacterias y arqueas | 21. Protistas: los eucariontes más simples | 22. Plantas terrestres | 23. Hongos | 24. Evolución de los animales: los invertebrados | 25. Evolución animal: los vertebrados | 26. Evolución humana | 27. Ecología de las poblaciones | 28. Ecología de las comunidades | 29. Ecosistemas.



© 2021  
**ISBN-13:** 9786075269573  
**eISBN:** 9786075269627

## Historia de México, 1a. ed.

*Ibarra y Leyva*

El enfoque de la obra consiste en un ir y venir entre los procesos más importantes de la historia, con lo cual se favorece el desarrollo de habilidades del pensamiento analítico, sintético, crítico y lógico, la construcción de conocimientos, la interpretación del entorno y la formulación de reflexiones y posibles soluciones a problemas en el contexto actual. Además, se tiene un especial interés por fortalecer la identidad nacional de los alumnos y por crear conciencia sobre su relación con el mundo.

### Características:

- La parte medular de este texto la conforman las actividades a lo largo de la unidad, los instrumentos de evaluación y la sección prepárate para tus exámenes.

### Contenido:

1. Los proyectos de desarrollo económico ante los retos internos y la economía mundial | 2. La configuración de México a partir de sus procesos migratorios y movimientos sociales | 3. La construcción del Estado y las perspectivas ciudadanas en el México contemporáneo | 4. Las expresiones culturales como medios de construcción del México plural y de su patrimonio.



© 2021  
**ISBN-13:** 9786075269559  
**eISBN:** 9786075269566

## Contabilidad y gestión administrativa, 1a. ed.

*Escobedo y Segovia*

Contabilidad y gestión administrativa es un texto que atiende y cumple con los objetivos, contenidos y sugerencias del plan de estudios vigente de la ENP-UNAM.

### Características:

- La estructura de cada unidad permite que el alumno se involucre en el proceso de aprendizaje y en la comprensión de los conceptos administrativos y contables, lo que le da la oportunidad de aplicar inmediatamente los conocimientos y los métodos aprendidos. Los ejemplos le permitirán concentrarse y mejorar sus habilidades de comunicación.

### Contenido:

Unidad 1. Las organizaciones y su ámbito | Unidad 2. La administración contemporánea y el entorno | Unidad 3. Estructura administrativa de las instituciones públicas | Unidad 4. La práctica contable en las organizaciones | Unidad 5. El capital humano y las tendencias actuales | Ejercicios finales.



© 2022  
**ISBN-13:** 9786075700502  
**eISBN:** 9786075700519

## Introducción al derecho mexicano, 1a ed.

*Sanromán*

NUEVA PUBLICACIÓN

Esta obra tiene como objetivo introducir al estudiante de bachillerato al dinamismo del mundo normativo que le rodea, mediante un acercamiento formal con el derecho y la manera en que se organiza y funciona el Estado mexicano, con el fin de que asuma las implicaciones normativas jurídicas de sus conductas en una sociedad en permanente transformación.

### Características:

- En la materia de derecho penal se incluye el juicio adversarial y el oral. % La unidad del derecho protector se enriquece con el aspecto del paro laboral en la rama de derecho del trabajo y las reformas de la Ley Federal del Trabajo. % El tema de la globalización, su importancia y efectos se aborda en la unidad sobre derecho económico. % Aspectos de interés del derecho familiar, como tipos de familia, matrimonio, concubinato, pensión alimenticia, adopción y tutela, así como las reformas legales tanto federal como local sobre los tipos de divorcio y sucesiones se incluyen en la unidad correspondiente al derecho y las relaciones jurídicas entre particulares.

### Contenido:

Unidad 1. Universo natural y universo social: elementos para la comprensión y justificación teórico-práctico del derecho. Unidad 2. El Estado generador del derecho, el derecho regulador del Estado. Unidad 3. El derecho protector, tutelar y reivindicador. Unidad 4. El derecho y las relaciones jurídicas entre particulares.



## Historia universal, 1a. ed.

Leyva

PRÓXIMAMENTE

## Índice ENP



Conceptos fundamentales de biología, 1a. ed.   <a href="#">Solomon, Berg y Martin</a> .....	25
Contabilidad y gestión administrativa, 1a. ed.   <a href="#">Escobedo y Segovia</a> .....	27
Fundamentos de Biología, 1a. ed.   <a href="#">Starr, Taggart, Evers y Starr</a> .....	26
Introducción al derecho mexicano, 1a ed.   <a href="#">Sanromán</a> .....	27
Historia de México, 1a. ed.   <a href="#">Ibarra y Leyva</a> .....	26
Historia universal, 1a. ed.   <a href="#">Leyva</a> .....	28
Matemáticas IV, 1a. ed.   <a href="#">Aufmann y Lockwood</a> .....	24
Matemáticas V, 1a. ed.   <a href="#">Swokowski y Cole</a> .....	24
Matemáticas VI, 1a. ed.   <a href="#">Vidaurri y Carrasco</a> .....	25



# Mate Colombia

La serie de Mate está compuesta por seis niveles y surge como resultado de la experiencia obtenida a nivel mundial, particularmente en América Latina, de las obras de reconocidos autores como Aufmann y Lockwood en Álgebra, Alexander y Koeberlein en Geometría, Swokowski y Cole en Trigonometría, Larson y Edwards en Cálculo, y Johnson y Kuby en Estadística. CENGAGE, en conjunto con docentes y expertos académicos colombianos, ha realizado una selección de los temas cruciales acordes con los lineamientos y estándares diseñados por el Ministerio de Educación Nacional (MEN).



## Mate 6, 1a ed.

*Tussy, Gustafson y Koenig*

PRÓXIMAMENTE  
NUEVA EDICIÓN

### Características:

- Cada capítulo cuenta con una prueba que propone el trabajo en las competencias de: Razonamiento y argumentación; Planteamiento y solución de problemas; Modelación, comunicación y representación. En estas pruebas se cubren todos los derechos básicos de aprendizaje que establece el MEN.
- Muestra un ejemplo en el cual se aplican los conceptos que se trabajarán a lo largo del capítulo. Su finalidad es motivar la investigación y el desarrollo de contenidos para resolver el reto.
- Proponen las metas que se desea alcanzar mediante el desarrollo de conceptos.

### Contenido:

Capítulo 1. Números naturales | Capítulo 2. Números enteros | Capítulo 3. Fracciones y decimales | Capítulo 4. Ecuaciones e introducción al álgebra | Capítulo 5. Geometría | Capítulo 6. Estadística.



## Mate 7, 1a ed.

*Tussy, Gustafson y Koenig*

PRÓXIMAMENTE  
NUEVA EDICIÓN

### Características:

- Cada capítulo cuenta con una prueba que propone el trabajo en las competencias de: Razonamiento y argumentación; Planteamiento y solución de problemas; Modelación, comunicación y representación. En estas pruebas se cubren todos los derechos básicos de aprendizaje que establece el MEN.
- Muestra un ejemplo en el cual se aplican los conceptos que se trabajarán a lo largo del capítulo. Su finalidad es motivar la investigación y el desarrollo de contenidos para resolver el reto.
- Proponen las metas que se desea alcanzar mediante el desarrollo de conceptos.

### Contenido:

Capítulo 1. Números enteros | Capítulo 2. Números racionales | Capítulo 3. Proporcionalidad y porcentajes | Capítulo 4. Introducción al álgebra | Capítulo 5. Geometría y medición | Capítulo 6. Estadística y probabilidad.





© 2018, 264 páginas  
**ISBN-13:** 9786075265940  
**eISBN:** 9786075266367

## Mate 8, 1a ed.

*Aufmann, Lockwood, Alexander y Koeberlein*

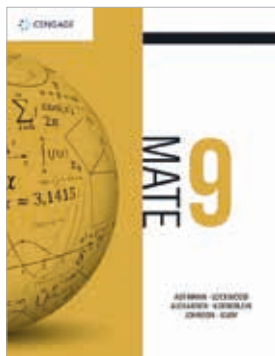
PRÓXIMAMENTE  
NUEVA EDICIÓN

### Características:

- Cada capítulo cuenta con una prueba que propone el trabajo en las competencias de: Razonamiento y argumentación; Planteamiento y solución de problemas; Modelación, comunicación y representación. En estas pruebas se cubren todos los derechos básicos de aprendizaje que establece el MEN.
- Muestra un ejemplo en el cual se aplican los conceptos que se trabajarán a lo largo del capítulo. Su finalidad es motivar la investigación y el desarrollo de contenidos para resolver el reto.
- Proponen las metas que se desea alcanzar mediante el desarrollo de conceptos.

### Contenido:

Capítulo 1. Fundamentos de conjuntos numéricos | Capítulo 2. Expresiones algebraicas | Capítulo 3. Factorización | Capítulo 4. Fracciones algebraicas racionales | Capítulo 5. Ecuaciones y desigualdades | Capítulo 6. Función lineal | Capítulo 7. Congruencia y semejanza de triángulos | Capítulo 8. Análisis descriptivo y presentación de datos.



© 2018, 304 páginas  
**ISBN-13:** 9786075265964  
**eISBN:** 9786075266336

## Mate 9, 1a ed.

*Aufmann, Lockwood, Alexander y Koeberlein*

PRÓXIMAMENTE  
NUEVA EDICIÓN

### Características:

- Cada capítulo cuenta con una prueba que propone el trabajo en las competencias de: Razonamiento y argumentación; Planteamiento y solución de problemas; Modelación, comunicación y representación. En estas pruebas se cubren todos los derechos básicos de aprendizaje que establece el MEN.
- Muestra un ejemplo en el cual se aplican los conceptos que se trabajarán a lo largo del capítulo. Su finalidad es motivar la investigación y el desarrollo de contenidos para resolver el reto.
- Proponen las metas que se desea alcanzar mediante el desarrollo de conceptos.

### Contenido:

Capítulo 1. Sistemas de ecuaciones y desigualdades | Capítulo 2. Exponentes, racionales y números complejos | Capítulo 3. Ecuaciones cuadráticas y desigualdades | Capítulo 4. Funciones exponencial y logarítmica | Capítulo 5. Geometría y medición | Capítulo 6. Estadística y probabilidad.



© 2018, 320 páginas  
**ISBN-13:** 9786075265957  
**eISBN:** 9786075266374

## Mate 10, 1a ed.

*Swokowski, Cole, Johnson y Alexander*

PRÓXIMAMENTE  
NUEVA EDICIÓN

### Características:

- Cada capítulo cuenta con una prueba que propone el trabajo en las competencias de: Razonamiento y argumentación; Planteamiento y solución de problemas; Modelación, comunicación y representación. En estas pruebas se cubren todos los derechos básicos de aprendizaje que establece el MEN.
- Muestra un ejemplo en el cual se aplican los conceptos que se trabajarán a lo largo del capítulo. Su finalidad es motivar la investigación y el desarrollo de contenidos para resolver el reto.
- Proponen las metas que se desea alcanzar mediante el desarrollo de conceptos.

### Contenido:

Capítulo 1. Funciones y gráficas | Capítulo 2. Funciones trigonométricas | Capítulo 3. Trigonometría analítica | Capítulo 4. Aplicaciones de trigonometría | Capítulo 5. Geometría analítica | Capítulo 6. Probabilidad.



© 2018, 360 páginas  
**ISBN-13:** 9786075265926  
**eISBN:** 9786075266343

## Mate 11, 1a ed.

*Larson, Edwards, Falvo, Johnson y Kuby*

PRÓXIMAMENTE  
NUEVA EDICIÓN

### Características:

- Cada capítulo cuenta con una prueba que propone el trabajo en las competencias de: Razonamiento y argumentación; Planteamiento y solución de problemas; Modelación, comunicación y representación. En estas pruebas se cubren todos los derechos básicos de aprendizaje que establece el MEN.
- Muestra un ejemplo en el cual se aplican los conceptos que se trabajarán a lo largo del capítulo. Su finalidad es motivar la investigación y el desarrollo de contenidos para resolver el reto.
- Proponen las metas que se desea alcanzar mediante el desarrollo de conceptos.

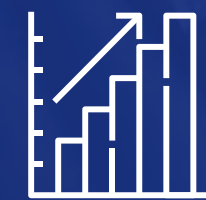
### Contenido:

Capítulo 1. Números reales y funciones | Capítulo 2. Límites y sus propiedades | Capítulo 3. Derivación | Capítulo 4. Aplicaciones de la derivada | Capítulo 5. Integración. Antiderivadas e integración definida | Capítulo 6. Probabilidad.

# Índice Mate Colombia

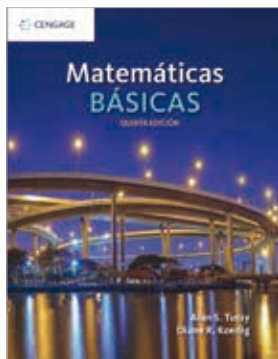


Mate 6, 1a. ed.   <a href="#">Tussy, Gustafson y Koenig</a> .....	31
Mate 7, 1a. ed.   <a href="#">Tussy, Gustafson y Koenig</a> .....	31
Mate 8, 1a. ed.   <a href="#">Aufmann, Lockwood, Alexander y Koeberlein</a> .....	32
Mate 9, 1a. ed.   <a href="#">Aufmann, Lockwood, Alexander y Koeberlein</a> .....	32
Mate 10, 1a. ed.   <a href="#">Swokowski, Cole, Johnson y Alexander</a> .....	33
Mate 11, 1a. ed.   <a href="#">Larson, Edwards, Falvo, Johnson y Kub</a> .....	33



Matemáticas  
y Estadística





© 2020, 928 páginas  
ISBN-13: 9786075269399  
eISBN: 9786075269382

### Matemáticas básicas, 5a. ed.

Tussy y Koenig

Esta nueva edición tiene como objetivo facilitar los retos de la enseñanza y cumplir con las necesidades educativas de los estudiantes. Para muchos estudiantes, las matemáticas son como una lengua extranjera pues tienen dificultad en traducir las palabras, en sus significados y en cómo aplicarlos a la resolución de problemas. Con estas necesidades en mente (y como sugerencia de la investigación educativa), el objetivo fundamental de la obra es tener estudiantes que escriban, piensen y hablen utilizando el lenguaje de las matemáticas.

#### Características:

- Vocabulario, práctica y pedagogía bien definida, con énfasis en el razonamiento, modelado, comunicación y habilidades tecnológicas.
- Facilita una mejor comprensión de los conceptos algebraicos.

#### Contenido:

1. Números naturales | 2. Enteros | 3. Fracciones y números mixtos | 4. Decimales | 5. Razón, proporción y medición | 6. Porcentaje | 7. Gráficas y estadística | 8. Introducción al álgebra | 9. Introducción a la geometría | Apéndices.

#### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN



© 2018, 320 páginas  
ISBN: 9786075264202

### Álgebra elemental, 1a. ed.

Kaufman y Schwitters

Álgebra elemental está pensado tanto para estudiantes que jamás han tomado un curso de álgebra elemental, como para aquellos que necesitan un repaso de temas adicionales de matemáticas. En sus páginas los conceptos básicos de álgebra elemental se presentan de manera simple y directa. Estos conceptos se desarrollan por medio de ejemplos, y se refuerzan continuamente mediante ejercicios adicionales, aplicados a resolución de problemas.

#### Características:

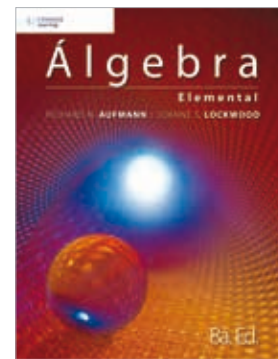
- Esta edición ha sido complementada con tres secciones del libro Algebra for College Students de los mismos autores para ampliar su espectro y su aceptación en las aulas. Así, sus páginas conservan las características que hicieron de las ediciones pasadas un éxito, al mismo tiempo que se han incorporado varias mejoras sugeridas por los revisores.

#### Contenido:

1. Algunos conceptos básicos de aritmética y álgebra | 2. Números reales | 3. Ecuaciones y resolución de problemas | 4. Proporciones, porcentajes y resolución de desigualdades | 5. Exponentes y polinomios | 6. Factorización, resolución de ecuaciones y de problemas | 7. Fracciones algebraicas | 8. Geometría coordinada y sistemas lineales | 9. Raíces y radicales | 10. Ecuaciones cuadráticas | 11. Temas adicionales | 12. Funciones | 13. Funciones polinómicas y racionales | 14. Funciones exponenciales y logarítmicas.

#### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN



© 2013, 688 páginas  
ISBN-13: 9786074818932  
eISBN: 9786074819083

### Álgebra elemental, 8a. ed.

Aufmann y Lockwood

Este libro está organizado en torno a una jerarquía de objetivos cuidadosamente construida. Este enfoque “basado en objetivos” proporciona un entorno de aprendizaje integrado que permite que tanto el estudiante como el profesor encuentren fácilmente los recursos.

#### Características:

Extraordinaria presentación a todo color. Incorpora una amplia variedad de recursos didácticos como ejercicios de aplicación, uso de calculadora graficadora, distintos tipos de ejercicios, entre otros.

El enfoque del libro en la solución de problemas hace hincapié en la importancia de una estrategia bien definida. Las estrategias del modelo se presentan como guías para que a medida que el alumno intente resolver el problema, estas le acompañen en cada ejemplo numerado.

#### Contenido:

1. Repaso previo al álgebra | 2. Expresiones algebraicas | 3. Solución de ecuaciones y desigualdades | 4. Solución de ecuaciones y desigualdades: aplicaciones | 5. Ecuaciones y desigualdades lineales | 6. Sistemas de ecuaciones lineales | 7. Polinomios | 8. Factorización | 9. Expresiones racionales | 10. Expresiones radicales | 11. Ecuaciones cuadráticas.

#### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN



© 2018, 992 páginas  
ISBN-13: 9786075265469  
eISBN: 9786075265476

### Precálculo, 1a. ed.

Álgebra y trigonometría con geometría analítica

Swokowski y Cole

PRÓXIMAMENTE  
NUEVA EDICIÓN

Este libro mantiene en esta edición las características que lo han hecho de uso tan extendido entre los docentes y estudiantes de los niveles de educación media superior, tales como exposición clara, un diseño atractivo y ordenado, y abundantes series de ejercicios y aplicaciones.

#### Características:

- Incorporación de ejercicios y temas para desarrollar con la ayuda de una calculadora graficadora.
- Ejemplos con explicaciones paso a paso para favorecer el aprendizaje del estudiante.

#### Contenido:

1. Temas de álgebra | 2. Funciones y gráficas | 3. Funciones polinómicas y racionales | 4. Funciones inversas, exponenciales y logarítmicas | 5. Funciones trigonométricas | 6. Trigonometría analítica | 7. Aplicaciones de trigonometría | 8. Sistemas de ecuaciones y desigualdades | 9. Sucesiones, series y probabilidad | 10. Temas de geometría analítica | 11. Límites de funciones. (En línea y en inglés).

#### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN



© 2017, 900 páginas  
**ISBN-13:** 9786075262758  
**eISBN:** 9786075262796

**Materiales de apoyo:**

WEBASSIGN

**Precálculo, 7a. ed.**

Matemáticas para el cálculo

*Stewart, Redlin y Watson***Características:**

- La obra contiene además de los conocimientos técnicos una clara comprensión de los conceptos, por lo que promueve que la comprensión conceptual y los conocimientos técnicos vayan de la mano y se refuercen entre sí.
- Cuenta con nuevos ejercicios de “Habilidades plus”; la mayoría de las secciones contienen actividades más desafiantes que requieren que los estudiantes amplíen y sinteticen conceptos.

**Contenido:**

1. Fundamentos | 2. Funciones | 3. Funciones polinomiales y racionales | 4. Funciones exponenciales y logarítmicas | 5. Funciones trigonométricas: método de la circunferencia unitaria | 6. Funciones trigonométricas: método del triángulo rectángulo | 7. Trigonometría analítica | 8. Coordenadas polares y ecuaciones paramétricas | 9. Vectores en dos y tres dimensiones | 10. Sistemas de ecuaciones y desigualdades | 11. Secciones cónicas | 12. Sucesiones y series | 13. Límites: una mirada previa al cálculo.



© 2018, 336 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266848  
**eISBN:** 9786075266855

**Materiales de apoyo:**

WEBASSIGN

**Precálculo, 1a. ed.**

Introducción a las matemáticas universitarias

*Larson*

Precálculo es ideal para cursos de uno o dos semestres. Aborda diferentes estilos de aprendizaje y utiliza ejemplos paralelos que ayudan a los alumnos a ver que un problema se puede resolver de más de una manera, a partir de diferentes métodos algebraicos, gráficos y numéricos que producen el mismo resultado. Los ejercicios presentan problemas de la vida real que los estudiantes resolverán mediante inspección visual utilizando los conceptos de cada lección.

**Contenido:**

1. Fundamentos de álgebra | 1.1 Introducción a la aritmética | 1.2 Números reales y sus propiedades | 1.3 Exponentes y radicales | 1.4 Polinomios y factorización | 1.5 Expresiones radicales | 1.6 Resolución de ecuaciones | 1.7 División polinomial y sintética | 1.8 Propiedades de los logaritmos | 1.9 Ecuaciones logarítmicas y exponenciales | 1.10 Sistemas de ecuaciones lineales y no lineales | 1.11 Sistemas lineales de dos variables | 1.12 Sistemas lineales de variables múltiples | 1.13 Fracciones parciales | 2. Fundamentos de trigonometría | 2.1 Triángulos y sus propiedades | 2.2 Medidas en radianes y grados | 2.3 Funciones trigonométricas: la circunferencia unitaria | 2.4 Trigonometría del triángulo rectángulo | 2.5 Funciones trigonométricas de cualquier un ángulo cualquiera | 2.6 Gráficas de las funciones seno y coseno | 2.7 Gráficas de otras funciones trigonométricas | 2.8 Funciones trigonométricas inversas | 2.9 Aplicaciones y modelos | 2.10 Uso de identidades fundamentales | 2.11 Comprobación de las identidades trigonométricas | 2.12 Solución de ecuaciones trigonométricas | 2.13 Fórmulas de suma y diferencia | 2.14 Fórmulas de ángulos múltiples y de producto a suma | 2.15 Ley de senos | 2.16 Ley de cosenos | 3. Fundamentos de geometría analítica | 3.1 Coordenadas rectangulares | 3.2 Ecuaciones lineales con dos variables | 3.3 Rectas | 3.4 Introducción a las cónicas: parábolas | 3.5 Elipses | 3.6 Hipérbolas | Apéndices.



© 2021, 1000 páginas  
**eISBN:** 9786075700311

**Materiales de apoyo:**

WEBASSIGN

**Cálculo de una variable, 9a. ed.**

Trascendentes tempranas

*Stewart*

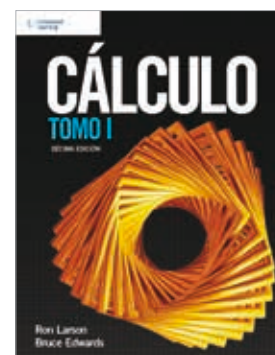
Esta obra busca transmitir la utilidad del cálculo a partir de la comprensión de conceptos, así como a adquirir competencia técnica. Al mismo tiempo, nos esforzamos por dar cierta apreciación de la belleza intrínseca del tema.

**Características:**

- Novedades de la novena edición:
- Más de 20% de ejercicios nuevos
- Ejemplos nuevos y adición de pasos adicionales a las soluciones de los ejemplos.
- Reestructuración de secciones.
- Actualización de gráficas e inclusión de gráficas e ilustraciones nuevas.

**Contenido:**

Una mirada al cálculo | 1. Funciones y modelos | 2. Límites y derivadas | 3. Reglas de derivación | 4. Aplicaciones de la derivación | 5. Integrales | 6. Aplicaciones de la integración | 7. Técnicas de integración | 8. Aplicaciones adicionales de la integración | 9. Ecuaciones diferenciales | 10. Ecuaciones paramétricas y coordenadas polares | 11. Secuencias, series y series de potencia | Apéndices.



© 2016, 784 páginas  
**ISBN-13:** 9786075220154  
**eISBN:** 9786075220161

**Materiales de apoyo:**

WEBASSIGN

**Cálculo, 10a. ed.**

Tomo I

*Larson y Edwards*

El programa Cálculo de Larson tiene una larga historia de innovación en el mercado del tema. Ha sido ampliamente elogiado por una generación de estudiantes y profesores por su sólida y eficaz pedagogía que responde a las necesidades de una amplia gama de estilos de enseñanza y aprendizaje y entornos. Cada título es solo un componente de un programa completo de cálculo que integra y coordina cuidadosamente impresión, media y productos de tecnología para la enseñanza y el aprendizaje exitoso.

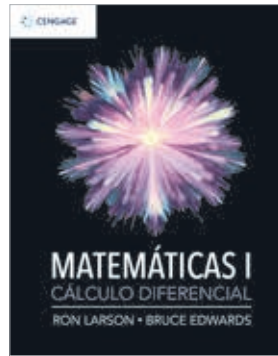
**Características:**

- Comentarios revisados para reforzar o ampliar conceptos, ayudan a asimilar cómo estudiar matemáticas, advierten sobre posibles errores, exponen casos especiales y muestran alternativas o pasos adicionales para la solución de un ejemplo.
- Ejercicios multipaso y de la vida real refuerzan las habilidades y el dominio de conceptos de resolución de problemas.
- Los ejercicios se grafican usando tecnología para que los estudiantes se apoyen en una herramienta de graficación para encontrar soluciones.

**Contenido:**

Preparación para el cálculo | 1. Límites y sus propiedades | 2. Derivación | 3. Aplicaciones de la derivada | 4. Integración | 5. Función logaritmo, exponencial y otras funciones trascendentes | 6. Ecuaciones diferenciales | 7. Aplicaciones de la integral | 8. Técnicas de integración, regla de L'Hôpital e integrales impropias | 9. Series infinitas | Apéndices | Respuestas a los problemas con numeración impar.





© 2018, 336 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266497  
**eISBN:** 9786075266480

**Materiales de apoyo:**

WEBASSIGN

**Matemáticas I, 1a. ed.**

Cálculo diferencial

*Larson y Edwards*

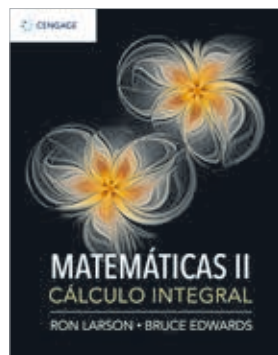
Esta nueva edición fue creada para cubrir las necesidades de aprendizaje de los sistemas tecnológicos. El contenido fue tomado de la obra original de Larson y Edwards, Cálculo 10a. edición, y se presentan únicamente los temas que cubren el programa de estudios. Es un texto matemáticamente preciso y entendible que tiene el objetivo de proporcionar las herramientas necesarias para dominar el cálculo diferencial.

**Características:**

- Los ejercicios han sido seleccionados cuidadosamente para asegurarnos que cubren los temas de manera adecuada.
- Los teoremas proporcionan el marco conceptual del cálculo. Se enuncian claramente y están separados del resto del libro mediante recuadros de referencia visual rápida.

**Contenido:**

1. Números reales | 2. Funciones | 3. Límites y continuidad | 4. La derivada | 5. Aplicaciones de la derivada | Apéndices.



© 2018, 360 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266503  
**eISBN:** 9786075266541

**Materiales de apoyo:**

WEBASSIGN

**Matemáticas II, 1a. ed.**

Cálculo integral

*Larson y Edwards*

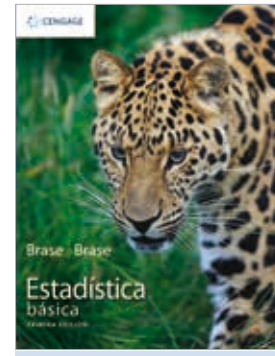
Esta nueva edición fue creada para cubrir las necesidades de aprendizaje del sistema Tecnológico. El contenido fue tomado de la obra original de Larson y Edwards, Cálculo 10a edición y se presentan únicamente los temas que cubren el programa de estudios. Es un texto matemáticamente preciso y entendible que tiene el objetivo de proporcionar las herramientas necesarias para dominar el cálculo integral.

**Características:**

- Los ejercicios han sido seleccionados cuidadosamente para asegurarnos que cubren los temas de manera adecuada.
- Los teoremas proporcionan el marco conceptual del cálculo. Se enuncian claramente y están separados del resto del libro mediante recuadros de referencia visual rápida.

**Contenido:**

1. La integral definida y el teorema fundamental del cálculo | 2. Métodos de integración | 3. Aplicaciones de la integral | 4. Sucesiones y series | Apéndices.



© 2019, 688 páginas  
**ISBN-13:** 9786075268316  
**eISBN:** 9786075268219

**Materiales de apoyo:**

WEBASSIGN

**Estadística básica, 1a. ed.***Brase y Brase*

Estadística básica aborda los conceptos fundamentales de la materia de manera accesible. Además, presenta, de forma cuidadosa, los métodos estadísticos para comprender la pertinencia de uso de cada uno, así como el significado de los resultados obtenidos.

Esta obra ayuda a comprender qué mide la estadística. Asimismo, enfatiza el pensamiento crítico, la interpretación y la alfabetización estadística pues son esenciales en la comprensión y en la evaluación de la información.

**Características:**

- Preguntas previas y problema central de cada capítulo.
- Cuadros de definición.
- Ejemplos, ejercicios guiados paso a paso y problemas con aplicaciones al mundo real.
- Resumen conciso y de fácil acceso que sirve como repaso.
- Uso de la tecnología con datos reales.

**Contenido:**

1. Empecemos | 2. Organización de datos | 3. Promedios y variación | 4. Correlación y regresión | 5. Teoría elemental de probabilidad | 6. Distribución de probabilidad binomial y temas relacionados | 7. Curvas normales y distribución muestral | 8. Estimación | 9. Pruebas de hipótesis | 10. Inferencias sobre diferencias | 11. Temas adicionales usando inferencia | Apéndice: tablas | Respuestas.

# Índice Matemáticas y Estadística



Álgebra elemental, 1a. ed.   Kaufmann y Schwitters .....	36
Álgebra elemental, 8a. ed.   Aufmann y Lockwood .....	37
Cálculo de una variable, 9a. ed. Trascendentes tempranas   Stewart .....	39
Cálculo, 10a. ed. Tomo I   Larson y Edwards.....	39
Matemáticas básicas, 5a. ed.   Tussy y Koenig.....	36
Matemáticas I, 1a. ed. Cálculo diferencial   Larson y Edwards .....	40
Matemáticas II, 1a. ed. Cálculo integral   Larson y Edwards .....	40
Precálculo, 1a. ed. Álgebra y trigonometría con geometría analítica   Swokowski y Cole .....	37
Precálculo, 1a. ed. Introducción a las matemáticas universitarias   Larson.....	38
Precálculo, 7a. ed. Matemáticas para el cálculo   Stewart, Redlin y Watson .....	38
Estadística básica, 1a. ed.   Brase y Brase .....	41



Ciencias  
básicas





© 2018, 733 páginas  
**ISBN-13:** 9786075265629  
**eISBN:** 9786075265636

**Materiales de apoyo:**

WEBASSIGN

**Fundamentos de física, 10a. ed.***Serway y Vuille***Características:**

- Se han enfatizado los argumentos físicos sólidos y la metodología de resolución de problemas.
- Fortalece la comprensión por medio de una amplia gama de interesantes aplicaciones del mundo real.
- Se incluyen más de 320 nuevos ejercicios de preparación. Su objetivo es revisar los conceptos que son prerrequisitos para un capítulo.

**Contenido:**

1. Introducción | 2. Movimiento en una dimensión | 3. Vectores y movimiento en dos dimensiones | 4. Leyes del movimiento | 5. Energía | 6. Cantidad de movimiento y choques | 7. Movimiento rotacional y la ley de la gravedad | 8. Equilibrio rotacional y dinámica rotacional | 9. Sólidos y fluidos | 10. Física térmica | 11. Energía en procesos térmicos | 12. Leyes de la termodinámica | 13. Fuerzas eléctricas y campos eléctricos | 14. Energía eléctrica y capacitancia | 15. Corriente y resistencia | 16. Circuitos de corriente directa | 17. Magnetismo | 18. Voltajes inducidos e inductancia | 19. Energía nuclear y partículas elementales.



© 2019, 992 páginas  
**ISBN-13:** 9786075267036  
**eISBN:** 9786075267012

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

**Biología, 15a. ed.***La unidad y la diversidad de la vida**Starr, Taggart, Evers y Starr*

Esta edición revela el mundo biológico a partir de su interesante contenido, sus atractivas fotos y las imágenes que apoyan la información contenida. Involucra a los estudiantes con actividades y aplicaciones que fomentan el pensamiento crítico.

**Características:**

- Conceptos básicos en la apertura de cada capítulo.
- Mensajes de inicio de sección que sirven como refuerzo de los conceptos clave.
- Enlaces a conceptos anteriores que ayudan a los alumnos a establecer conexiones.

**Contenido:**

1. Invitación a la biología | Unidad I: Principios de la vida celular | 2. Bases químicas de la vida | 3. Moléculas de la vida | 4. Estructura de la célula | 5. Reglas básicas del metabolismo | 6. Dónde comienza: Fotosíntesis | 7. Cómo las células liberan energía química | Unidad II. Genética | 8. Estructura y función del ADN | 9. Del ADN a la proteína | 10. Control de la expresión génica | 11. Cómo se reproducen las células | 12. Meiosis y reproducción sexual | 13. Observando patrones en rasgos heredados | 14. Cromosomas y herencia humana | 15. Estudiar y manipular genomas | Unidad III. Principios de evolución | 16. Evidencia de evolución | 17. Procesos de evolución | 18. Organizar información sobre especies | 19. Origen de la vida y evolución temprana | Unidad IV. Evolución y biodiversidad | 20. Virus, bacterias y archaea | 21. Protistas: Los eucariotas más simples | 22. Las plantas terrestres | 23. hongos | 24. Evolución animal: los invertebrados | 25. Evolución animal: los cordados | 26. Evolución humana | Unidad V. Cómo funcionan las plantas | 27. Tejidos vegetales | 28. Nutrición vegetal y transporte | 29. Ciclos de vida de las plantas con flores | 30. Estrategias de comunicación en las plantas | Unidad VI. Cómo funcionan los animales | 31. Tejidos de animales y sistemas de órganos | 32. Control neural | 33. Percepción sensorial | 34. Control Endocrino | 35. Apoyo estructural y movimiento | 36. Circulación | 37. Inmunidad | 38. Respiración | 39. Digestión y nutrición | 40. Mantenimiento del entorno interno | 41. Sistema de reproducción animal | 42. Desarrollo animal | 43. Comportamiento animal | Unidad VII. Principios de ecología | 44. Ecología de la población | 45. Ecología comunitaria | 46. Ecosistemas | 47. La biosfera | 48. Impactos humanos en la biosfera.



© 2013, 1416 páginas  
**eISBN:** 9786074819342

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

**Biología, 9a. ed.***Solomon, Berg y Martin*

Biología de Solomon es descrito como el mejor texto para aprender biología; los sistemas de aprendizaje, magníficamente integrados, guían a los estudiantes a través de cada capítulo. Los conceptos clave aparecen claramente al comienzo de cada capítulo y los objetivos de aprendizaje al iniciar cada sección. Esta novena edición ofrece una integración ampliada de tres temas centrales: evolución, transferencia de información y energía para la vida, acompañados con innovadores recursos multimedia en línea para estudiantes y profesores.

**Características:**

- “Preguntas acerca de” son recuadros que exploran temas relevantes para la vida de los estudiantes, proporcionando un foro para la discusión de temas de actualidad.
- El fuerte cierre de capítulo impulsa el pensamiento crítico y la revisión.
- El arte ilustra claramente los conceptos y figuras animadas para que los estudiantes puedan interactuar con el material en línea y reforzar su comprensión.

**Contenido:**

Parte 1. La organización de la vida | Parte 2. Transferencia de energía a través de los sistemas vivos | Parte 3. La continuidad de la vida: genética | Parte 4. La continuidad de la vida: evolución | Parte 5. La diversidad de la vida | Parte 6. Estructura y procesos vitales en plantas | Parte 7. Estructura y procesos vitales en animales | Parte 8. Las interacciones de la vida: ecología.



© 2019, 792 páginas  
**eISBN:** 9786075268620

**Materiales de apoyo:**OWL<sup>v2</sup>**Principios de química, 8a. ed.***Zumdahl y Decoste*

La octava edición de *Principios de química* mantiene el objetivo de sus ediciones anteriores: hacer que la química sea interesante, accesible y comprensible para quienes inician su estudio. Para lograrlo, presenta los conceptos de forma clara y por medio de analogías familiares para los estudiantes. Asimismo, conserva el énfasis en la resolución de problemas pues es una habilidad fundamental en la educación química. Para ello, propicia un enfoque reflexivo, paso a paso, en lugar del uso prematuro de algoritmos. Una vez que se ha proporcionado la base necesaria, se destacan las reglas y los procesos importantes para que los estudiantes puedan ubicarlos con facilidad.

**Características:**

- Enfoque del reactivo limitante con un mejor tratamiento de la estequiometría incluyendo tablas “ACD” (antes-cambio-después).
- Énfasis en las reacciones químicas.
- Manejo del lenguaje de la química y sus aplicaciones en los recuadros “Química en enfoque”.

**Contenido:**

1. Química: una introducción | 2. Mediciones y cálculos | 3. Materia | 4. Fundamentos químicos: elementos, átomos e iones | 5. Nomenclatura | 6. Reacciones químicas: introducción | 7. Reacciones en disoluciones acuosas | 8. Composición química | 9. Cantidades químicas | 10. Energía | 11. Teoría atómica moderna | 12. Enlace químico | 13. Gases | 14. Líquidos y sólidos | 15. Disoluciones | 16. Ácidos y bases | 17. Equilibrio | 18. Reacciones de oxidación-reducción y electroquímica | 19. Radiactividad y energía nuclear | 20. Química orgánica | 21. Bioquímica.



© 2018, 1176 páginas  
**ISBN-13:** 9786075265582  
**eISBN:** 9786075265599

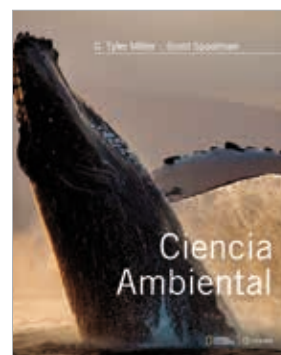
**Materiales de apoyo:**OWL<sup>v2</sup>**Química orgánica, 9a. ed.**

McMurry

Esta edición continúa siendo el estándar para libros de texto del tema. Con una presentación completa, académica y clara, McMurry tiene la bien ganada reputación de saber elaborar ejercicios, casos y ejemplos precisos y accesibles que han ayudado a más de un millón de estudiantes en todo el mundo a dominar la química orgánica. La presente edición está actualizada con más espacio dedicado a la espectroscopia de resonancia magnética nuclear e incluye nuevos problemas de mecanismos, de razonamiento científico y preguntas de análisis.

**Contenido:**

1. Estructura y enlaces | 2. Enlaces covalentes polares: ácidos y bases | 3. Compuestos orgánicos: alcanos y su estereoquímica | 4. Compuestos orgánicos: cicloalcanos y su estereoquímica | 5. Estereoquímica en los centros tetraédricos | 6. Perspectiva de las reacciones orgánicas | 7. Alquenos: estructura y reactividad | 8. Alquenos: reacciones y síntesis | 9. Alquinos: introducción a la síntesis orgánica | 10. Organohalogenuros | 11. Reacciones de halogenuros de alquilo: sustituciones nucleofílicas y eliminaciones | 12. Determinación de la estructura: espectrometría de masas y espectroscopia de infrarrojo | 13. Determinación estructural: espectroscopia de resonancia magnética nuclear | 14. Compuestos conjugados y espectroscopia ultravioleta | 15. Benceno y aromaticidad | 16. Química del benceno: sustitución electrofílica aromática | 17. Alcoholes y fenoles | 18. Éteres y epóxidos: tioles y sulfuros | 19. Aldehídos y cetonas: reacciones de adición nucleofílica | 20. Ácidos carboxílicos y nitrilos | 21. Derivados de los ácidos carboxílicos: reacciones de sustitución nucleofílica en el grupo acilo | 22. Reacciones de sustitución alfa en el grupo carbonilo | 23. Reacciones de condensación carbonílica | 24. Aminas y heterociclos | 25. Biomoléculas: carbohidratos 1000 | 26. Biomoléculas: aminoácidos, péptidos y proteínas | 27. Biomoléculas: lípidos | 28. Biomoléculas: ácidos nucleicos | 29. La química orgánica de las rutas metabólicas | 30. Orbitales y química orgánica: reacciones pericíclicas | 31. Polímeros sintéticos | Apéndices.



© 2019, 576 páginas  
**ISBN-13:** 9786075268910  
**eISBN:** 9786075268736

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

**Ciencia ambiental, 1a. ed.**

Miller y Spoolman

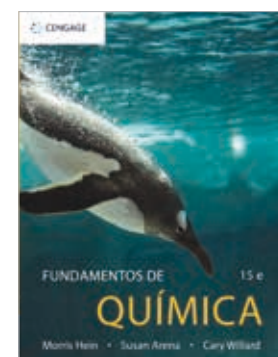
Esta obra explica los conceptos básicos de la ciencia ambiental y los problemas ambientales con base en fundamentos científicos para evaluar sus posibles soluciones y así inspirar a hacer una diferencia en la forma en que tratamos a la Tierra y a nosotros mismos.

**Características:**

- Énfasis en los principios de la biomimesis y en el análisis de datos.
- Diseño atractivo con fotografías de National Geographic Learning a todo color.
- Casos centrales de estudio con historias del mundo real.

**Contenido:**

Parte I. Humanos y sostenibilidad: una perspectiva general | 1. Medioambiente y sostenibilidad | Parte II. Ecología y sostenibilidad | 2. Ciencia, materia, energía y sistemas | 3. Ecosistemas: ¿qué son y cómo funcionan? | 4. Biodiversidad y evolución | 5. Interacciones de especies, sucesión ecológica y control poblacional | 6. Población humana y urbanización | 7. Clima y biodiversidad | Parte III. Sostener la biodiversidad | 8. Sostener la biodiversidad: salvar las especies | 9. Sostener la biodiversidad: salvar los ecosistemas | Parte IV. Sostener los recursos y la calidad ambiental | 10. Producción alimentaria y medioambiente | 11. Recursos acuáticos y contaminación del agua | 12. Geología y recursos minerales no renovables | 13. Recursos energéticos | 14. Riesgos ambientales y salud humana | 15. Contaminación del aire, cambio climático y agotamiento del ozono | 16. Residuos sólidos y peligrosos | 17. Economía, política y perspectivas mundiales del medioambiente.



© 2018, 592 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266565  
**eISBN:** 9786075266671

**Fundamentos de química, 15a. ed.**

Hein, Arena y Willard

PRÓXIMAMENTE  
NUEVA EDICIÓN

Fundamentos de química, presenta a la materia como una asignatura moderna, vital, y está diseñada para que la introducción a la química sea accesible a todos los estudiantes principiantes. El enfoque central es el mismo desde la primera edición: hacer química interesante y comprensible para los estudiantes, y enseñarles las habilidades de resolución de problemas que van a necesitar.

**Características:**

- Los recuadros “Química en acción” han sido actualizados y se han añadido nuevos para incluir diferentes aplicaciones de los conceptos en el texto.
- Algunas de las aplicaciones químicas industriales más antiguas se han eliminado y en su lugar se añadieron nuevas aplicaciones a lo largo del texto.
- Los capítulos 19 y 20 sólo están ahora disponibles en línea.
- Todo el texto se ha rediseñado para fomentar una mayor accesibilidad y aumentar la participación de los estudiantes.

**Contenido:**

1. Introducción a la química | 2. Estándares de medición | 3. Elementos y compuestos | 4. Propiedades de la materia | 5. Primeras teorías y estructuras atómicas | 6. Nomenclatura de compuestos inorgánicos | 7. Composición cuantitativa de los compuestos | 8. Ecuaciones químicas | 9. Cálculos a partir de ecuaciones químicas | 10. Teoría atómica moderna y la tabla periódica | 11. Enlaces químicos: formación de compuestos a partir de átomos | 12. Estado gaseoso de la materia | 13. Líquidos | 14. Disoluciones | 15. Ácidos, bases y sales | 16. Equilibrio químico | 17. Oxidación-reducción | 18. Química nuclear | 19. Introducción a la química orgánica (en línea) | 20. Introducción a la bioquímica (en línea).



© 2015, 1192 páginas  
**ISBN:** 9786075199580

**Química, 10a. ed.**

Whitten, Davis, Peck y Stanley

Química, décima edición, es un curso introductorio que prepara a los estudiantes de diferentes disciplinas como química, biología, geología, física, ingeniería y materias afines. No se presupone el conocimiento previo de temas de química, los alumnos irán aprendiendo conforme avancen en su estudio. Se ofrecen los medios para que los estudiantes comprendan los conceptos fundamentales de la química; la capacidad para resolver problemas se basa en esta comprensión.

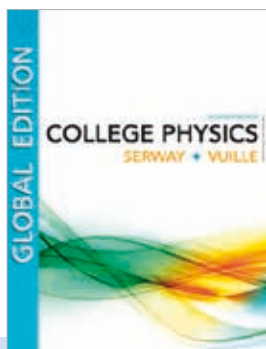
**Características:**

- Presentación flexible para la enseñanza de los temas.
- Mayor énfasis en la estructura atómica como fundamento de la química.

**Contenido:**

1. Fundamentos de la química | 2. Fórmulas químicas y estequiometría de composición | 3. Ecuaciones químicas y estequiometría de reacción | 4. Estructura de los átomos | 5. Periodicidad química | 6. Algunos tipos de reacciones químicas | 7. Enlace químico | 8. Estructura molecular y teorías del enlace covalente | 9. Orbitales moleculares en el enlace químico | 10. Reacciones en solución acuosa I: ácidos, bases y sales | 11. Reacciones en solución acuosa II: cálculos | 12. Gases y teoría cinético-molecular | 13. Líquidos y sólidos | 14. Soluciones | 15. Termodinámica química | 16. Cinética química | 17. Equilibrio químico | 18. Equilibrios iónicos I: ácidos y bases | 19. Equilibrios iónicos II: amortiguadores y curvas de titulación | 20. Equilibrios iónicos III: principio del producto de solubilidad | 21. Electroquímica | 22. Química nuclear | 23. Química orgánica I: fórmulas, nomenclatura y propiedades | 24. Química orgánica II: formas, reacciones seleccionadas y biopolímeros | 25. Compuestos de coordinación | 26. Metales I: metalurgia | 27. Metales II: propiedades y reacciones | 28. Algunos no metales y metaloides | Apéndices | Índice de ecuaciones | Glosario/Índice.



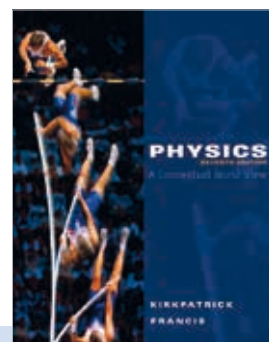


**College Physics, Global Edition, 11th ed.**

*Serway y Vuille*

© 2018

**ISBN-13:** 9781337620338

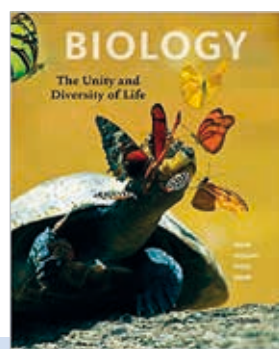


**Physics: A Conceptual World View, 7th Ed.**

*Kirkpatrick y Francis*

© 2010, 688 páginas

**ISBN-13:** 9780495391524



**Biology. The Unity and Diversity of Life, 14th ed.**

*Starr, Taggart, Evers y Starr*

© 2019

**ISBN-13:** 9781337408332

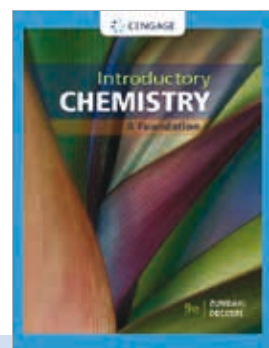


**Biology, 15th ed.**

*Solomon, Martin, Martin y Berg*

© 2019

**ISBN-13:** 9781337392938



**Introductory Chemistry. A Foundation, 9th ed.**

*Zumdahl y DeCoste*

© 2019

**ISBN-13:** 9781337399425

# Índice Ciencias básicas



## FÍSICA

College physics, 11th ed. | [Serway y Vuille\\*](#)

Fundamentos de física, 10a. ed. | [Vuille y Serway](#) ..... 44

Physics: A Conceptual World View, 7th Ed. | [Kirkpatrick y Francis\\*](#)

## BIOLOGÍA

Biología, 15a. ed. La unidad y la diversidad de la vida | [Starr, Taggart y Starr](#)..... 44

Biología, 9a. ed. | [Solomon, Berg y Martin](#)..... 45

Biology. The Unity and Diversity of Life, 14th ed. | [Starr, Taggart, Evers y Starr\\*](#)

Biology, 15th ed. | [Solomon, Martin, Martin y Berg\\*](#)

## QUÍMICA

Fundamentos de química, 15a. ed | [Hein, Arena y Willard](#).....47

Introductory Chemistry. A Foundation, 9th ed. | [Zumdahl y DeCoste\\*](#)

Principios de química, 8a. ed. | [Zumdahl y Decoste](#)..... 45

Química orgánica, 9a. ed. | [McMurry](#) ..... 46

Química, 10a. ed. | [Whitten, Davis, Peck y Stanley](#) .....47

## CIENCIA AMBIENTAL

Ciencia ambiental, 1a. ed. | [Miller y Spoolman](#)..... 46

**\*Para mayor información consulta [Cengage.com](http://Cengage.com)**





## Fundamentos de derecho positivo mexicano, 6a. ed.

*Sanromán Aranda y Cruz Gregg*

El propósito central de esta obra, en la que se abordan la introducción al derecho y sus conceptos básicos, el derecho público, el derecho social y el derecho privado, cada uno con sus distintas ramas, es hacer llegar al estudiante un compendio de los fundamentos del derecho positivo mexicano que permita aproximarlo al conocimiento de esta materia.

### Características:

- Incorpora temas de gran actualidad, como derechos humanos, derecho económico, derecho ambiental y derecho cultural.
- Al inicio de cada capítulo se establecen los objetivos de aprendizaje y al final se incluyen actividades y una autoevaluación que le servirá de guía al estudiante para retroalimentar su proceso cognitivo.
- El contenido se actualizó con las reformas a la legislación administrativa. En la materia de derecho penal se incluye el juicio adversarial y el oral, mientras que en derecho social se estudia el paro laboral y las reformas a la Ley Federal del Trabajo. Asimismo, el tema de la globalización y sus efectos se aborda en el capítulo sobre derecho económico. También se consideran temas sobre derecho familiar, como concubinato, pensión alimenticia, adopción y tutela, así como las reformas legales sobre los tipos de divorcio y sucesiones.

### Contenido:

1. Introducción al derecho y sus conceptos básicos | 2. Derecho público | 3. Derecho social | 4. Derecho privado | Apéndice.

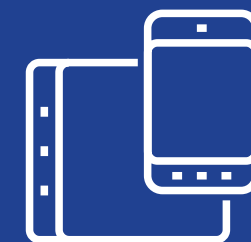


Ciencias  
sociales



CENGAGE | BIBLIOTECA  
DIGITAL

Consulta nuestro  
contenido 24/7



Desde cualquier  
dispositivo





© 2019, 920 páginas  
ISBN-13: 9786075267135  
eISBN: 9786075268309

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

### Historia universal contemporánea, 1a. ed.

*Spielvogel*

**Características:**

- Fuentes primarias (documentos en recuadro) que están conectadas con el análisis en el texto. Los documentos incluyen ejemplos de los aspectos religiosos, artísticos, intelectuales, sociales, económicos y políticos de la vida occidental.
- Preguntas al final de cada fuente que ayudan a los estudiantes a analizar los documentos.
- Nuevas secciones historiográficas que invitan a los estudiantes a examinar cómo y por qué los historiadores difieren en su interpretación de temas específicos.
- Debate de los historiadores que posibilitan la toma de conciencia acerca de la naturaleza interpretativa de la historia.
- Imágenes de la vida diaria con información adicional acerca de diversos aspectos de la vida social.
- Además cuenta con una línea del tiempo, preguntas al final de cada capítulo y términos clave.

**Contenido:**

Introducción para los estudiantes de civilización occidental xxix civilización occidental hasta xxxi | 1. La Reforma y la guerra religiosa en el siglo xvi | 2. Europa y el mundo: encuentros nuevos, 1500-1800 3 construcción del estado y la búsqueda del orden en el siglo xvii | 4. Hacia un cielo nuevo y una tierra nueva: la revolución científica y el surgimiento de la ciencia moderna | 5. El siglo xviii: una era de ilustración | 6. El siglo xviii: Estados europeos, guerras internacionales y cambio social | 7. Una revolución en la política: la era de la revolución francesa y Napoleón | 8. La Revolución Industrial y su impacto en la sociedad europea | 9. Reacción, revolución y romanticismo, 1815-1850 | 10. Una era de nacionalismo y realismo, 1850-1871 | 11. Sociedad de masas en una "Era de progreso", 1871-1894 | 12. Una era de modernidad, ansiedad e imperialismo, 1894-1914 | 13. El inicio de la crisis del siglo xx: Guerra y revolución | 14. La búsqueda inútil de la estabilidad: europa entre las guerras, 1919-1939 | 15. La profundización de la crisis europea: la segunda guerra mundial | 16. La guerra fría y un mundo occidental nuevo, 1945-1965 | 17. Protesta y estancamiento: el mundo occidental, 1965-1985 | 18. Después del declive: el mundo occidental en la era global (desde 1985).

# Índice Ciencias sociales



**DERECHO**

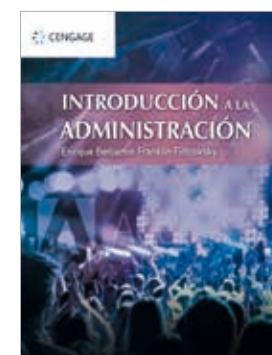
Fundamentos de derecho positivo mexicano, 6a. ed. | [Sanromán Aranda y Cruz Gregg](#)..... 51

**HISTORIA**

Historia universal contemporánea, 1a. ed. | [Spielvogel](#) .....52



Negocios



© 2019, 302 páginas  
**ISBN-13:** 9786075268422  
**eISBN:** 9786075268439

## Introducción a la administración, 1a. ed.

*Franklin Fincowsky*

Este libro ha sido diseñado para atender cursos introductorios de administración que se imparten en los niveles universitario o de posgrado, con la finalidad de guiar la carrera del estudiante, futuro administrador o gerente. La obra abunda en oportunidades de aprendizaje. Así, inicia con una importante introducción al ámbito de la administración, continúa con un estudio profundo de la evolución del pensamiento administrativo, para después abordar el estudio de las distintas áreas funcionales de la administración.

### Características:

- El libro incorpora un sistema de aprendizaje integral para vincular al lector o estudiante de diversas áreas con un aprendizaje activo que posee atributos como los siguientes:
- Preguntas para análisis, las cuales ofrecen oportunidades adicionales para que el lector desarrolle habilidades técnicas y gerenciales.
- En el desarrollo de los temas se emplea un estilo atractivo para el lector que desea conocer lo que ocurre hoy en las organizaciones y que se interesa en lo que quizás ocurrirá en el futuro.
- Cada capítulo incluye casos concretos y ejemplos actuales de organizaciones muy reconocidas, demostrando con ello que los conceptos esenciales de administración y liderazgo tienen aplicación en la vida laboral cotidiana.
- El flujo de información en una organización es vital. Así, se incluye una sección sobre tecnología y sistemas de información, en la cual se estudian los temas más actuales sobre información y redes sociales en el contexto de la administración.

### Contenido:

I. Marco conceptual | II. Proceso administrativo, concepto y enfoque integral | III. Áreas funcionales, concepto y alcance | IV. Estrategia y tecnología | V. Emprendimiento y globalización | VI. El futuro de la administración.



© 2020, 576 páginas  
**ISBN-13:** 9786075269184  
**eISBN:** 9786075269313

## Matemáticas financieras, 7a. ed.

*Vidaurri Aguirre*

Este libro está diseñado para ser un apoyo en el aprendizaje de las matemáticas financieras, tan importante hoy en día, debido a su amplia aplicación en las operaciones bancarias, comerciales y de bolsa de valores, así como en temas económicos y financieros.

Las matemáticas financieras tienen como finalidad el desarrollo de habilidades, conocimientos y actitudes en relación con el manejo óptimo del dinero, proporcionando las herramientas y métodos para el análisis y toma de decisiones, tanto para la vida personal como laboral de las personas. En cada capítulo se presentan los elementos necesarios para adquirir las competencias que le permitan resolver una amplia variedad de problemas relativos a las finanzas.

### Características:

- Un amplio porcentaje de los ejemplos y ejercicios se basan en datos reales obtenidos a partir de revistas, periódicos y otras fuentes.
- La mayoría de las fórmulas utilizadas en el texto van acompañadas de su demostración.
- Soluciones de todos los ejercicios y formulario.

### Contenido:

1. Preliminares | 2. Porcentaje y sus aplicaciones | 3. Variación proporcional | 4. Sucesiones y series | 5. Interés simple y descuento simple | 6. Interés compuesto | 7. Inflación | 8. Anualidades vencidas, anticipadas y diferidas | 9. Amortización y fondos de amortización | 10. Otras anualidades | 11. Bonos y obligaciones | 12. Depreciación.





© 2020  
ISBN-13: 9786075269047  
eISBN: 9786075269078

### Finanzas básicas para no financieros, 1a. ed.

Ortiz Anaya

Todas las personas se encuentran cada día con algún tema financiero que les afecta o interesa. El mundo económico se mueve por el dinero y todos los seres humanos, cada uno en mayor o menor grado, son partícipes de dicho movimiento.

El autor, conferencista de estos temas durante muchos años, ha identificado la necesidad de poner al alcance de toda persona los conceptos financieros básicos, con la mayor claridad y sencillez y sin recurrir a términos sofisticados, de manera que, sin importar su preparación académica, pueda entender o manejar sus propios negocios o los de su empresa, tomando las decisiones más acertadas en cada caso.

#### Características:

- Sistema de aprendizaje integral para vincular al lector con los contenidos.
- Se destacan los conceptos y términos clave.
- Cada capítulo cierra con un resumen y preguntas para análisis.
- Todos los capítulos incluyen ejemplos actuales con aplicaciones en la vida profesional cotidiana.
- Algunos capítulos incluyen casos resueltos y propuestos.

#### Contenido:

1. Introducción a la contabilidad y las finanzas | 2. Estado de situación financiera | 3. Estado de resultados | 4. Diagnóstico financiero con base en los estados financieros | 5. Indicadores financieros | 6. Elementos de matemáticas financieras | 7. Flujo de caja | 8. Administración del capital de trabajo | 9. Administración de cuentas comerciales por cobrar | 10. Administración de inventarios | 11. Administración del efectivo | 12. Manejo de inversiones.



© 2019, 163 páginas  
ISBN-13: 9786075268125  
eISBN: 9786075268378

### Contabilidad básica, 2a. ed.

Celaya Figueroa y Cervantes Collado

Este libro fue ideado para responder a los nuevos retos que presenta el enfoque de competencias, tanto para el docente, el estudiante y el profesional de la contaduría pública. Para ello, rompe esquemas e incorpora imágenes, actividades y procesos desde una perspectiva de autodirección y autorregulación.

#### Características:

- Cuenta con ejercicios prácticos a lo largo de los capítulos.
- Actividades y ejercicios complementarios en Internet.
- Incluye con un ejercicio integrador al final del libro que engloba los temas aprendidos durante el curso.

#### Contenido:

1. Fundamentos | 2. Teoría de la partida doble | 3. Registro en libros | 4. Procedimiento de registro de mercancías | 5. Los estados financieros | 6. Ejercicio integrador.

# Índice Negocios



#### ADMINISTRACIÓN

Introducción a la administración, 1a. ed. | [Fincowsky](#) .....55

#### FINANZAS

Matemáticas financieras, 7a. ed. | [Vidaurre Aguirre](#) .....55

Finanzas básicas para no financieros, 1a. ed. | [Ortiz Anaya](#) .....56

#### CONTABILIDAD

Contabilidad básica, 2a. ed. | [Celaya Figueroa y Cervantes Collado](#) .....56





Universitario

## Integrar tecnología en tu curso es más fácil con Cengage.

Apóyate en nuestros expertos para acompañar el uso de nuestras plataformas digitales.

¡Desde la selección hasta la implementación!








# WEBASSIGN

**Todo lo que necesitas  
para enriquecer tus clases,**  
garantizar el éxito de tus estudiantes y  
optimizar tu trabajo.

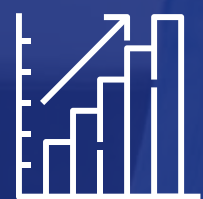


## Contenido

-  **62** Matemáticas y estadística
-  **79** Ciencias básicas
-  **90** Ingeniería
-  **96** Negocios
-  **121** Ciencias sociales

Una solución en línea que se adapta a ti y te acompaña  
<https://latam.cengage.com/webassign>





# Matemáticas y Estadística



© 2018, 320 páginas  
eISBN: 9786075264202

#### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN

## Álgebra elemental, 1a. ed.

*Kaufman y Schwitters*

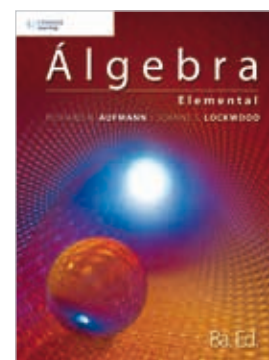
Álgebra elemental está pensado tanto para estudiantes que jamás han tomado un curso de álgebra elemental, como para aquellos que necesitan un repaso de temas adicionales de matemáticas. En sus páginas los conceptos básicos de álgebra elemental se presentan de manera simple y directa. Estos conceptos se desarrollan por medio de ejemplos, y se refuerzan continuamente mediante ejercicios adicionales, aplicados a resolución de problemas.

#### Características:

- Esta edición ha sido complementada con tres secciones del libro *Algebra for College Students* de los mismos autores para ampliar su espectro y su aceptación en las aulas. Así, sus páginas conservan las características que hicieron de las ediciones pasadas un éxito, al mismo tiempo que se han incorporado varias mejoras sugeridas por los revisores.

#### Contenido:

1. Algunos conceptos básicos de aritmética y álgebra | 2. Números reales | 3. Ecuaciones y resolución de problemas | 4. Proporciones, porcentajes y resolución de desigualdades | 5. Exponentes y polinomios | 6. Factorización, resolución de ecuaciones y de problemas | 7. Fracciones algebraicas | 8. Geometría coordinada y sistemas lineales | 9. Raíces y radicales | 10. Ecuaciones cuadráticas | 11. Temas adicionales | 12. Funciones | 13. Funciones polinómicas y racionales | 14. Funciones exponenciales y logarítmicas.



© 2013, 688 páginas  
ISBN-13: 9786074818932  
eISBN: 9786074819083

#### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN

## Álgebra elemental, 8a. ed.

*Aufmann y Lockwood*

Este libro está organizado en torno a una jerarquía de objetivos cuidadosamente construida. Este enfoque “basado en objetivos” proporciona un entorno de aprendizaje integrado que permite que tanto el estudiante como el profesor encuentren fácilmente los recursos.

#### Características:

- Extraordinaria presentación a todo color. Incorpora una amplia variedad de recursos didácticos como ejercicios de aplicación, uso de calculadora graficadora, distintos tipos de ejercicios, entre otros.
- El enfoque del libro en la solución de problemas hace hincapié en la importancia de una estrategia bien definida. Las estrategias del modelo se presentan como guías para que a medida que el alumno intente resolver el problema, estas le acompañen en cada ejemplo numerado.

#### Contenido:

1. Repaso previo al álgebra | 2. Expresiones algebraicas | 3. Solución de ecuaciones y desigualdades | 4. Solución de ecuaciones y desigualdades: aplicaciones | 5. Ecuaciones y desigualdades lineales | 6. Sistemas de ecuaciones lineales | 7. Polinomios | 8. Factorización | 9. Expresiones racionales | 10. Expresiones radicales | 11. Ecuaciones cuadráticas.





© 2018, 336 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266848  
**eISBN:** 9786075266855

**Materiales de apoyo:**

WEBASSIGN

## Precálculo, 1a. ed.

Introducción a las matemáticas universitarias

*Larson*

Precálculo es ideal para cursos de uno o dos semestres. Aborda diferentes estilos de aprendizaje y utiliza ejemplos paralelos que ayudan a los alumnos a ver que un problema se puede resolver de más de una manera, a partir de diferentes métodos algebraicos, gráficos y numéricos que producen el mismo resultado. Los ejercicios presentan problemas de la vida real que los estudiantes resolverán mediante inspección visual utilizando los conceptos de cada lección.

**Contenido:**

1. Fundamentos de álgebra | 1.1 Introducción a la aritmética | 1.2 Números reales y sus propiedades | 1.3 Exponentes y radicales | 1.4 Polinomios y factorización | 1.5 Expresiones radicales | 1.6 Resolución de ecuaciones | 1.7 División polinomial y sintética | 1.8 Propiedades de los logaritmos | 1.9 Ecuaciones logarítmicas y exponenciales | 1.10 Sistemas de ecuaciones lineales y no lineales | 1.11 Sistemas lineales de dos variables | 1.12 Sistemas lineales de variables múltiples | 1.13 Fracciones parciales | 2. Fundamentos de trigonometría | 2.1 Triángulos y sus propiedades | 2.2 Medidas en radianes y grados | 2.3 Funciones trigonométricas: la circunferencia unitaria | 2.4 Trigonometría del triángulo rectángulo | 2.5 Funciones trigonométricas de cualquier un ángulo cualquiera | 2.6 Gráficas de las funciones seno y coseno | 2.7 Gráficas de otras funciones trigonométricas | 2.8 Funciones trigonométricas inversas | 2.9 Aplicaciones y modelos | 2.10 Uso de identidades fundamentales | 2.11 Comprobación de las identidades trigonométricas | 2.12 Solución de ecuaciones trigonométricas | 2.13 Fórmulas de suma y diferencia | 2.14 Fórmulas de ángulos múltiples y de producto a suma | 2.15 Ley de senos | 2.16 Ley de cosenos | 3. Fundamentos de geometría analítica | 3.1 Coordenadas rectangulares | 3.2 Ecuaciones lineales con dos variables | 3.3 Rectas | 3.4 Introducción a las cónicas: parábolas | 3.5 Elipses | 3.6 Hipérbolas | Apéndices.



© 2018, 992 páginas  
**ISBN-13:** 9786075265469  
**eISBN:** 9786075265476

**Materiales de apoyo:**

WEBASSIGN

## Precálculo, 1a. ed.

Álgebra y trigonometría con geometría analítica

*Swokowski y Cole*

Este libro mantiene en esta edición las características que lo han hecho de uso tan extendido entre los docentes y estudiantes de los niveles de educación media superior, tales como exposición clara, un diseño atractivo y ordenado, y abundantes series de ejercicios y aplicaciones.

**Características:**

- Incorporación de ejercicios y temas para desarrollar con la ayuda de una calculadora graficadora.
- Ejemplos con explicaciones paso a paso para favorecer el aprendizaje del estudiante.

**Contenido:**

1. Temas de álgebra | 2. Funciones y gráficas | 3. Funciones polinomiales y racionales | 4. Funciones inversas, exponenciales y logarítmicas | 5. Funciones trigonométricas | 6. Trigonometría analítica | 7. Aplicaciones de trigonometría | 8. Sistemas de ecuaciones y desigualdades | 9. Sucesiones, series y probabilidad | 10. Temas de geometría analítica | 11. Límites de funciones.



© 2017, 900 páginas  
**ISBN-13:** 9786075262758  
**eISBN:** 9786075262796

**Materiales de apoyo:**

WEBASSIGN

## Precálculo, 7a. ed.

Matemáticas para el cálculo

*Stewart, Redlin y Watson***Características:**

- La obra contiene además de los conocimientos técnicos una clara comprensión de los conceptos, por lo que promueve que la comprensión conceptual y los conocimientos técnicos vayan de la mano y se refuercen entre sí.
- Cuenta con nuevos ejercicios de "Habilidades plus"; la mayoría de las secciones contienen actividades más desafiantes que requieren que los estudiantes amplíen y sinteticen conceptos.

**Contenido:**

1. Fundamentos | 2. Funciones | 3. Funciones polinomiales y racionales | 4. Funciones exponenciales y logarítmicas | 5. Funciones trigonométricas: método de la circunferencia unitaria | 6. Funciones trigonométricas: método del triángulo rectángulo | 7. Trigonometría analítica | 8. Coordenadas polares y ecuaciones paramétricas | 9. Vectores en dos y tres dimensiones | 10. Sistemas de ecuaciones y desigualdades | 11. Secciones cónicas | 12. Sucesiones y series | 13. Límites: una mirada previa al cálculo.



© 2021, 1000 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266299  
**eISBN:** 9786075266442

**Materiales de apoyo:**

WEBASSIGN

## Cálculo de una variable, 9a. ed.

Trascendentes tempranas

*Stewart, Clegg y Watson*

Esta obra busca transmitir la utilidad del cálculo a partir de la comprensión de conceptos, así como a adquirir competencia técnica. Al mismo tiempo, nos esforzamos por dar cierta apreciación de la belleza intrínseca del tema.

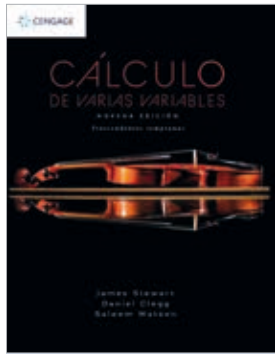
**Características:**

- Más de 20% de ejercicios nuevos
- Ejemplos nuevos y adición de pasos adicionales a las soluciones de los ejemplos.
- Reestructuración de secciones.
- Actualización de gráficas e inclusión de gráficas e ilustraciones nuevas.

**Contenido:**

Una mirada al cálculo | 1. Funciones y modelos | 2. Límites y derivadas | 3. Reglas de derivación | 4. Aplicaciones de la derivación | 5. Integrales | 6. Aplicaciones de la integración | 7. Técnicas de integración | 8. Aplicaciones adicionales de la integración | 9. Ecuaciones diferenciales | 10. Ecuaciones paramétricas y coordenadas polares | 11. Secuencias, series y series de potencia | Apéndices.





© 2021, 628 páginas  
**ISBN-13:** 9786075700328  
**eISBN:** 9786075700335

## Cálculo de varias variables, 9a. ed.

Trascendentes tempranas  
*Stewart, Clegg y Watson*

Esta obra busca transmitir la utilidad del cálculo a partir de la comprensión de conceptos, así como a adquirir competencia técnica. Al mismo tiempo, nos esforzamos por dar cierta apreciación de la belleza intrínseca del tema.

### Características:

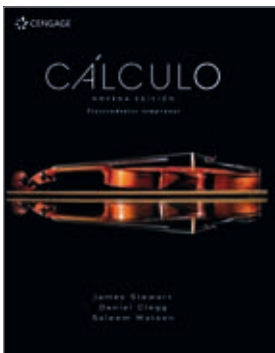
- Más de 20% de ejercicios nuevos
- Ejemplos nuevos y adición de pasos adicionales a las soluciones de los ejemplos.
- Reestructuración de secciones.
- Actualización de gráficas e inclusión de gráficas e ilustraciones nuevas.

### Contenido:

10. Ecuaciones paramétricas y coordenadas polares | 11. Secuencias, series y series de potencia | 12. Vectores y geometría del espacio | 13. Funciones vectoriales | 14. Derivadas parciales | 15. Integrales múltiples | 16. Cálculo vectorial | Apéndices.

### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN



© 2021, 1416 páginas  
**ISBN-13:** 9786075700281  
**eISBN:** 9786075700298

## Cálculo, 9a. ed.

Trascendentes tempranas

*Stewart*

Esta obra busca transmitir la utilidad del cálculo a partir de la comprensión de conceptos, así como a adquirir competencia técnica. Al mismo tiempo, nos esforzamos por dar cierta apreciación de la belleza intrínseca del tema.

### Características:

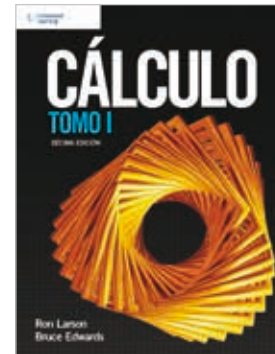
- Más de 20% de ejercicios nuevos
- Ejemplos nuevos y adición de pasos adicionales a las soluciones de los ejemplos.
- Reestructuración de secciones.
- Actualización de gráficas e inclusión de gráficas e ilustraciones nuevas.

### Contenido:

Una mirada al cálculo | 1. Funciones y modelos | 2. Límites y derivadas | 3. Reglas de derivación | 4. Aplicaciones de la derivación | 5. Integrales | 6. Aplicaciones de la integración | 7. Técnicas de integración | 8. Aplicaciones adicionales de la integración | 9. Ecuaciones diferenciales | 10. Ecuaciones paramétricas y coordenadas polares | 11. Secuencias, series y series de potencia | 12. Vectores y geometría del espacio | 13. Funciones vectoriales | 14. Derivadas parciales | 15. Integrales múltiples | 16. Cálculo vectorial | Apéndices.

### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN



© 2016, 784 páginas  
**ISBN-13:** 9786075220154  
**eISBN:** 9786075220161

## Cálculo, 10a. ed.

Tomo I  
*Larson y Edwards*

El programa Cálculo de Larson tiene una larga historia de innovación en el mercado del tema. Ha sido ampliamente elogiado por una generación de estudiantes y profesores por su sólida y eficaz pedagogía que responde a las necesidades de una amplia gama de estilos de enseñanza y aprendizaje y entornos. Cada título es solo un componente de un programa completo de cálculo que integra y coordina cuidadosamente impresión, media y productos de tecnología para la enseñanza y el aprendizaje exitoso.

### Características:

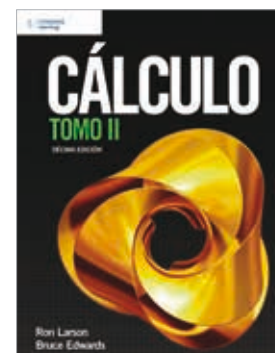
- Comentarios revisados para reforzar o ampliar conceptos, ayudan a asimilar cómo estudiar matemáticas, advierten sobre posibles errores, exponen casos especiales y muestran alternativas o pasos adicionales para la solución de un ejemplo.
- Ejercicios multipaso y de la vida real refuerzan las habilidades y el dominio de conceptos de resolución de problemas.
- Los ejercicios se grafican usando tecnología para que los estudiantes se apoyen en una herramienta de graficación para encontrar soluciones.

### Contenido:

Preparación para el cálculo | 1. Límites y sus propiedades | 2. Derivación | 3. Aplicaciones de la derivada | 4. Integración | 5. Función logaritmo, exponencial y otras funciones trascendentes | 6. Ecuaciones diferenciales | 7. Aplicaciones de la integral | 8. Técnicas de integración, regla de L'Hôpital e integrales impropias | 9. Series infinitas | Apéndices | Respuestas a los problemas con numeración impar.

### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN



© 2016, 528 páginas  
**ISBN-13:** 9786075220178  
**eISBN:** 9786075220185

## Cálculo, 10a. ed.

Tomo II  
*Larson y Edwards*

El programa Cálculo de Larson tiene una larga historia de innovación en el mercado del tema. Ha sido ampliamente elogiado por una generación de estudiantes y profesores por su sólida y eficaz pedagogía que responde a las necesidades de una amplia gama de estilos de enseñanza y aprendizaje y entornos. Cada título es solo un componente de un programa completo de cálculo que integra y coordina cuidadosamente impresión, media y productos de tecnología para la enseñanza y el aprendizaje exitoso.

### Características:

- Comentarios revisados para reforzar o ampliar conceptos, ayudan a asimilar cómo estudiar matemáticas, advierten sobre posibles errores, exponen casos especiales, y muestran alternativas o pasos adicionales para la solución de un ejemplo.
- Ejercicios multipaso y de la vida real refuerzan las habilidades y el dominio de conceptos de resolución de problemas.
- Los ejercicios se grafican usando tecnología para que los estudiantes se apoyen en una herramienta de graficación para encontrar soluciones.

### Contenido:

Prefacio. 10. Cónicas, ecuaciones paramétricas, y coordenadas polares | 11. Vectores y la geometría del espacio | 12. Funciones vectoriales | 13. Funciones de varias variables | 14. Integración múltiple | 15. Análisis vectorial | Apéndices. Soluciones de todos los ejercicios impares y exámenes | Índice.

### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN





© 2018, 408 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266312  
**eISBN:** 9786075266466

## Ecuaciones diferenciales con aplicaciones de modelado, 11a. ed.

Zill

Este texto guía a los estudiantes a través del material necesario para avanzar al siguiente nivel de estudio; su presentación clara y precisión matemática lo convierten en una excelente herramienta de referencia en futuros cursos. Si bien este texto está probado a lo largo del tiempo y es ampliamente aceptado, se ha mantenido actualizado con la adición de nuevos ejercicios y la presentación mejorada de cuatro colores.

### Características:

- Se han actualizado muchos conjuntos de ejercicios agregando nuevos problemas. Algunos de estos problemas implican nuevos e interesantes modelos matemáticos.
- El apéndice A, funciones definidas por integrales, es nuevo en el libro.

### Contenido:

1. Introducción a las ecuaciones diferenciales | 2. Ecuaciones diferenciales de primer orden | 3. Modelado con ecuaciones diferenciales de primer orden | 4. Ecuaciones diferenciales de orden superior | 5. Modelado con ecuaciones diferenciales de orden superior | 6. Soluciones en series de ecuaciones lineales | 7. La transformada de Laplace | 8. Sistemas de ecuaciones diferenciales lineales de primer orden | 9. Soluciones numéricas de ecuaciones diferenciales ordinarias.

### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN



© 2018, 664 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266305  
**eISBN:** 9786075266473

## Ecuaciones diferenciales con problemas de valores en la frontera, 9a. ed.

Zill

### Características:

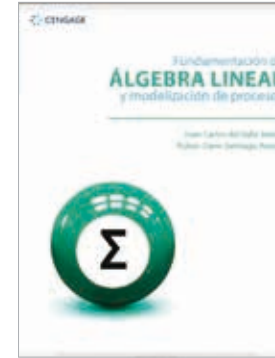
- Se han actualizado muchos conjuntos de ejercicios agregando nuevos problemas. Algunos de estos problemas implican nuevos e interesantes modelos matemáticos.
- El apéndice A, Integrales definidas de funciones, es nuevo en el libro.
- Se ha agregado el principio de superposición al análisis en la sección 12.4, Ecuación de onda.
- Se ha reescrito la sección 12.6, Problemas con valores en la frontera no homogéneos.
- Se ha dado mayor énfasis a las Funciones de Bessel modificadas en la sección 13.3, Coordenadas polares y cilíndricas.

### Contenido:

1. Introducción a las ecuaciones diferenciales | 2. Ecuaciones diferenciales de primer orden | 3. Modelado con ecuaciones diferenciales de primer orden | 4. Ecuaciones diferenciales de orden superior | 5. Modelado con ecuaciones diferenciales de orden superior | 6. Soluciones en series de ecuaciones lineales | 7. La transformada de Laplace | 8. Sistemas de ecuaciones diferenciales lineales de primer orden | 9. Soluciones numéricas de ecuaciones diferenciales ordinarias | 10. Sistemas de ecuaciones diferenciales ordinarias no lineales | 11. Series de Fourier | 12. Problemas con valores en la frontera en coordenadas rectangulares | 13. Problemas con valores en la frontera en otros sistemas coordenados | 14. Transformadas integrales | 15. Soluciones numéricas de ecuaciones diferenciales parciales.

### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN



© 2021, 262 páginas  
**ISBN-13:** 9786075700496  
**eISBN:** 9786075700489

## Fundamentos de álgebra lineal y modelización de procesos, 1a ed.

Del Valle y Santiago

Esta obra se creó tomando en cuenta los lineamientos del modelo de aprendizaje basado en retos, además, los temas son tratados con formalidad, rigor matemático y profundidad, a nivel ingeniería.

### Contenido:

1. Espacios vectoriales | 2. Espacios vectoriales con producto interior | 3. Transformaciones lineales | 4. Valores y vectores propios.



© 2017, 752 páginas  
**ISBN-13:** 9786075263113  
**eISBN:** 9786075263120

## Álgebra lineal, 4a. ed.

Una introducción moderna

Poole

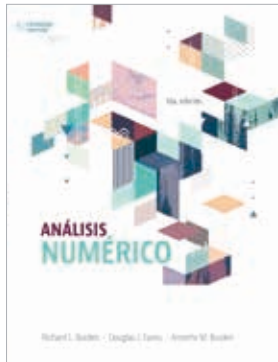
La cuarta edición de Álgebra lineal. Una introducción moderna de David Poole hace hincapié en un enfoque hacia los vectores y prepara a los estudiantes para hacer la transición hacia el aprendizaje del cálculo y las matemáticas teóricas. Los temas teóricos, computacionales y aplicados se presentan de una manera flexible, pero integrada.

### Características:

- El libro hace hincapié en lograr la comprensión geométrica antes de introducir los principios de las técnicas computacionales, vectores y geometría de vectores para ayudar a los estudiantes a visualizar conceptos y a desarrollar la madurez matemática necesaria para el pensamiento abstracto.

### Contenido:

1. Vectores | 2. Sistemas de ecuaciones lineales | 3. Matrices | 4. Eigenvalores y eigenvectores | 5. Ortogonalidad | 6. Espacios vectoriales | 7. Distancia y aproximación | 8. Códigos.



© 2017, 547 páginas  
eISBN: 9786075264110

## Análisis numérico, 10a. ed.

*Burden, Faires y Burden*

Este texto está diseñado para cursos de ingeniería, matemáticas y programas de ciencias de la computación. Su objetivo es presentar técnicas modernas de aproximación; explicar cómo, por qué y cuándo se puede esperar cuáles funciones, y proporcionar las bases para más estudios de análisis numérico y cálculo científico. Las aplicaciones, seleccionadas de forma clara y concisa demuestran la manera en la que las técnicas numéricas pueden y a menudo se aplican en situaciones de la vida real. Los ejercicios pueden ser computacionales, aplicados y teóricos.

### Características:

- Cada capítulo cuenta con teoremas, definiciones, ejemplos y conjuntos de ejercicios en línea.

### Contenido:

1. Preliminares matemáticos y análisis de error | 2. Soluciones de las ecuaciones en una variable | 3. Interpolación y aproximación polinomial | 4. Diferenciación numérica e integración | 5. Problemas de valor inicial para ecuaciones de diferenciales ordinarias | 6. Métodos directos para resolver sistemas lineales | 7. Técnicas iterativas en álgebra de matrices | 8. Teoría de aproximación | 9. Aproximación de eigenvalores | 10. Soluciones numéricas de sistemas de ecuaciones no lineales | 11. Problemas de valor en la frontera para ecuaciones diferenciales ordinarias | 12. Soluciones numéricas para ecuaciones diferenciales parciales | Material en línea: Conjuntos de ejercicios. Bibliografía. Respuestas a ejercicios seleccionados. Índice. Índice de algoritmos. Glosario de notación. Trigonometría. Gráficas comunes.



© 2015, 744 páginas  
eISBN: 9786075220253

## Matemáticas avanzadas para ingeniería, 7a. ed.

*O'Neil*

Esta séptima edición conserva el orden ya clásico del volumen. En sus páginas se hace un mayor énfasis en la construcción y análisis de modelos, en la utilización de ecuaciones diferenciales ordinarias y parciales, de transformadas integrales y de funciones especiales.

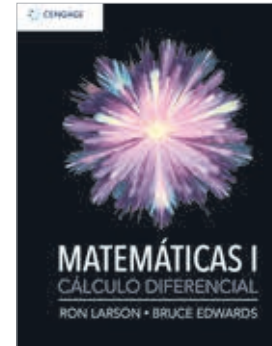
### Características:

- Incluye tres capítulos completamente nuevos que hacen que el libro cubra en un solo volumen todos los materiales que el estudiante de ingeniería puede llegar a necesitar en un curso de matemáticas avanzadas.

### Contenido:

1. La transformada de Laplace | 2. Series de Fourier | 3. La integral de Fourier y las transformadas de Fourier | 4. Funciones especiales, desarrollos ortogonales y ondas | 5. La ecuación de onda | 6. La ecuación de calor | 7. La ecuación del potencial | 8. Geometría y aritmética de los números complejos | 9. Funciones complejas | 10. Integración compleja | 11. Representación en serie de una función | 12. Singularidades y el teorema del residuo | 13. Mapeos conformes | 14. Matrices y sistemas lineales | 15. Determinantes | 16. Eigenvalores, diagonalización y matrices especiales.

### COLECCIÓN DE CIENCIAS PARA INGENIERÍA



© 2018, 336 páginas  
ISBN-13: 9786075266497  
eISBN: 9786075266480

## Matemáticas I, 1a. ed.

*Larson y Edwards*

*Larson y Edwards*

Esta nueva edición fue creada para cubrir las necesidades de aprendizaje de los sistemas tecnológicos. El contenido fue tomado de la obra original de Larson y Edwards, Cálculo 10a edición y se presentan únicamente los temas que cubren el programa de estudios. Es un texto matemáticamente preciso y entendible que tiene el objetivo de proporcionar las herramientas necesarias para dominar el cálculo diferencial.

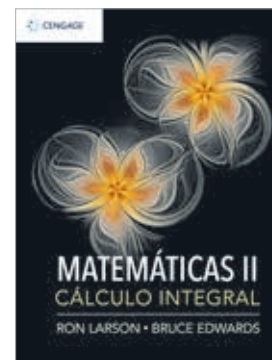
### Características:

- Esta versión incluye el sitio web [www.larsoncalculus.com](http://www.larsoncalculus.com) el cual ofrece varias herramientas y recursos para complementar su aprendizaje, como ejemplos y ejercicios, ejemplos interactivos, videos con el autor donde explica las demostraciones de cada teorema, ejercicios para el análisis en clase o la preparación de un examen, consejos y sugerencias que refuerzan o amplían conceptos, ejercicios para reforzar habilidades, resolver problemas, dominar los conceptos, así como información complementaria y aplicaciones relacionadas con acontecimientos actuales, datos del mundo y tendencias de la industria.

### Contenido:

1. Números reales | 2. Funciones | 3. Límites y continuidad | 4. La derivada | 5. Aplicaciones de la derivada | Apéndices.

### COLECCIÓN DE CIENCIAS PARA INGENIERÍA



© 2018, 360 páginas  
ISBN-13: 9786075266503  
eISBN: 9786075266541

## Matemáticas II, 1a. ed.

*Larson y Edwards*

*Larson y Edwards*

Esta nueva edición fue creada para cubrir las necesidades de aprendizaje de los sistemas tecnológicos. El contenido fue tomado de la obra original de Larson y Edwards, Cálculo 10a edición y se presentan únicamente los temas que cubren el programa de estudios. Es un texto matemáticamente preciso y entendible que tiene el objetivo de proporcionar las herramientas necesarias para dominar el cálculo diferencial.

### Características:

- Esta versión incluye el sitio web [www.larsoncalculus.com](http://www.larsoncalculus.com) el cual ofrece varias herramientas y recursos para complementar su aprendizaje, como ejemplos y ejercicios, ejemplos interactivos, videos con el autor donde explica las demostraciones de cada teorema, ejercicios para el análisis en clase o la preparación de un examen, consejos y sugerencias que refuerzan o amplían conceptos, ejercicios para reforzar habilidades, resolver problemas, dominar los conceptos, así como información complementaria y aplicaciones relacionadas con acontecimientos actuales, datos del mundo y tendencias de la industria.

### Contenido:

1. La integral definida y el teorema fundamental del cálculo | 2. Métodos de integración | 3. Aplicaciones de la integral | 4. Sucesiones y series | 5. Apéndices.



## COLECCIÓN DE CIENCIAS PARA INGENIERÍA



© 2018, 376 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266510  
**eISBN:** 9786075266534

## Matemáticas III, 1a. ed.

Cálculo de varias variables

Larson y Edwards

Es una nueva versión creada especialmente para cubrir las necesidades de aprendizaje de los sistemas tecnológicos. El contenido fue tomado de la obra original de Larson y Edwards, Cálculo 10a edición, de modo que se presentan solo los temas para cubrir con el programa de estudios de manera general. Esta edición es un texto pedagógico matemáticamente preciso y entendible con el objetivo de proporcionar las herramientas necesarias para dominar el cálculo de varias variables.

### Características:

Esta versión incluye aplicaciones reales utilizadas en los ejemplos y ejercicios, ejemplos interactivos, videos con el autor donde explica las demostraciones de cada teorema, ejercicios para el análisis en clase o la preparación de un examen, consejos y sugerencias que refuerzan o amplían conceptos, ejercicios para reforzar habilidades resolver problemas y dominar los conceptos, información complementaria y aplicaciones relacionadas con acontecimientos actuales, datos del mundo y tendencias de la industria.

### Características:

1. Vectores y la geometría del espacio | 2. Curvas planas, ecuaciones paramétricas y coordenadas polares | 3. Funciones vectoriales | 4. Funciones de varias variables | 5. Integrales múltiples | 6. Análisis vectorial.

## COLECCIÓN DE CIENCIAS PARA INGENIERÍA



© 2019, 302 páginas  
**ISBN-13:** 9786075268200  
**eISBN:** 9786075265551

## Matemáticas IV, 2a. ed.

Álgebra lineal

Larson

La piedra angular de *Matemáticas IV. Álgebra lineal* es la presentación clara, cuidadosa y concisa que hace de la materia. El volumen está pensado para que los estudiantes puedan entender completamente cómo funciona el álgebra lineal. Estas páginas equilibran la teoría con ejemplos, aplicaciones y prácticas geométricas para lograr un sistema de aprendizaje completo.

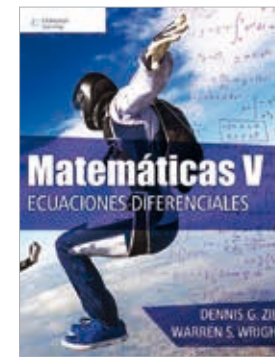
### Características:

- Adaptado según las necesidades y requisitos de los planes de estudio de los sistemas tecnológicos.
- Adaptación del muy reconocido Fundamentos de álgebra lineal de Ron Larson.
- Esta edición agrega nuevas secciones y problemas, a la vez que disminuye la carga de temas.

### Contenido:

1. Números complejos | 2. Sistemas de ecuaciones lineales | 3. Matrices y determinantes | 4. Espacios vectoriales | 5. Transformaciones lineales | 6. Eigenvalores, eigenvectores y formas cuadráticas | Proyectos | Examen acumulativo.

## COLECCIÓN DE CIENCIAS PARA INGENIERÍA



© 2018, 280 páginas  
**ISBN-13:** 9786075265568  
**eISBN:** 9786075265575

## Matemáticas V, 1a. ed.

Ecuaciones diferenciales

Zill y Wright

Esta edición de *Matemáticas V. Ecuaciones diferenciales* incluye una sección de proyectos con ejemplos de aplicaciones prácticas para un sinnúmero de ecuaciones diferenciales. Adicionalmente, en esta entrega los autores han mejorado por completo varios capítulos del libro y se han agregado y actualizado ejercicios, ejemplos, casos y definiciones en todas sus secciones.

### Características:

- Adaptado según las necesidades y requisitos de los planes de estudio de los sistemas tecnológicos.
- Adaptación del muy reconocido Ecuaciones diferenciales con problemas con valores en la frontera de Zill y Wright.
- Esta edición agrega nuevas secciones y problemas, a la vez que disminuye la carga de temas.

### Contenido:

1. Ecuaciones diferenciales de primer orden | 2. Ecuaciones diferenciales de orden superior | 3. La transformada de Laplace | 4. Introducción a los sistemas de ecuaciones diferenciales Lineales | 5. Series de Fourier | Apéndices.

## COLECCIÓN DE CIENCIAS PARA INGENIERÍA



© 2018, 352 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266596  
**eISBN:** 9786075266633

## Fundamentos de probabilidad y estadística, 1a. ed

Devore

Esta nueva edición fue creada para cubrir las necesidades de aprendizaje de los sistemas tecnológicos. El contenido fue tomado de la obra original de Jay L. Devore, Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias 9ª edición y se presentan únicamente los temas que cubren el programa de estudios. Es un texto matemáticamente preciso y entendible que tiene el objetivo de proporcionar las herramientas necesarias para dominar la probabilidad y la estadística.

### Características:

- Numerosos ejemplos y ejercicios que combinan sus experiencias diarias con sus intereses científicos.
- Introduce con amplitud modelos de probabilidad y métodos estadísticos para el análisis de datos.
- Cuenta con ejercicios de dificultad variable que ayudan a que los estudiantes faciliten su comprensión y apreciación de los conceptos.
- Contenido accesible. Casi toda la exposición de contenido es enfocada para aquellos cuyo conocimiento matemático incluye un semestre o dos trimestres de cálculo diferencial e integral.

### Contenido:

1. Generalidades y estadística descriptiva | 2. Probabilidad | 3. Variables aleatorias discretas y distribuciones de probabilidad | 4. Variables aleatorias continuas y distribuciones de probabilidad | 5. Estimación puntual | 6. Intervalos estadísticos basados en una sola muestra | 7. Pruebas de hipótesis basadas en una sola muestra | 8. Análisis de varianza | 9. Regresión lineal simple y correlación | Apéndice de tablas.

### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN



© 2019, 598 páginas  
**ISBN-13:** 9786075268217  
**eISBN:** 9786075268316

**Materiales de apoyo:**

WEBASSIGN

## Estadística básica, 1a. ed.

*Brase y Brase*

Estadística básica aborda los conceptos fundamentales de la materia de manera accesible. Además, presenta, de forma cuidadosa, los métodos estadísticos para comprender la pertinencia de uso de cada uno, así como el significado de los resultados obtenidos.

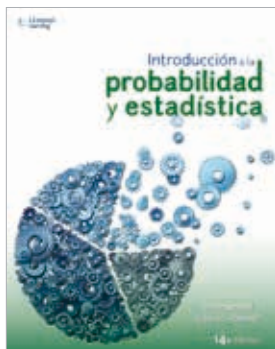
Esta obra ayuda a comprender qué mide la estadística. Asimismo, enfatiza el pensamiento crítico, la interpretación y la alfabetización estadística pues son esenciales en la comprensión y en la evaluación de la información.

**Características:**

- Preguntas previas y problema central de cada capítulo.
- Cuadros de definición.
- Ejemplos, ejercicios guiados paso a paso y problemas con aplicaciones al mundo real.
- Resumen conciso y de fácil acceso que sirve como repaso.
- Uso de la tecnología con datos reales.

**Contenido:**

1. Empecemos | 2. Organización de datos | 3. Promedios y variación | 4. Correlación y regresión | 5. Teoría elemental de probabilidad | 6. Distribución de probabilidad binomial y temas relacionados | 7. Curvas normales y distribución muestral | 8. Estimación | 9. Pruebas de hipótesis | 10. Inferencias sobre diferencias | 11. Temas adicionales usando inferencia | Apéndice: tablas | Respuestas.



© 2015, 744 páginas  
**ISBN-13:** 9786075198767  
**eISBN:** 9786075198774

**Materiales de apoyo:**

WEBASSIGN

## Introducción a la probabilidad y estadística, 14a. ed.

*Mendenhall, Beaver y Beaver*

Esta edición, mantiene la presentación directa y el perfil tradicional de la estadística descriptiva e inferencial mientras incorpora la tecnología moderna (como software computacional y herramientas interactivas visuales) que te ayudarán a dominar el razonamiento estadístico y a interpretar los resultados estadísticos con destreza.

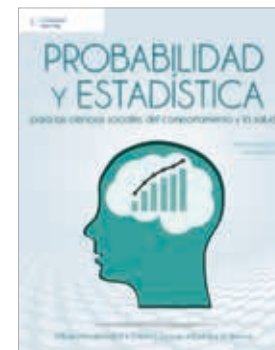
**Características:**

- Explica los procedimientos estadísticos y enseña su aplicación.
- Describe de modo significativo conjuntos reales de datos, qué significan los resultados de las pruebas estadísticas, cómo evaluar la validez y qué hacer cuando se han violado los supuestos estadísticos.
- Utiliza las gráficas actualizadas de MINITAB y de Microsoft Excel.
- Incluye una presentación completa de probabilidad y distribuciones de probabilidad.

**Contenido:**

Introducción | 1. Descripción de datos por medio de gráficas | 2. Descripción de datos con medidas numéricas | 3. Descripción de datos bivariados | 4. Probabilidad y distribuciones de probabilidad | 5. Algunas distribuciones discretas útiles | 6. La distribución normal de probabilidad | 7. Distribuciones muestrales | 8. Estimación de muestras grandes | 9. Pruebas de hipótesis de muestras grandes | 10. Inferencia a partir de muestras pequeñas | 11. El análisis de varianzas | 12. Regresión lineal y correlación | 13. Análisis de regresión múltiple | 14. Análisis de datos categóricos | 15. Estadísticas no paramétricas | Apéndice I. Fuentes de datos | Respuestas a ejercicios seleccionados.

**PRÓXIMAMENTE  
 NUEVA EDICIÓN**



© 2017, 700 páginas  
**ISBN-13:** 9786075263090  
**eISBN:** 9786075263106

## Probabilidad y estadística para las ciencias sociales del comportamiento y la salud, 1a. ed.

*Mendenhall, Beaver y Beaver*

Esta obra es la versión adaptada de la decimocuarta edición de Introducción a la probabilidad y estadística; se realizó con el objetivo de que los lectores, ya sea como parte de su formación profesional o porque deben realizar un estudio o una investigación, adquieran conocimientos de probabilidad y estadística aplicadas que les sean útiles en el manejo, la organización y el análisis de grandes cantidades de datos.

**Características:**

- La obra incluye las secciones especiales: “Necesito saber”: proporciona información consistente sobre definiciones, procedimientos o sugerencias paso a paso para la solución de problemas específicos; “TIP Mi consejo”: son sugerencias breves y concisas colocadas en los márgenes de texto.
- Ejercicios y ejercicios suplementarios a partir de situaciones reales para la aplicación de los conocimientos adquiridos.
- Repaso del capítulo con un apartado sobre conceptos clave y fórmulas.

**Contenido:**

1. Descripción de datos con medidas numéricas | 2. Probabilidad | 3. Algunas distribuciones de probabilidad importantes | 4. Distribuciones muestrales | 5. Estimación de muestras grandes | 6. Inferencia a partir de muestras pequeñas | 7. Análisis de varianzas | 8. Regresión lineal y correlación | 9. Análisis de regresión múltiple | 10. Análisis de datos categóricos | 11. Estadística no paramétrica | 12. Teoría de la respuesta al ítem | Apéndice A Los escritos científicos | Apéndice B Matrices | Anexo | Fuentes de datos | Respuestas a ejercicios seleccionados | Glosario.



© 2019, 1068 páginas  
**ISBN-13:** 9786075268019  
**eISBN:** 9786075268323

## Estadística para negocios y economía, 13a. ed.

*Anderson, Sweeney, Williams, Camm y Cochran*

Estadística para Negocios y Economía demuestra cómo la información estadística permite tomar decisiones en el mundo de los negocios de hoy. Una metodología sólida combina la resolución de problemas con aplicaciones significativas para otorgar así el enfoque más poderoso en la enseñanza de estadísticas para los negocios. Autores prestigiosos con más de 25 años de experiencia, así como más de 350 ejemplos reales, casos y ejercicios memorables presentan la información más actual en el mundo de la estadística y los negocios.

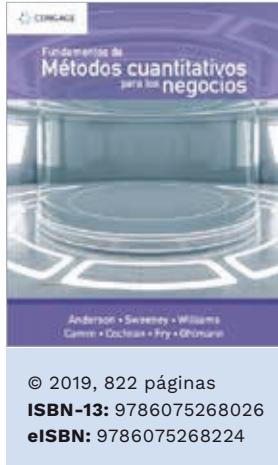
**Características:**

- Autores expertos aseguran la presentación de información actualizada y acertada.
- Enfoque de escenarios guía a los estudiantes a comprender y aplicar conceptos.
- Enfoque sistemático donde los alumnos primero desarrollan un fundamento computacional y aprenden a usar técnicas antes de ver aplicaciones estadísticas e interpretación del valor de las técnicas empleadas.
- Cobertura de temas actuales y relevantes como minería de datos y big data.

**Contenido:**

1. Los datos y la estadística | 2. Estadística descriptiva: Presentaciones tabulares y gráficas | 3. Estadística descriptiva: Medidas numéricas | 4. Introducción a la probabilidad | 5. Distribuciones discretas de probabilidad | 6. Distribuciones continuas de probabilidad | 7. Muestreo y distribuciones muestrales o de muestreo | 8. Estimación por intervalo | 9. Pruebas de hipótesis | 10. Inferencia estadística acerca de medias y proporciones con dos poblaciones | 11. Inferencias acerca de varianzas poblacionales | 12. Comparaciones de múltiples proporciones, pruebas de bondad de ajuste e independencia | 13. Diseño de experimentos y análisis de varianzas | 14. Regresión lineal simple | 15. Regresión múltiple | 16. Análisis de regresión: construcción de modelos | 17. Análisis de series de tiempo y elaboración de pronósticos | 18. Métodos no paramétricos | 19. Métodos estadísticos de control de calidad | 20. Números índice | 21. Análisis de decisiones sitio web | 22. Encuesta por muestreo sitio web | Apéndices.





## Fundamentos de métodos cuantitativos para los negocios, 13a. ed.

*Anderson, Sweeney y Williams*

El propósito de esta decimotercera edición, como en las ediciones anteriores, es proporcionar a los estudiantes universitarios y de posgrado una comprensión conceptual del papel que juegan los métodos cuantitativos en el proceso de toma de decisiones. El libro describe los diversos métodos cuantitativos desarrollados a lo largo de los años, explica su funcionamiento y muestra cómo la persona que toma decisiones puede utilizarlos.

### Características:

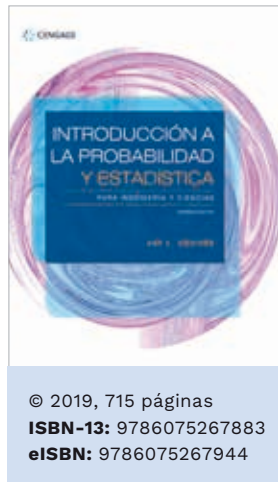
- El cambio más sustancial en el contenido de esta última edición involucra la cobertura de la simulación. Conservamos una introducción intuitiva con el uso de conceptos como hipótesis base y mejor y peor escenario; sin embargo hemos añadido un enfoque más elaborado de la incertidumbre al usar Microsoft Excel para desarrollar modelos de hojas de cálculo de simulación.
- Otros cambios al contenido se llevaron a cabo una variedad de cambios a lo largo del texto en respuesta a las sugerencias de usuarios.

### Contenido:

Prefacio xvii | 1. Introducción 2 | 2. | Introducción a la probabilidad | 3. Distribuciones de probabilidad | 4. Análisis de decisiones | 5. Utilidad y teoría de juegos | 6. Análisis de series de tiempo y elaboración de pronósticos | 7. Introducción a la programación lineal | 8. Programación lineal: Análisis de sensibilidad e interpretación de la solución | 9. Aplicaciones de la programación lineal en marketing, finanzas y administración de operaciones | 10. Modelos de distribución y de red | 11. Programación lineal entera | 12. Aplicaciones de optimización avanzada | 13. Programación de proyectos: pert / cpm | 14. Modelos de inventario | 15. Modelos de línea de espera | 16. Simulación | 17. Procesos de Markov | Apéndices.

### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN



## Introducción a la probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias, 1a. ed.

*Devore*

Esta obra expone, con amplitud, los modelos y métodos para el análisis de datos. Para ello presenta varios ejemplos reales con diferentes grados de dificultad.

### Características:

- Recuadros con definiciones, hipótesis y teoremas claves de fácil acceso.
- Gran cantidad de ejemplos y ejercicios basados en datos o problemas reales.
- Ejemplos y ejercicios adicionales acerca del material de probabilidad.
- Presentación de los temas que se enfoca en la formación de una comprensión intuitiva de los conceptos presentados.

### Contenido:

1. Generalidades y estadística descriptiva | 2. Probabilidad | 3. Variables aleatorias discretas y distribuciones de probabilidad | 4. Variables aleatorias continuas y distribuciones de probabilidad | 5. Distribuciones de probabilidad conjunta y muestras aleatorias | 6. Estimación puntual | 7. Intervalos estadísticos basados en una sola muestra | 8. Pruebas de hipótesis basadas en una sola muestra | 9. Inferencias basadas en dos muestras | 10. Análisis de varianza | 11. Análisis multifactorial de la varianza | 12. Regresión lineal simple y correlación | Apéndice de tablas | Capítulos en línea: 13. Regresión múltiple y no lineal | 14. Pruebas de bondad de ajuste y análisis de datos categóricos | 15. Procedimientos libres de distribución | 16. Métodos de control de calidad.

### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN

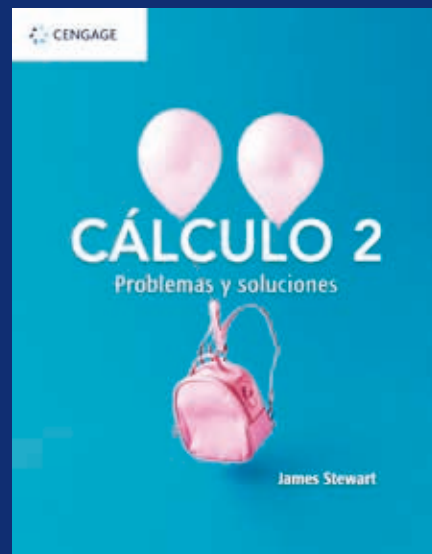
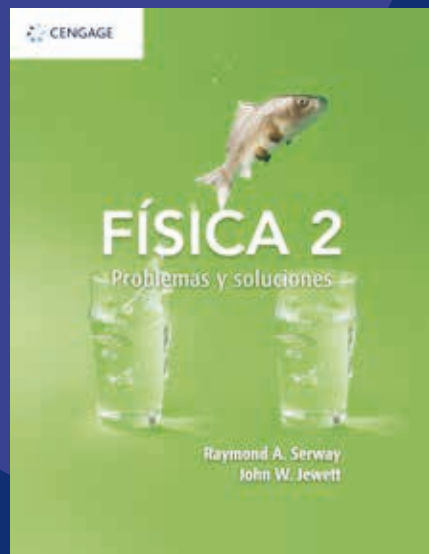
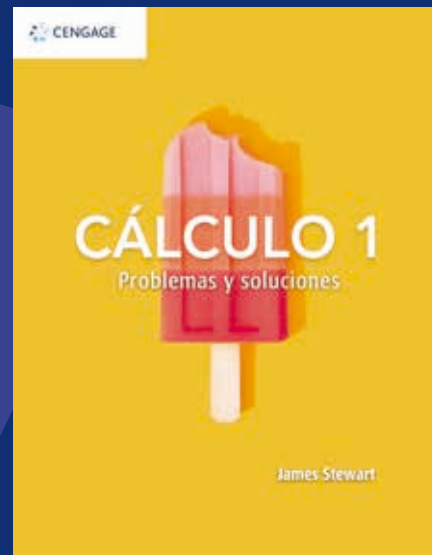
# Índice Matemáticas y Estadística



<b>A</b>	
Álgebra elemental, 1a. ed.   Kaufmann y Schwitters.....	63
Álgebra elemental, 8a. ed.   Aufmann y Lockwood .....	63
Álgebra lineal, 4a. ed. Una introducción moderna   Poole.....	69
Análisis numérico, 10a. ed.   Burden, Faires y Burden.....	70
<b>C</b>	
Cálculo de una variable, 9a. ed. Trascendentes tempranas   Stewart, Clegg y Watson .....	65
Cálculo de varias variables, 9a. ed. Trascendentes tempranas   Stewart.....	66
Cálculo, 10a. ed. Tomo I   Larson y Edwards.....	67
Cálculo, 10a. ed. Tomo II   Larson y Edwards .....	67
Cálculo, 9a. ed. Trascendentes tempranas   Stewart.....	66
<b>E</b>	
Ecuaciones diferenciales con aplicaciones de modelado, 11a. ed.   Zill .....	68
Ecuaciones diferenciales con problemas de valores en la frontera, 9a. ed.   Zill .....	68
Estadística básica, 1a. ed.   Brase y Brase.....	74
Estadística para negocios y economía, 13a. ed.   Anderson, Williams y Sweeney .....	75
<b>F</b>	
Fundamentos de álgebra lineal y modelización de procesos, 1a. ed.   Del Valle y Santiago.....	69
Fundamentos de métodos cuantitativos para los negocios, 13a. ed.   Anderson, Williams y Sweeney.....	76
Fundamentos de probabilidad y estadística, 1a. ed.   Devore.....	73
<b>I</b>	
Introducción a la probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias, 1a. ed.   Devore .....	76
Introducción a la probabilidad y estadística, 14a. ed.   Mendenhall, Beaver y Beaver .....	74
<b>M</b>	
Matemáticas avanzadas para ingeniería, 7a. ed.   O'Neil.....	70
Matemáticas I, 1a. ed. Cálculo diferencial   Larson y Edwards.....	71
Matemáticas II, 1a. ed. Cálculo integral   Larson y Edwards .....	71
Matemáticas III, 1a. ed. Cálculo de varias variables   Larson y Edwards.....	72
Matemáticas IV, 1a. ed. Álgebra lineal   Larson.....	72
Matemáticas V, 1a. ed. Ecuaciones diferenciales   Zill y Wright.....	73
<b>P</b>	
Precálculo, 1a. ed. Álgebra y trigonometría con geometría analítica   Swokowski y Cole .....	64
Precálculo, 1a. ed. Introducción a las matemáticas universitarias   Larson .....	64
Precálculo, 7a. ed. Matemáticas para el cálculo   Stewart, Redlin y Watson .....	65
Probabilidad y estadística para las ciencias sociales del comportamiento y la salud, 1a. ed.   Mendenhall, Beaver y Beaver .....	75

# Conoce la serie de **Problemas y Soluciones**

Guías de autoestudio o nivelación para  
estudiantes de Física y Cálculo. Libera tu  
estrés y practica con Problemas y Soluciones.



Ciencias  
básicas







© 2018, 733 páginas  
**ISBN-13:** 9786075265629  
**eISBN:** 9786075265636

#### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN

## Fundamentos de física, 10a. ed.

Serway y Vuille

#### Características:

- Se han enfatizado los argumentos físicos sólidos y la metodología de resolución de problemas.
- Fortalece la comprensión por medio de una amplia gama de interesantes aplicaciones del mundo real.
- Se incluyen más de 320 nuevos ejercicios de preparación. Su objetivo es revisar los conceptos que son prerrequisitos para un capítulo.

#### Contenido:

1. Introducción | 2. Movimiento en una dimensión | 3. Vectores y movimiento en dos dimensiones | 4. Leyes del movimiento | 5. Energía | 6. Cantidad de movimiento y choques | 7. Movimiento rotacional y la ley de la gravedad | 8. Equilibrio rotacional y dinámica rotacional | 9. Sólidos y fluidos | 10. Física térmica | 11. Energía en procesos térmicos | 12. Leyes de la termodinámica | 13. Fuerzas eléctricas y campos eléctricos | 14. Energía eléctrica y capacitancia | 15. Corriente y resistencia | 16. Circuitos de corriente directa | 17. Magnetismo | 18. Voltajes inducidos e inductancia | 19. Energía nuclear y partículas elementales.



© 2018, 672 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266695  
**eISBN:** 9786075266718

#### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN

## Física para ciencias e ingeniería, 10a. ed.

Volumen 1

Serway y Jewett

#### Características:

- Los estudiantes se enfrentan a cientos de problemas durante sus cursos de física. Un número relativamente pequeño de principios fundamentales forman la base de estos problemas.
- ¿Qué pasaría sí? La pregunta ofrece una variación de la situación planteada en el ejemplo del libro.
- Al final de cada capítulo se incluye un extenso conjunto de problemas; en total, el libro de texto impreso contiene más de 2 000 problemas.
- Describe las características principales que los instructores quisieran saber.

#### Contenido:

Parte 1. Mecánica | 1. Física y medición | 2. Movimiento en una dimensión | 3. Vectores | 4. Movimiento en dos dimensiones | 5. Las leyes del movimiento | 6. Movimiento circular y otras aplicaciones de las leyes de Newton | 7. Energía de un sistema | 8. Conservación de la energía | 9. Cantidad de movimiento lineal y colisiones | 10. Rotación de un objeto rígido en torno a un eje fijo | 11. Cantidad de movimiento angular | 12. Equilibrio estático y elasticidad | 13. Gravitación universal | 14. Mecánica de fluidos | Parte 2. Oscilaciones y ondas mecánicas | 15. Movimiento oscilatorio | 16. Movimiento ondulatorio | 17. Superposición y ondas estacionarias | Parte 3. Termodinámica | 18. Temperatura | 19. Primera ley de la termodinámica | 20. Teoría cinética de los gases | 21. Máquinas térmicas, entropía y segunda ley de la termodinámica.



© 2018, 706 páginas  
**eISBN:** 9786075266725

#### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN

## Física para ciencias e ingeniería, 10a. ed.

Volumen 2

Serway y Jewett

#### Características:

- Los estudiantes se enfrentan a cientos de problemas durante sus cursos de física. Un número relativamente pequeño de principios fundamentales forman la base de estos problemas.
- ¿Qué pasaría sí? La pregunta ofrece una variación de la situación planteada en el ejemplo del libro.
- Al final de cada capítulo se incluye un extenso conjunto de problemas; en total, el libro de texto impreso contiene más de 2 000 problemas.
- Describe las características principales que los instructores quisieran saber.

#### Contenido:

Parte 4. Electricidad y magnetismo | 22. Campos eléctricos | 23. Distribuciones continuas de carga y Ley de Gauss | 24. Potencial eléctrico | 25. Capacitancia y materiales dieléctricos | 26. Corriente y resistencia | 27. Circuitos de corriente directa | 28. Campos magnéticos | 29. Fuentes del campo magnético | 30. Ley de Faraday | 31. Inductancia | 32. Circuitos de corriente alterna | 33. Ondas electromagnéticas | Parte 5. Luz y óptica | 34. Naturaleza de la luz y leyes de óptica geométrica | 35. Formación de las imágenes | 36. Óptica ondulatoria | 37. Patrones de difracción y polarización | Parte 6. Física moderna | 38. Relatividad | 39. Introducción a la física cuántica | 40. Mecánica cuántica | 41. Física atómica | 42. Moléculas y sólidos | 43. Física nuclear | 44. Física de partículas y cosmología.



© 2019, 302 páginas  
**eISBN:** 9786075267890

#### Materiales de apoyo:

WEBASSIGN

## Física. Electricidad y magnetismo, 10a. ed.

Serway y Jewett

Esta décima edición de *Física. Electricidad y magnetismo* presenta los conceptos básicos y principios de electricidad y magnetismo; fortalece la comprensión de esos temas mediante aplicaciones al mundo real y desarrolla habilidades para la resolución de problemas.

#### Características:

- Nuevos problemas ricos en contexto de evaluación que relacionan los problemas con el mundo real.
- Nuevos problemas y actividades de trabajo colaborativo que promueven la discusión grupal y la toma de decisiones.
- Reorganización de capítulos.
- Nueva sección "Imagine" como introducción al capítulo en la que se analizan fenómenos de la vida cotidiana.
- Nuevas conexiones de apertura de capítulos en las que se conectan los contenidos aprendidos en capítulos anteriores.

#### Contenido:

1. Campos eléctricos | 2. Distribuciones continuas de carga y Ley de Gauss | 3. Potencial eléctrico | 4. Capacitancia y materiales dieléctricos | 5. Corriente y resistencia | 6. Circuitos de corriente directa | 7. Campos magnéticos | 8. Fuentes del campo magnético | 9. Ley de Faraday | 10. Inductancia | 11. Circuitos de corriente alterna | 12. Ondas electromagnéticas.





## COLECCIÓN DE CIENCIAS PARA INGENIERÍA



© 2022, 432 páginas  
**ISBN-13:** 9786075700625  
**eISBN:** 9786075700632

## Introducción a la dinámica, 1a ed.

*Pytel y Kiusalaas*

*Introducción a la dinámica*, forma parte de una serie de libros elaborados para cubrir de manera específica los planes y programas de estudio de los principales cursos de matemáticas, física y química a nivel superior en las escuelas de ciencias e ingeniería.

### Características:

- Presenta una propuesta educativa que ofrece a los alumnos y profesores un nuevo modelo de estudio para sus clases, ya que les ayudará a repasar lo aprendido y a prepararse eficientemente para sus exámenes.
- Los temas tratados establecen una perspectiva singular de abordar la Estática mediante ejemplos, explicaciones, recursos didácticos y definiciones, que se exponen de forma clara, accesible, con un estilo directo y legible; estas características hacen de esta obra un clásico.

### Contenido:

1. Introducción a la dinámica | 2. Dinámica de una partícula: coordenadas rectangulares | 3. Dinámica de una partícula: coordenadas curvilíneas | 4. Principios de trabajo-energía y de impulso cantidad de movimiento para una partícula | 5. Dinámica de sistemas de partículas | 6. Cinemática plana de cuerpos rígidos | 7. Cinética plana de cuerpos rígidos: método de fuerza-masa-aceleración | 8. Cinética plana de cuerpos rígidos: métodos de trabajo-energía y de impulsos-cantidad de movimiento | 9. Vibraciones.

Proximamente



## Física moderna, 1a ed.

*Flores*

PRÓXIMAMENTE

## COLECCIÓN DE CIENCIAS PARA INGENIERÍA



© 2022, 384 páginas  
**ISBN-13:** 9786075700694  
**eISBN:** 9786075700687

## Introducción a la estática, 1a ed.

*Pytel*

*Introducción a la estática*, forma parte de una serie de libros elaborados para cubrir de manera específica los planes y programas de estudio de los principales cursos de matemáticas, física y química a nivel superior en las escuelas de ciencias e ingeniería.

### Características:

- Presenta una nueva propuesta educativa que ofrece a los alumnos un nuevo modelo de estudio para sus clases, ya que les ayudará a repasar lo aprendido y se prepararán eficientemente para sus exámenes.

### Contenido:

1. Introducción a la estática | 2. Operaciones básicas con sistemas de fuerzas | 3. Resultantes de sistemas de fuerzas | 4. Análisis del equilibrio coplanar | 5. Equilibrio tridimensional | 6. Fricción seca | 7. Centroides y cargas distribuidas.

## COLECCIÓN DE CIENCIAS PARA INGENIERÍA



© 2022, 400 páginas  
**ISBN-13:** 9786075700649  
**eISBN:** 9786075700656

## Introducción a la electricidad y magnetismo, 1a ed.

*Serway y Jewett*

*Introducción a la electricidad y magnetismo*, forma parte de una serie de libros elaborados para cubrir de manera específica los planes y programas de estudio de los principales cursos de matemáticas, física y química a nivel superior en las escuelas de ciencias e ingeniería.

### Características:

- En esta nueva edición hemos incluido: Serie de ejercicios seleccionados para preparar exámenes escritos, exámenes de práctica, respuestas a estos recursos adicionales y una aportación notable en esta edición es el uso de códigos QR, en los que se brinda fácil acceso a contenidos didácticos adicionales.

### Contenido:

1. Campos eléctricos | 2. Distribuciones continuas de carga y Ley de Gauss | 3. Potencial eléctrico | 4. Capacitancia y materiales dieléctricos | 5. Corriente y resistencia | 6. Circuitos de corriente directa | 7. Campos magnéticos | 8. Fuentes del campo magnético | 9. Ley de Faraday | 10. Inductancia | 11. Circuitos de corriente alterna | 12. Ondas electromagnéticas.







© 2022, 664 páginas  
**ISBN-13:** 9786075700663  
**eISBN:** 9786075700670

## Introducción a la química, 1a ed.

*Whitten, Davis, Peck y Stanley*

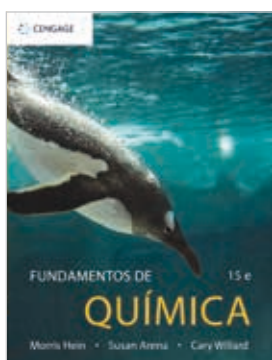
*Introducción a la química*, forma parte de una serie de libros elaborados para cubrir de manera específica los planes y programas de estudio de los principales cursos de matemáticas, física y química a nivel superior en las escuelas de ciencias e ingeniería.

### Características:

- Presenta una propuesta educativa que ofrece a los alumnos y profesores un nuevo modelo de estudio para sus clases, ya que les ayudará a repasar lo aprendido y a prepararse eficientemente para sus exámenes.
- Los temas tratados establecen una perspectiva singular de abordar la Química mediante ejemplos, explicaciones, recursos didácticos y definiciones, que se exponen de forma clara, accesible, con un estilo directo y legible; estas características hacen de esta obra un clásico.

### Contenido:

1. Fundamentos de la química | 2. Fórmulas químicas y estequiometría de composición | 3. Ecuaciones químicas y estequiometría de reacción | 4. Estructura de los átomos | 5. Periodicidad química | 6. Algunos tipos de reacciones químicas | 7. Enlace químico | 8. Estructura molecular y teorías del enlace covalente | 9. Gases y teoría cinético-molecular | 10. Termodinámica química | 11. Electroquímica | 12. Química orgánica I: fórmulas, nomenclatura y propiedades.



© 2018, 592 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266565  
**eISBN:** 9786075266671

## Fundamentos de química, 15a. ed.

*Hein, Arena y Willard*

Fundamentos de química, presenta a la materia como una asignatura moderna, vital, y está diseñada para que la introducción a la química sea accesible a todos los estudiantes principiantes. El enfoque central es el mismo desde la primera edición: hacer química interesante y comprensible para los estudiantes, y enseñarles las habilidades de resolución de problemas que van a necesitar.

### Características:

- Los recuadros “Química en acción” han sido actualizados y se han añadido nuevos para incluir diferentes aplicaciones de los conceptos en el texto.
- Algunas de las aplicaciones químicas industriales más antiguas se han eliminado y en su lugar se añadieron nuevas aplicaciones a lo largo del texto.
- Los capítulos 19 y 20 sólo están ahora disponibles en línea.
- Todo el texto se ha rediseñado para fomentar una mayor accesibilidad y aumentar la participación de los estudiantes.

### Contenido:

1. Introducción a la química | 2. Estándares de medición | 3. Elementos y compuestos | 4. Propiedades de la materia | 5. Primeras teorías y estructuras atómicas | 6. Nomenclatura de compuestos inorgánicos | 7. Composición cuantitativa de los compuestos | 8. Ecuaciones químicas | 9. Cálculos a partir de ecuaciones químicas | 10. Teoría atómica moderna y la tabla periódica | 11. Enlaces químicos: formación de compuestos a partir de átomos | 12. Estado gaseoso de la materia | 13. Líquidos | 14. Disoluciones | 15. Ácidos, bases y sales | 16. Equilibrio químico | 17. Oxidación-reducción | 18. Química nuclear | 19. Introducción a la química orgánica (en línea) | 20. Introducción a la bioquímica (en línea).



© 2019, 792 páginas  
**eISBN:** 9786075268620

## Principios de química, 8a. ed.

*Zumdahl y Decoste*

La octava edición de *Principios de química* mantiene el objetivo de sus ediciones anteriores: hacer que la química sea interesante, accesible y comprensible para quienes inician su estudio. Para lograrlo, presenta los conceptos de forma clara y por medio de analogías familiares para los estudiantes. Asimismo, conserva el énfasis en la resolución de problemas pues es una habilidad fundamental en la educación química. Para ello, propicia un enfoque reflexivo, paso a paso, en lugar del uso prematuro de algoritmos. Una vez que se ha proporcionado la base necesaria, se destacan las reglas y los procesos importantes para que los estudiantes puedan ubicarlos con facilidad.

### Características:

- Enfoque del reactivo limitante con un mejor tratamiento de la estequiometría incluyendo tablas “ACD” (antes-cambio-después).
- Énfasis en las reacciones químicas.
- Manejo del lenguaje de la química y sus aplicaciones en los recuadros “Química en enfoque”.

### Contenido:

1. Química: una introducción | 2. Mediciones y cálculos | 3. Materia | 4. Fundamentos químicos: elementos, átomos e iones | 5. Nomenclatura | 6. Reacciones químicas: introducción | 7. Reacciones en disoluciones acuosas | 8. Composición química | 9. Cantidades químicas | 10. Energía | 11. Teoría atómica moderna | 12. Enlace químico | 13. Gases | 14. Líquidos y sólidos | 15. Disoluciones | 16. Ácidos y bases | 17. Equilibrio | 18. Reacciones de oxidación-reducción y electroquímica | 19. Radiactividad y energía nuclear | 20. Química orgánica | 21. Bioquímica.

### Materiales de apoyo:

OWL<sup>v2</sup>



© 2015, 1192 páginas  
**eISBN:** 9786075199580

## Química, 10a. ed.

*Whitten, Davis, Peck y Stanley*

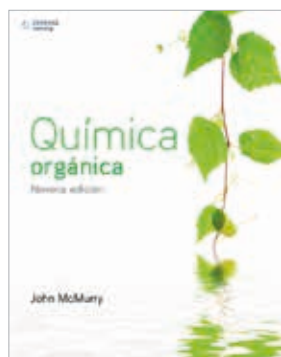
Química, décima edición, es un curso introductorio que prepara a los estudiantes de diferentes disciplinas como química, biología, geología, física, ingeniería y materias afines. No se presupone el conocimiento previo de temas de química, los alumnos irán aprendiendo conforme avancen en su estudio. Se ofrecen los medios para que los estudiantes comprendan los conceptos fundamentales de la química; la capacidad para resolver problemas se basa en esta comprensión.

### Características:

- Presentación flexible para la enseñanza de los temas.
- Mayor énfasis en la estructura atómica como fundamento de la química.

### Contenido:

1. Fundamentos de la química | 2. Fórmulas químicas y estequiometría de composición | 3. Ecuaciones químicas y estequiometría de reacción | 4. Estructura de los átomos | 5. Periodicidad química | 6. Algunos tipos de reacciones químicas | 7. Enlace químico | 8. Estructura molecular y teorías del enlace covalente | 9. Orbitales moleculares en el enlace químico | 10. Reacciones en solución acuosa I: ácidos, bases y sales | 11. Reacciones en solución acuosa II: cálculos | 12. Gases y teoría cinético-molecular | 13. Líquidos y sólidos | 14. Soluciones | 15. Termodinámica química | 16. Cinética química | 17. Equilibrio químico | 18. Equilibrios iónicos I: ácidos y bases | 19. Equilibrios iónicos II: amortiguadores y curvas de titulación | 20. Equilibrios iónicos III: principio del producto de solubilidad | 21. Electroquímica | 22. Química nuclear | 23. Química orgánica I: fórmulas, nomenclatura y propiedades | 24. Química orgánica II: formas, reacciones seleccionadas y biopolímeros | 25. Compuestos de coordinación | 26. Metales I: metalurgia | 27. Metales II: propiedades y reacciones | 28. Algunos no metales y metaloides | Apéndices | Índice de ecuaciones | Glosario/Índice.



© 2018, 1176 páginas  
**ISBN-13:** 9786075265582  
**eISBN:** 9786075265599

#### Materiales de apoyo:

OWL<sup>v2</sup>

## Química orgánica, 9a. ed.

McMurry

Esta edición continúa siendo el estándar para libros de texto del tema. Con una presentación completa, académica y clara, McMurry tiene la bien ganada reputación de saber elaborar ejercicios, casos y ejemplos precisos y accesibles que han ayudado a más de un millón de estudiantes en todo el mundo a dominar la química orgánica. La presente edición está actualizada con más espacio dedicado a la espectroscopia de resonancia magnética nuclear e incluye nuevos problemas de mecanismos, de razonamiento científico y preguntas de análisis.

#### Contenido:

1. Estructura y enlaces | 2. Enlaces covalentes polares: ácidos y bases | 3. Compuestos orgánicos: alcanos y su estereoquímica | 4. Compuestos orgánicos: cicloalcanos y su estereoquímica | 5. Estereoquímica en los centros tetraédricos | 6. Perspectiva de las reacciones orgánicas | 7. Alquenos: estructura y reactividad | 8. Alquenos: reacciones y síntesis | 9. Alquinos: introducción a la síntesis orgánica | 10. Organohalogenuros | 11. Reacciones de halogenuros de alquilo: sustituciones nucleofílicas y eliminaciones | 12. Determinación de la estructura: espectrometría de masas y espectroscopia de infrarrojo | 13. Determinación estructural: espectroscopia de resonancia magnética nuclear | 14. Compuestos conjugados y espectroscopia ultravioleta | 15. Benceno y aromaticidad | 16. Química del benceno: sustitución electrofílica aromática | 17. Alcoholes y fenoles | 18. Éteres y epóxidos: tioles y sulfuros | 19. Aldehídos y cetonas: reacciones de adición nucleofílica | 20. Ácidos carboxílicos y nitrilos | 21. Derivados de los ácidos carboxílicos: reacciones de sustitución nucleofílica en el grupo acilo | 22. Reacciones de sustitución alfa en el grupo carbonilo | 23. Reacciones de condensación carbonílica | 24. Aminas y heterociclos | 25. Biomoléculas: carbohidratos 1000 | 26. Biomoléculas: aminoácidos, péptidos y proteínas | 27. Biomoléculas: lípidos | 28. Biomoléculas: ácidos nucleicos | 29. La química orgánica de las rutas metabólicas | 30. Orbitales y química orgánica: reacciones pericíclicas | 31. Polímeros sintéticos | Apéndices.



© 2015, 1088 páginas  
**ISBN-13:** 9786075193779  
**eISBN:** 9786075193786

#### Materiales de apoyo:

OWL<sup>v2</sup>

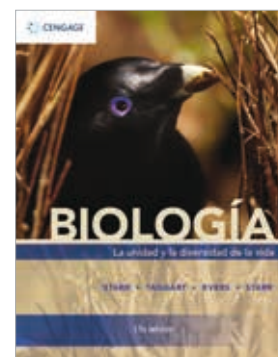
## Fundamentos de química analítica, 9a. ed.

Skoog, West, Holler y Crouch

En esta edición se han incluido aplicaciones en los campos de la biología, la medicina, las ciencias de materiales, la ecología, las ciencias forenses y otras áreas relacionadas. Los estudiantes desarrollarán las habilidades necesarias para resolver problemas analíticos cuantitativos y, cuando sea adecuado, utilizarán las poderosas herramientas de las hojas de cálculo para resolver problemas, efectuar cálculos y crear simulaciones de fenómenos químicos.

#### Contenido:

1. Naturaleza de la química analítica. Parte I. Herramientas de la química analítica | 2. Sustancias químicas, aparatos y operaciones unitarias de la química analítica | 3. Uso de hojas de cálculo en la química analítica | 4. Cálculos utilizados en la química analítica | 5. Errores en el análisis químico | 6. Errores aleatorios en el análisis químico | 7. Tratamiento y evaluación estadísticos de los datos | 8. Muestreo, estandarización y calibración Parte II. Equilibrios químicos | 9. Disoluciones acuosas y equilibrios químicos | 10. Efecto de los electrolitos sobre el equilibrio químico | 11. Resolución de problemas sobre el equilibrio para sistemas complejos. Parte III. Métodos de análisis clásicos | 12. Métodos de análisis gravimétricos | 13. Valoraciones en química analítica | 14. Principios de las valoraciones de neutralización | 15. Sistemas complejos ácido/base | 16. Aplicaciones de las valoraciones de neutralización | 17. Reacciones y valoraciones complejométricas y de precipitación. Parte IV. Métodos electroquímicos | 18. Introducción a la electroquímica | 19. Aplicaciones de los potenciales de electrodo estándar | 20. Aplicaciones de las valoraciones de oxidación/reducción | 21. Potenciometría | 22. Electrólisis en química analítica | 23. Voltametría. Parte V. Análisis espectroquímico | 24. Introducción a los métodos espectroquímicos | 25. Instrumentos de espectrometría óptica | 26. Espectrometría de absorción molecular | 27. Espectrometría de fluorescencia molecular | 28. Espectroscopia atómica | 29. Espectrometría de masas Parte VI. Cinética y separaciones | 30. Métodos cinéticos de análisis | 31. Introducción a las separaciones analíticas | 32. Cromatografía de gases | 33. Cromatografía líquida de alta resolución | 34. Métodos de separación diversos | Parte VII. Aspectos prácticos del análisis químico | Capítulos en línea como PDF: 35. Análisis de muestras reales | 36. Preparación de muestras para su análisis | 37. Descomposición y disolución de la muestra | 38. Métodos selectos de análisis.



© 2019, 992 páginas  
**ISBN-13:** 9786075267036  
**eISBN:** 9786075267012

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP

## Biología, 15a. ed.

La unidad y la diversidad de la vida

Starr, Taggart, Evers y Starr

Esta edición revela el mundo biológico a partir de su interesante contenido, sus atractivas fotos y las imágenes que apoyan la información contenida. Involucra a los estudiantes con actividades y aplicaciones que fomentan el pensamiento crítico.

#### Características:

- Conceptos básicos en la apertura de cada capítulo.
- Mensajes de inicio de sección que sirven como refuerzo de los conceptos clave.
- Enlaces a conceptos anteriores que ayudan a los alumnos a establecer conexiones.

#### Contenido:

1. Invitación a la biología | Unidad 1: Principios de la vida celular | 2. Bases químicas de la vida | 3. Moléculas de la vida | 4. Estructura de la célula | 5. Reglas básicas del metabolismo | 6. Dónde comienza: Fotosíntesis | 7. Cómo las células liberan energía química | Unidad II. GENÉTICA | 8. Estructura y función del ADN | 9. Del ADN a la proteína | 10. Control de la expresión génica | 11. Cómo se reproducen las células | 12. Meiosis y reproducción sexual | 13. Observando patrones en rasgos heredados | 14. Cromosomas y herencia humana | 15. Estudiar y manipular genomas | Unidad III. Principios de evolución | 16. Evidencia de Evolución | 17. Procesos de Evolución | 18. Organizar información sobre especies | 19. Origen de la vida y evolución temprana | Unidad IV. Evolución y biodiversidad | 20. Virus, Bacterias y Archaea | 21. Protistas: Los eucariotas más simples | 22. Las plantas terrestres | 23. hongos | 24. Evolución animal: los invertebrados | 25. Evolución animal: los cordados | 26. Evolución humana | Unidad V. Cómo funcionan las plantas | 27. Tejidos vegetales | 28. Nutrición vegetal y transporte | 29. Ciclos de vida de las plantas con flores | 30. Estrategias de comunicación en las plantas | Unidad VI. Cómo funcionan los animales | 31. Tejidos de animales y sistemas de órganos | 32. Control Neural | 33. Percepción sensorial | 34. Control Endocrino | 35. Apoyo estructural y movimiento | 36. Circulación | 37. Inmunidad | 38. Respiración | 39. Digestión y nutrición | 40. Mantenimiento del entorno interno | 41. Sistema de Reproducción Animal | 42. Desarrollo animal | 43. Comportamiento animal | Unidad VII. Principios de ecología | 44. Ecología de la población | 45. Ecología comunitaria | 46. Ecosistemas | 47. La Biosfera | 48. Impactos humanos en la biosfera.



© 2013, 1416 páginas  
**ISBN:** 9786074819342

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP

## Biología, 9a. ed.

Solomon, Berg y Martin

Biología de Solomon es descrito como el mejor texto para aprender biología; los sistemas de aprendizaje, magníficamente integrados, guían a los estudiantes a través de cada capítulo. Los conceptos clave aparecen claramente al comienzo de cada capítulo y los objetivos de aprendizaje al iniciar cada sección. Esta novena edición ofrece una integración ampliada de tres temas centrales: evolución, transferencia de información y energía para la vida, acompañados con innovadores recursos multimedia en línea para estudiantes y profesores.

#### Características:

- “Preguntas acerca de” son recuadros que exploran temas relevantes para la vida de los estudiantes, proporcionando un foro para la discusión de temas de actualidad.
- El fuerte cierre de capítulo impulsa el pensamiento crítico y la revisión.
- El arte ilustra claramente los conceptos y figuras animadas para que los estudiantes puedan interactuar con el material en línea y reforzar su comprensión.

#### Contenido:

Parte 1. La organización de la vida | Parte 2. Transferencia de energía a través de los sistemas vivos | Parte 3. La continuidad de la vida: genética | Parte 4. La continuidad de la vida: evolución | Parte 5. La diversidad de la vida | Parte 6. Estructura y procesos vitales en plantas | Parte 7. Estructura y procesos vitales en animales | Parte 8. Las interacciones de la vida: ecología.







© 2019, 576 páginas  
**ISBN-13:** 9786075268910  
**eISBN:** 9786075268736

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

**Ciencia ambiental, 1a. ed.***Miller y Spoolman*

Esta obra explica los conceptos básicos de la ciencia ambiental y los problemas ambientales con base en fundamentos científicos para evaluar sus posibles soluciones y así inspirar a hacer una diferencia en la forma en que tratamos a la Tierra y a nosotros mismos.

**Características:**

- Énfasis en los principios de la biomimesis y en el análisis de datos.
- Diseño atractivo con fotografías de National Geographic Learning a todo color.
- Casos centrales de estudio con historias del mundo real.

**Contenido:**

Parte I. Humanos y sostenibilidad: una perspectiva general | 1. Medioambiente y sostenibilidad | Parte II. Ecología y sostenibilidad | 2. Ciencia, materia, energía y sistemas | 3. Ecosistemas: ¿qué son y cómo funcionan? | 4. Biodiversidad y evolución | 5. Interacciones de especies, sucesión ecológica y control poblacional | 6. Población humana y urbanización | 7. Clima y biodiversidad | Parte III. Sostener la biodiversidad | 8. Sostener la biodiversidad: salvar las especies | 9. Sostener la biodiversidad: salvar los ecosistemas | Parte IV. Sostener los recursos y la calidad ambiental | 10. Producción alimentaria y medioambiente | 11. Recursos acuáticos y contaminación del agua | 12. Geología y recursos minerales no renovables | 13. Recursos energéticos | 14. Riesgos ambientales y salud humana | 15. Contaminación del aire, cambio climático y agotamiento del ozono | 16. Residuos sólidos y peligrosos | 17. Economía, política y perspectivas mundiales del medioambiente.

# Índice Ciencias básicas



<b>B</b>	
Biología, 15a. ed. La unidad y la diversidad de la vida   <a href="#">Starr, Taggart, Evers y Starr</a> .....	87
Biología, 9a. ed.   <a href="#">Solomon, Berg y Martin</a> .....	87
<b>C</b>	
Ciencia ambiental, 1a. ed.   <a href="#">Miller y Spoolman</a> .....	88
<b>F</b>	
Física para ciencias e ingeniería, 10a. ed. Volumen I   <a href="#">Serway y Jewett</a> .....	80
Física para ciencias e ingeniería, 10a. ed. Volumen II   <a href="#">Serway y Jewett</a> .....	81
Física. Electricidad y magnetismo, 10a. ed.   <a href="#">Serway y Jewett</a> .....	81
Fundamentos de física, 10a. ed.   <a href="#">Serway y Vuille</a> .....	80
Fundamentos de química analítica, 9a. ed.   <a href="#">Skoog, West, Holler y Crouch</a> .....	86
Fundamentos de química, 15a. ed.   <a href="#">Hein, Arena y Willard</a> .....	84
Física moderna, 1a ed.   <a href="#">Flores</a> .....	82
<b>I</b>	
Introducción a la dinámica, 1a ed.   <a href="#">Pytel y Kiusalaas</a> .....	82
Introducción a la estática, 1a ed.   <a href="#">Pytel</a> .....	83
Introducción a la electricidad y magnetismo, 1a ed.   <a href="#">Serway y Jewett</a> .....	83
Introducción a la química, 1a ed.   <a href="#">Whitten, Davis, Peck y Stanley</a> .....	84
<b>P</b>	
Principios de química 8a. ed.   <a href="#">Zumdahl y Decoste</a> .....	85
<b>Q</b>	
Química, 10a. ed.   <a href="#">Whitten, Davis, Peck y Stanley</a> .....	85
Química orgánica, 9a. ed.   <a href="#">McMurry</a> .....	86



Ingeniería



© 2018, 760 páginas  
eISBN: 9786075266831

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

**Dibujo para diseño en ingeniería, 2a. ed.***Lieu y Sorby*

Este libro presenta el dibujo desde sus partes principales o básicas como el bosquejo, trazado a mano y el trabajo con papel y lápiz, hasta el modelado con herramientas digitales ya sea con aplicaciones o software donde se aplican los conocimientos adquiridos.

**Características:**

- Se incluye un capítulo sobre creatividad y diseño. A partir de ahí, pasamos a modelado en 3D porque, en el mundo real, el diseño típicamente comienza con la producción de un modelo de computadora.
- En la etapa del proceso de diseño moderno, un modelo en computadora es analizado virtualmente o algunas veces físicamente.
- Se destacan las etapas de documentación de los modelos de dibujo completos y analizados.

**Contenido:**

1. Introducción a la comunicación gráfica en ingeniería | 2. Bosquejado | 3. Visualización | 4. Modelado sólido | 5. Proyección ortogonal y representación en vistas múltiples | 6. Dibujos pictóricos | 7. Vistas en corte | 8. Vistas auxiliares | 9. Dimensionamiento | 10. Asignación de tolerancias | 11. Dibujos de trabajo.



© 2021, 880 páginas  
eISBN: 978607570037  
ISBN-13: 9786075700373

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

**Ciencia e ingeniería de materiales, 8a ed.***Askeland y Wright*

NUEVA EDICIÓN

*Ciencia e ingeniería de materiales* ofrece una guía completa para elegir los materiales correctos para cada aplicación con base en sus propiedades y desarrollar la capacidad para innovar e incorporarlos de manera segura en cada diseño.

**Contenido:**

1. Introducción a la ciencia e ingeniería de materiales | 2. Estructura atómica | 3. Arreglos atómicos e iónicos | 4. Imperfecciones en los arreglos atómicos e iónicos | 5. Movimientos de átomos e iones en los materiales | 6. Propiedades mecánicas: primera parte | 7. Propiedades mecánicas: segunda parte | 8. Endurecimiento por deformación y recocido | 9. Principios de la solidificación | 10. Soluciones sólidas y equilibrio de fases | 11. Endurecimiento por dispersión y diagramas de fases eutécticas | 12. Endurecimiento por dispersión mediante transformaciones de fase y tratamiento térmico | 13. Tratamiento térmico de aceros y hierros colados | 14. Aleaciones no ferrosas | 15. Materiales cerámicos | 16. Polímeros | 17. Materiales compuestos: trabajo en equipo y sinergia en materiales | 18. Materiales de construcción | 19. Materiales electrónicos | 20. Materiales magnéticos | 21. Materiales fotónicos | 22. Propiedades térmicas de los materiales | 23. Corrosión y desgaste.





© 2019, 1184 páginas  
**ISBN-13:** 9786075268194  
**eISBN:** 9786075268286

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP

## Mecánica de materiales, 9a. ed.

*Goodno y Gere*

Comienza con una sección actualizada de estática y con los conocimientos necesarios para la comprensión del tema central de esta obra para presentar después los temas principales de la materia como análisis y diseño de elementos estructurales sujetos a tensión, compresión, torsión y flexionamiento, incluyendo sus conceptos fundamentales. Además, se abordan las transformaciones de esfuerzo y deformación, cargas y esfuerzos combinados, deflexiones de vigas y estabilidad de columnas.

Los estudiantes de ingeniería se beneficiarán de los más de 1,440 problemas que se presentan en esta obra y que permiten poner en práctica los conocimientos adquiridos.

#### Características:

- Enfoque de cuatro pasos para resolver problemas.
- Repaso de estática enriquecido con nuevos ejemplos y problemas.
- Reseñas y resúmenes de capítulo más amplios que incluyen ecuaciones y figuras clave.
- Más de 400 problemas nuevos y revisados organizados en orden de dificultad.

#### Contenido:

1. Tensión, compresión y cortante | 2. Elementos cargados axialmente | 3. Torsión | 4. Fuerzas cortantes y momentos flexionantes | 5. Esfuerzos en vigas (temas básicos) | 6. Esfuerzos en vigas (temas avanzados) | 7. Análisis de esfuerzo y deformación | 8. Aplicaciones del esfuerzo plano (recipientes a presión, vigas y cargas combinadas) | 9. Deflexiones de vigas | 10. Vigas estáticamente indeterminadas | 11. Columnas.



© 2020, 358 páginas  
**ISBN-13:** 9786075269320  
**eISBN:** 9786075269191

## Diseño de reactores homogéneos, 2a. ed.

*Ramírez y Hernández*

Con esta obra, el estudiante de ingeniería química conocerá los reactores ideales homogéneos y aprenderá a diseñarlos y a realizar cálculos relacionados. El reactor es el corazón del proceso químico; su estudio es de suma importancia ya que en él convergen todos los cambios que relacionan a la físicoquímica, la termodinámica, la cinética química y los fenómenos de transporte. Conocer su diseño es fundamental para que el ingeniero pueda enfrentar la planeación de reactores reales, ya sea en la industria o en la investigación en laboratorio, al culminar sus estudios.

#### Características:

- Presenta y explica, de manera didáctica, los pasos a seguir para el diseño de reactores homogéneos, desde los más simples hasta los más complejos.
- Incluye ejemplos para aplicar las fórmulas y herramientas esenciales para el cálculo de la cinética de reacción así como el volumen de los reactores y sus condiciones de operación.
- Problemas propuestos y resueltos de algunos temas.
- Apéndice con nomenclatura, conversiones, tablas y definiciones.

#### Contenido:

1. Velocidad de reacción | 2. Tratamiento de datos cinéticos | 3. Reacciones complejas | 4. Mecanismo de reacción | 5. Conceptos de reactores homogéneos | 6. Arreglo de reactores y recirculación | 7. Reactores ideales no isotérmicos.



© 2017, 672 páginas  
**eISBN:** 9786075228686

## Principios de tratamiento del agua, 1a. ed.

*Howe, Hand, Crittenden, Trussell y Tchobanoglous*

Este libro tiene la finalidad de proporcionar una introducción al campo del tratamiento del agua y los procesos que se usan para poder beberla sin riesgo. La atención del mismo se enfoca en los principios de dicho tratamiento, y es adecuado como texto para cursos de licenciatura y posgrado.

#### Características:

- Incluye los desarrollos más recientes sobre procesos de tratamiento del agua; incorpora los procesos básicos, así como las tecnologías modernas sobre el tema. La teoría se complementa con numerosos problemas, ejemplos y recursos didácticos de apoyo en línea para el profesor.

#### Contenido:

1. Introducción | 2. Calidad del agua y salud pública | 3. Selección del proceso | 4. Principios fundamentales de ingeniería ambiental | 5. Coagulación y floculación | 6. Sedimentación. | 7. Filtración granular rápida | 8. Filtrado a través de membranas | 9. Ósmosis inversa | 10. Absorción e intercambio iónico | 11. Separación por aire y aireación | 12. Oxidación avanzada | 13. Desinfección | 14. Manejo de residuos | Apéndice A. Factores de conversión | Apéndice B. Propiedades físicas de gases seleccionados y composición del aire | Apéndice C. Propiedades físicas del agua | Apéndice D. Tabla periódica | Apéndice E. Recursos electrónicos disponibles en inglés en el sitio web del libro.



© 2017, 418 páginas  
**ISBN-13:** 9786075262871  
**eISBN:** 9786075262956

## Fundamentos de mecatrónica, 1a. ed.

*Jouaneh*

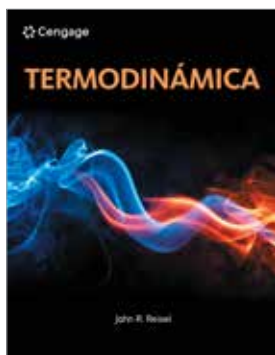
Esta obra está dirigida a estudiantes universitarios que toman algún curso de diseño de sistemas mecatrónicos. Su principal objetivo es cubrir tanto los aspectos de hardware como de software del diseño de sistemas mecatrónicos al proporcionar un tratamiento completo de la materia. Se enfoca principalmente en aplicaciones, consideraciones de modelado y problemas prácticos relevantes que surgen durante la selección y el diseño de los componentes y sistemas mecatrónicos.

#### Características:

- Ofrece un análisis amplio sobre el uso de microcontroladores en sistemas mecatrónicos por medio del microcontrolador PIC.
- Se cubre la interfaz de microcontroladores/PC con componentes mecatrónicos, técnicas ilustrativas como serie asíncrona, serie síncrona, USB y Ethernet.
- Incluye descripciones de diferentes sistemas experimentales que los instructores pueden elaborar y utilizar gracias a la sencillez y viabilidad de su construcción.

#### Contenido:

1. Introducción a la mecatrónica | 2. Circuitos análogos y componentes | 3. Dispositivos electrónicos semiconductores y circuitos digitales | 4. Microcontroladores | 5. Adquisición de datos y establecimiento de interfaz microcontrolador/PC | 6. Software de control | 7. Sensores | 8. Actuadores | 9. Control de retroalimentación | 10. Proyectos mecatrónicos.



©, páginas  
**ISBN-13:** 9786075701257  
**eISBN:**

## Termodinámica, 1a. ed.

*Reisel*

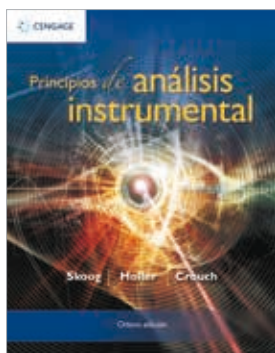
En el mundo de hoy, la energía se usa en todas partes y los ingenieros deben saber cómo usar la energía en forma efectiva. El objetivo de este libro es preparar a los futuros ingenieros para que ejerzan su profesión con un entendimiento intuitivo del funcionamiento de los sistemas relacionados con la energía y la manera como las variaciones de sus parámetros operativos afectan el desempeño de dichos sistemas. La termodinámica hace posible toda la tecnología moderna y continuará impulsando el desarrollo de nueva tecnología en el futuro.

### Características:

- Mantiene su contenido manejable para los estudiantes de hoy.
- Nueva sección: "Pregunta para reflexión o discusión", diseñada para estimular a los estudiantes a pensar en temas relacionados con la termodinámica y la ingeniería.
- Las preguntas cumplen con los requerimientos del Consejo de Acreditación en Ingeniería y Tecnología (ABET, Accreditation Board for Engineering and Technology) en Estados Unidos.
- Nueva sección sobre los ciclos de Atkinson y Miller.
- Más de 100 problemas al final de los capítulos, que ofrecen una nueva gama de ejercicios mediante los cuales los estudiantes aprenderán termodinámica.

### Contenido:

1. Introducción a la termodinámica y la energía | 2. La naturaleza de la energía | 3. Propiedades termodinámicas y ecuaciones de estado | 4. La primera ley de la termodinámica | 5. Introducción a la segunda ley de la termodinámica | 6. Entropía | 7. Ciclos de potencia | 8. Ciclos de refrigeración | 9. Mezclas de gases ideales | 10. Psicrometría: el estudio del "aire atmosférico" | 11. Análisis de la combustión



© 2018, 888 páginas  
**ISBN-13:** 9786075266558  
**eISBN:** 9786075266640

## Principios de análisis instrumental, 7a. ed.

*Skoog, Holler y Crouch*

Establece el estándar para cursos sobre los principios y aplicaciones de los instrumentos analíticos modernos. En esta 7a edición los autores Skoog, Holler y Crouch complementan su obra con técnicas actualizadas y nuevos estudios de caso orientados a la acción. Un enfoque probado que enfatiza los principios fundamentales de operación para cada tipo de instrumento, muestra su área óptima de aplicación, así como su sensibilidad, precisión y limitaciones. El contenido de la obra también muestra la parte electrónica analógica y digital elemental, las computadoras y el tratamiento de datos analíticos. Los tutoriales en línea, los archivos Excel de análisis de datos y las simulaciones de técnicas analíticas ayudan a reforzar los conceptos.

### Contenido:

1. Introducción | 2. Componentes y circuitos eléctricos | 3. Amplificadores operacionales en los instrumentos químicos | 4. Electrónica digital y computadoras | 5. Señales y ruido | 6. Introducción a los métodos espectrométricos | 7. Componentes de los instrumentos ópticos | 8. Introducción a la espectrometría óptica atómica | 9. Espectrometría de absorción atómica y de fluorescencia atómica | 10. Espectrometría de emisión atómica | 11. Espectrometría de masas atómica | 12. Espectroscopía atómica de rayos X | 13. Introducción a la espectrometría por absorción molecular ultravioleta-visible | 14. Aplicaciones de la espectrometría por absorción molecular en las regiones ultravioleta y visible | 15. Espectrometría molecular por luminiscencia | 16. Introducción a la espectrometría infrarroja | 17. Aplicaciones de la espectrometría en el infrarrojo | 18. Espectroscopía Raman | 19. Espectroscopía de resonancia magnética nuclear | 20. Espectrometría de masas molecular | 21. Caracterización de superficies por espectroscopía y microscopía | 22. Introducción a la química electroanalítica | 23. Potenciometría | 24. Coulombimetría | 25. Voltametría | 26. Introducción a las separaciones cromatográficas | 27. Cromatografía de gases | 28. Cromatografía de líquidos | 29. Cromatografía y extracción con fluidos supercríticos | 30. Electroforesis capilar, electrocromatografía capilar y fraccionamiento por campo-flujo | 31. Métodos térmicos | 32. Métodos radioquímicos | 33. Métodos automatizados de análisis | 34. Determinación del tamaño de partícula.

# Índice Ingeniería



<b>C</b>	
Ciencia e ingeniería de materiales, 7a. ed.   <a href="#">Askland y Wright</a> .....	91
<b>D</b>	
Dibujo para diseño en Ingeniería, 2a. ed.   <a href="#">Lieu y Sorby</a> .....	91
Diseño de reactores homogéneos, 2a. ed.   <a href="#">Ramírez y Hernández</a> .....	92
<b>F</b>	
Fundamentos de mecatrónica, 1a. ed.   <a href="#">Jouaneh</a> .....	93
<b>M</b>	
Mecánica de materiales, 9a. ed.   <a href="#">Goodno y Gere</a> .....	92
<b>P</b>	
Principios de análisis instrumental, 7a. ed.   <a href="#">Skoog, Holler y Crouch</a> .....	94
Principios de tratamiento del agua, 1a. ed.   <a href="#">Howe, Hand, Crittenden, Trussell y Tchobanoglous</a> .....	93
<b>T</b>	
Termodinámica, 1a. ed.   <a href="#">Reisel</a> .....	94





Negocios



© 2019, 302 páginas  
ISBN-13: 9786075268422  
eISBN: 9786075268439

## Introducción a la administración, 1a. ed.

*Franklin Fincowsky*

Este libro ha sido diseñado para atender cursos introductorios de administración que se imparten en los niveles universitario o de posgrado, con la finalidad de guiar la carrera del estudiante, futuro administrador o gerente. La obra abunda en oportunidades de aprendizaje. Así, inicia con una importante introducción al ámbito de la administración, continúa con un estudio profundo de la evolución del pensamiento administrativo, para después abordar el estudio de las distintas áreas funcionales de la administración.

### Características:

- El libro incorpora un sistema de aprendizaje integral para vincular al lector o estudiante de diversas áreas con un aprendizaje activo que posee atributos como los siguientes:
- Preguntas para análisis, las cuales ofrecen oportunidades adicionales para que el lector desarrolle habilidades técnicas y gerenciales.
- En el desarrollo de los temas se emplea un estilo atractivo para el lector que desea conocer lo que ocurre hoy en las organizaciones y que se interesa en lo que quizás ocurrirá en el futuro.
- Cada capítulo incluye casos concretos y ejemplos actuales de organizaciones muy reconocidas, demostrando con ello que los conceptos esenciales de administración y liderazgo tienen aplicación en la vida laboral cotidiana.
- El flujo de información en una organización es vital. Así, se incluye una sección sobre tecnología y sistemas de información, en la cual se estudian los temas más actuales sobre información y redes sociales en el contexto de la administración.

### Contenido:

I. Marco conceptual | II. Proceso administrativo, concepto y enfoque integral | III. Áreas funcionales, concepto y alcance | IV. Estrategia y tecnología | V. Emprendimiento y globalización | VI. El futuro de la administración.



© 2021, 597 páginas  
ISBN-13: 9786075700267  
eISBN: 9786075700250

## Administración, 13a. ed.

Un enfoque basado en competencias

*Hellriegel, Jackson y Slocum*

### Características:

- La sección Desafío de la administración. Cada capítulo inicia con el relato de un caso real de empresas reconocidas, como Starbucks, Bimbo y Nintendo, entre otras.
- Preguntas para reflexión y análisis por capítulo, las cuales estimulan el debate, la reflexión y el desarrollo de las competencias gerenciales.
- Ejercicios para desarrollar competencias gerenciales. Cada capítulo incorpora cuestionarios que le permitirán la autoevaluación de su inteligencia emocional, valores culturales y capacidad de reacción ante el cambio.

### Contenido:

Parte 1: Perspectiva general de la administración | 1. Desarrollo de las competencias gerenciales | 2. Enseñanzas de la historia del pensamiento administrativo | Parte 2: Administración en entornos turbulentos | 3. Ética y responsabilidad social | 4. Evaluación del entorno | 5. Administración global | 6. El espíritu emprendedor | Parte 3: Planeación y control | 7. Formulación de planes y estrategias | 8. Toma de decisiones | 9. Auxiliares para la planeación y las decisiones | 10. Control organizacional | Parte 4: Organización | 11. Diseño organizacional | 12. Dirección del cambio y la innovación organizacionales | 13. Administración de recursos humanos | Parte 5: Dirección | 14. Motivación de los empleados | 15. Dinámica del liderazgo | 16. Comunicación efectiva | 17. Trabajo en equipo | 18. Cultura organizacional y diversidad cultural.



© 2017, 632 páginas  
eISBN: 9786075228648

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP

## Introducción a los negocios, 4a. ed.

*Pride, Hughes y Kapoor*

Es importante que comiencen a leer este texto con una idea en mente: este curso de administración no tiene por qué ser difícil, aprender sobre administración y sobre cómo tener éxito puede ser divertido. Es por eso que los autores pusieron especial empeño en que cada capítulo tuviera información que contribuya a su conocimiento del mundo de los negocios, para que sean mejores empleados, consumidores más informados y, si ese es su sueño, empresarios de éxito.

#### Características:

- Cada capítulo contiene información relevante que contribuye al conocimiento integral del mundo de los negocios, para que los estudiantes sean mejores empleados, consumidores más informados y, si ese es su sueño, empresarios de éxito.

#### Contenido:

Parte 1. El entorno del negocio | Parte 2. Propiedad de empresas y emprendimiento | Parte 3. Administración y organización | Parte 4. Recursos humanos | Parte 5. Marketing. | Parte 6. Información, contabilidad y finanzas | Apéndices.



© 2019, 627 páginas  
ISBN-13: 9786075268064  
eISBN: 9786075268385

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP

## Administración estratégica, 12a. ed.

Un enfoque integrado: Teoría y casos

*Hill, Schilling y Jones*

Este texto presenta el conocimiento sobre administración estratégica en una forma accesible para los estudiantes. Los autores altamente respetados, Hill, Schilling y Jones, integran investigaciones actuales sobre temas que incluyen ventaja competitiva, gobierno corporativo, diversificación, liderazgo estratégico, tecnología e innovación y responsabilidad social corporativa a través de teoría y casos de estudio. Basado en prácticas del mundo real y tendencias actuales en la materia, esta edición presenta un mayor énfasis en los cambios de la economía global y su rol en la administración estratégica.

#### Características:

- El texto enfatiza que muchas estrategias son implementadas a través de acciones tomadas a nivel funcional y por medio de diseño organizacional.
- El capítulo sobre ventaja competitiva ha sido revisado para clarificar el rol de los recursos en el establecimiento de la ventaja competitiva de una empresa. Se presenta el modelo VRIO de Jay Barney.
- Se introduce el concepto de innovación de valor y se discuten las implicaciones de la estrategia "Océano Azul"
- Los casos incluidos tratan sobre pequeñas, medianas y grandes empresas de diversas industrias y países.

#### Contenido:

Parte uno. Introducción a la administración estratégica | Parte dos. La naturaleza de la ventaja competitiva parte tres estrategias | Parte cuatro. Implementación de la estrategia | Parte cinco. Casos de administración estratégica.



© 2020, 584 páginas  
ISBN-13: 9786075269153  
eISBN: 9786075269245

## Comercio y marketing internacional, 5a. ed.

*Lerma y Márquez*

El propósito de esta obra es facilitar al lector una guía integral, amigable y práctica para el aprendizaje y la aplicación del marketing internacional y el comercio exterior.

#### Características:

- Objetivos de aprendizaje y desarrollo de los conceptos.
- Resúmenes y prácticas.
- Presenta en forma conjunta tanto el marketing internacional como su aplicación en el comercio exterior.
- Es aplicable a la realidad competitiva de los países de habla hispana, debido a que su enfoque es congruente con la realidad de los países de economías emergentes.
- Contenido actualizado con la información y los aspectos tecnológicos más recientes como la comercialización internacional mediante redes sociales y sitios web.

#### Contenido:

1. Conceptos básicos de marketing y comercio internacional | 2. El producto en el marketing internacional | 3. El precio en el marketing internacional | 4. El mercado (plaza) | 5. La promoción en el marketing internacional | 6. Los servicios en el marketing | 7. Desarrollo del plan de negocios | 8. Estudio producto-mercado | 9. El plan de exportación | 10. El plan de marketing internacional | 11. Logística de exportación | 12. Análisis de competitividad | Apéndice A. Formatos de los diversos estudios de comercio internacional.



© 2018, 640 páginas  
ISBN-13: 9786075264219  
eISBN: 9786075264189

## Negocios globales, 3a. ed.

*Peng*

Esta obra es el primer libro de texto de negocios globales que intenta responder a la pregunta clave: "¿Qué determina el éxito y el fracaso de las empresas en todo el mundo?" El texto combina un estilo conversacional con investigaciones actuales y ejemplos, además de nuevos casos en video, mapas del mundo que ayudan a enlazar la geografía y la cultura con las decisiones de negocios.

#### Características:

- Secciones de debate que hacen que los estudiantes se involucren en discusiones de vanguardia.
- Nuevas secciones: "Emprendimiento global"; "Gestión de la responsabilidad social corporativa", y más.

#### Contenido:

1. La globalización de los negocios | 2. Cómo entender las instituciones formales: política, leyes y economía | 3. Énfasis en las instituciones informales: cultura, ética y normas | 4. Cómo aprovechar recursos y capacidades | 5. Comercio internacional | 6. Inversión directa en el extranjero | 7. Negociación con divisas | 8. Capitalización de la integración global y regional | 9. Crecimiento e internacionalización de la empresa con espíritu emprendedor | 10. Incursión en mercados del exterior | 11. El manejo de la dinámica competitiva global | 12. Cómo lograr que funcionen las alianzas y las adquisiciones | 13. Formulación de estrategias, estructuras y aprendizaje en el mundo | 14. Cómo competir en marketing y administración de la cadena de suministro | 15. Administración global de recursos humanos | 16. Financiamiento y gobierno corporativos globales | 17. Administración global de la responsabilidad social corporativa.

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP





© 2016, 530 páginas  
eISBN: 9786075228266

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP

## Liderazgo, 6a. ed.

Teoría, aplicación y desarrollo de habilidades

*Lussier y Achua*

Esta obra es indicada para los cursos de liderazgo que se imparten en los niveles universitarios y de posgrado. Está diseñada para enseñar la teoría y sus conceptos con el fin de mejorar la capacidad de aplicarla con pensamiento crítico y desarrollar habilidades de liderazgo. Es el único libro de texto tradicional sobre liderazgo con un enfoque de tres elementos; hace una distinción clara entre la cobertura de los conceptos teóricos, su aplicación y el desarrollo de habilidades.

#### Características:

- Contenido accesible y estructurado.
- Ofrece modelos conductuales con lineamientos paso a paso para manejar las diferentes funciones del liderazgo.
- Contiene la mejor cobertura de las teorías del liderazgo.

#### Contenido:

Parte 1. Individuos como líderes | 1. ¿Quién es un líder y qué habilidades necesitan los líderes? | 2. Liderazgo: rasgos y ética | 3. Conducta de liderazgo y motivación | 4. Teorías del liderazgo de contingencia | 5. Influencia: poder, política, creación de redes y negociación | Parte 2. Liderazgo de equipo | 6. Comunicación, coaching y habilidades para resolver conflictos | 7. Intercambio líder-miembro y subordinación | 8. Liderazgo en equipo y equipos autoadministrados | Parte 3. Liderazgo organizacional | 9. Liderazgo carismático y transformacional | 10. Liderazgo de cultura, ética y diversidad | 11. Liderazgo estratégico y administración del cambio | 12. Liderazgo de crisis y la organización de aprendizaje | Apéndice.



© 2017, 672 páginas  
eISBN: 9786075262819

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP

## Ética en los negocios: casos y toma de decisiones, 11a. ed.

*Ferrell, Fraedrich y Ferrell*

Este texto cubre el complejo ambiente en el que los gerentes se enfrentan a la toma de decisiones éticas. Aborda los conceptos generales y las mejores prácticas asociadas con programas exitosos de ética empresarial ayudando a que el alumno vea cómo la ética puede ser integrada en la toma de decisiones estratégicas en los negocios.

#### Contenido:

Parte 1. Una visión general de la ética empresarial | 1. La importancia de la ética de negocios | 2. Relaciones con los grupos de interés, responsabilidad social y gobierno corporativo | Parte 2. Cuestiones éticas y la institucionalización de la ética en los negocios | 3. Surgimiento de los asuntos de ética de negocios | 4. La institucionalización de la ética de negocios | Parte 3. El proceso de toma de decisiones | 5. La toma de decisiones éticas | 6. Factores individuales: filosofías y valores morales | 7. Factores organizacionales: el papel de la cultura ética y las relaciones | Parte 4. Implementación de la ética de negocios en una economía global | 8. Desarrollo de un programa de ética eficaz | 9. Administración y control de los programas de ética | 10. Globalización de la toma de decisiones éticas | 11. Liderazgo ético | 12. Sostenibilidad: dimensiones de la ética y responsabilidad social | Parte 5. Casos.



© 2020, 574 páginas  
ISBN-13: 9786075269481  
eISBN: 9786075269535

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP

## Principios de economía, 8a. ed.

*Mankiw*

La economía es un estudio de la humanidad en los negocios ordinarios de la vida que lo ayudará a comprender el mundo en que vive pues, a medida que avanza en su vida, toma muchas decisiones económicas. Los conocimientos desarrollados en esta obra le brindarán una nueva perspectiva acerca de cómo tomar mejor esas decisiones.

#### Características:

- Nuevos problemas, tanto en el desarrollo como al final de cada capítulo.
- Casos y secciones acordes con el contexto económico latinoamericano.
- Secciones “Para su información” y “Economía en la práctica” han sido totalmente actualizadas.
- Se incorporan y refuerzan temas relevantes en economía, como ingreso y desigualdad, diseño del sistema fiscal, y se incorporan como ejemplos fenómenos económicos recientes.
- Esta edición continúa el estilo amigable, no matemático, para explicar los fundamentos de la economía.

#### Contenido:

Parte I. Introducción. | Parte II. Cómo funcionan los mercados. | Parte III. Mercados y bienestar | Parte IV. Economía del sector público | Parte V. Conducta de la empresa y organización industrial | Parte VI. Economía de los mercados de trabajo | Parte VII. Temas para estudio posterior | Parte VIII. Datos de la macroeconomía | Parte IX. Economía real en el largo plazo | Parte X. Dinero y precios en el largo plazo | Parte XI. Macroeconomía de las economías abiertas | Parte XII. Fluctuaciones económicas a corto plazo | Parte XIII. Pensamientos finales.



© 2021, 471 páginas  
ISBN-13: 9786075700137  
eISBN: 9786075700151

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP

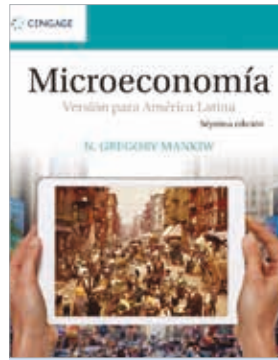
## Macroeconomía con aplicaciones para América Latina, 7a. ed.

*Mankiw*

Este libro tiene como meta proporcionarle al estudiante o profesional latinoamericano una visión de la macroeconomía cercana a su realidad, todo ello con el estilo amigable y claro de exposición de los temas que caracteriza a Mankiw, y reforzado con el valioso aporte de reconocidos especialistas de diferentes países de América Latina que, con sus casos, enriquecen de manera notable la obra, favoreciendo así resultados notables en el aprendizaje significativo.

#### Contenido:

Parte I. Introducción | 1. Los diez principios de la economía | 2. Pensar como economista | 3. Interdependencia y ganancias del comercio | Parte II. Cómo funcionan los mercados | 4. Las fuerzas del mercado de la oferta y la demanda | 5. Elasticidad y sus aplicaciones | 6. Oferta, demanda y políticas gubernamentales | Parte III. Mercados y bienestar | 7. Consumidores, productores y eficiencia de los mercados | 8. Aplicación: los costos de los impuestos | 9. Aplicación: comercio internacional | Parte IV. Los datos de la macroeconomía | 10. Cómo medir el ingreso de una nación | 11. Medición del costo de vida | Parte V. La economía real en el largo plazo | 12. Producción y crecimiento | 13. Ahorro, inversión y sistema financiero | 14. Conceptos básicos de finanzas | 15. Desempleo | Parte VI. Dinero y precios en el largo plazo | 16. El sistema monetario | 17. Crecimiento del dinero e inflación | Parte VII. Macroeconomía de las economías abiertas | 18. Macroeconomía de una economía abierta: conceptos básicos | 19. Una teoría macroeconómica de la economía abierta | Parte VIII. Fluctuaciones económicas a corto plazo | 20. Demanda agregada y oferta agregada | 21. Influencia de las políticas monetaria y fiscal en la demanda agregada | 22. Disyuntiva a corto plazo entre inflación y desempleo | Parte IX. Pensamientos finales | 23. Seis debates sobre política macroeconómica.



© 2021, 438 páginas  
**ISBN-13:** 9786075700144  
**eISBN:** 9786075700168

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

## Microeconomía con aplicaciones para América Latina, 7a. ed.

*Mankiw*

Este libro tiene como meta proporcionarle al estudiante o profesional latinoamericano una visión de la microeconomía cercana a su realidad, todo ello con el estilo amigable y claro de exposición de los temas que caracteriza a Mankiw, y reforzado con el valioso aporte de reconocidos especialistas de diferentes países de América Latina que, con sus casos, enriquecen de manera notable la obra, favoreciendo así resultados notables en el aprendizaje significativo.

**Características:**

- Contiene una gran cantidad de casos aplicados a la realidad de los países de América Latina, tomados de fenómenos económicos actuales y relevantes.

**Contenido:**

Parte I. Introducción | 1. Los diez principios de la economía | 2. Pensar como economista | 3. Interdependencia y ganancias del comercio | Parte II. Cómo funcionan los mercados | 4. Las fuerzas del mercado de la oferta y la demanda | 5. Elasticidad y sus aplicaciones | 6. Oferta, demanda y políticas gubernamentales | Parte III. Mercados y bienestar | 7. Consumidores, productores y eficiencia de los mercados | 8. Aplicación: los costos de los impuestos | 9. Aplicación: comercio internacional | Parte IV. La economía del sector público | 10. Externalidades | 11. Bienes públicos y recursos comunes | 12. Diseño del sistema impositivo | Parte V. Conducta de la empresa y organización industrial | 13. Los costos de producción | 14. Las empresas en mercados competitivos | 15. Monopolio | 16. Competencia monopolística | 17. Oligopolio | Parte VI. Economía de los mercados de trabajo | 18. Los mercados de factores de la producción | 19. Salarios y discriminación | 20. Desigualdad en el ingreso y pobreza | Parte VII Temas para estudio posterior | 21. Teoría de la elección del consumidor | 22. Las fronteras de la microeconomía.



© 2015, 904 páginas  
**eISBN:** 9786075199603

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

## Introducción a la econometría, 5a. ed.

Un enfoque moderno

*Wooldridge*

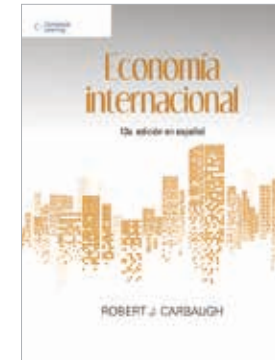
Esta edición presenta a los estudiantes la forma en la que los investigadores empíricos realmente piensan y aplican los métodos econométricos con un enfoque práctico y profesional. A diferencia de los textos tradicionales, este libro muestra cómo se puede utilizar la econometría para estudiar empíricamente y responder preguntas de una variedad de disciplinas.

**Características:**

- Cobertura integral que asegura la comprensión en áreas críticas de la econometría: esta edición continúa ofreciendo extensa cobertura con discusiones ampliadas de los fundamentos y las aplicaciones avanzadas de variables ficticias; material sobre la predicción después una Retransformación; discusiones ampliadas de observaciones importantes, mínimos cuadrados ponderados y desviaciones de mínimos absolutos; y la cobertura de instrumentos débiles.
- La aplicación práctica prepara a los estudiantes para usar econometría en los negocios actuales: este texto único e integral aplica la econometría a los problemas de negocios reales, demostrando cómo cada método responde a un tema en particular que enfrentan los investigadores que están analizando datos no experimentales.

**Contenido:**

Parte I. Análisis de regresión con datos de corte transversal | Parte II: Análisis de regresión con datos de series temporales | Parte III. Temas avanzados | Apéndice A. Herramientas básicas de matemáticas | Apéndice B: Fundamentos de probabilidad | Apéndice C. Fundamentos de estadística matemática | Apéndice D. Resumen de álgebra matricial | Apéndice E. Modelo de regresión lineal en forma matricial | Apéndice F. Respuestas a preguntas del capítulo | Apéndice G. Cuadros estadísticos.



© 2017, 560 páginas  
**ISBN-13:** 9786075263083  
**eISBN:** 9786075263595

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

## Economía internacional, 13a. ed.

*Carbaugh*

El objetivo del libro es motivar a los estudiantes para aprender mediante la demostración de cómo se usa el conocimiento en la práctica. Sus páginas están escritas para brindar una presentación seria de la teoría económica internacional con un énfasis en aplicaciones actuales.

**Características:**

- Esta edición incluye los más recientes acontecimientos teóricos.
- Tiene la intención de ser utilizada en un curso de un trimestre o un semestre para estudiantes que no tienen más antecedentes que su curso de introducción a la economía.
- Las fortalezas de este libro son su claridad y organización, así como sus aplicaciones, que demuestran al lector la utilidad de la teoría.
- El material revisado y actualizado en esta edición enfatiza las aplicaciones de la teoría económica.

**Contenido:**

1. Economía internacional y globalización | 2. Fundamentos de la teoría moderna del comercio: ventaja comparativa. | 3. Fuentes de ventaja comparativa | 4. Aranceles | 5. Barreras no arancelarias al comercio | 6. Regulaciones comerciales y políticas industriales | 7. Políticas comerciales de los países en desarrollo | 8. Acuerdos comerciales regionales | 9. Movimientos internacionales de los factores de la producción y las empresas multinacionales | 10. La balanza de pagos | 11. Divisas | 12. Determinación de los tipos de cambio | 13. Mecanismos de ajuste internacional | 14. Ajustes al tipo de cambio y a la balanza de pagos | 15. Sistemas cambiarios y crisis monetarias | 16. Política macroeconómica en una economía abierta. | 17. Banca internacional: reservas, deuda y riesgo.



© 2019, 163 páginas  
**ISBN-13:** 9786075268125  
**eISBN:** 9786075268378

## Contabilidad básica, 2a. ed.

*Celaya y Cervantes*

El libro fue ideado para responder a los nuevos retos que presenta el enfoque de competencias, tanto para el docente, el estudiante y el profesional de la contaduría pública. Para ello, rompe esquemas e incorpora imágenes, actividades y procesos desde una perspectiva de autodirección y autorregulación.

**Características:**

- Cuenta con ejercicios prácticos a lo largo de los capítulos.
- Actividades y ejercicios complementarios en Internet.
- Cuenta con un ejercicio integrador al final del libro que engloba los temas aprendidos durante el curso.

**Contenido:**

1. Fundamentos | 2. Teoría de la partida doble | 3. Registro en libros | 4. Procedimiento de registro de mercancías | 5. Los estados financieros | 6. Ejercicio integrador.





## Contabilidad financiera, 14a ed.

Warren, Reeve y Duchac

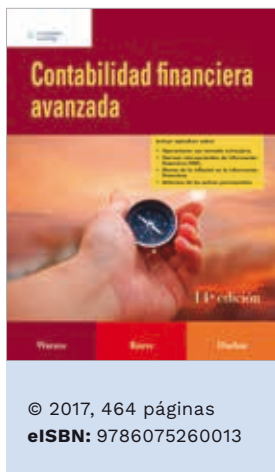
Con la misma orientación de las ediciones anteriores, los autores de este libro han recurrido a los docentes y estudiantes de la materia en un esfuerzo por mejorar la presente edición. Como novedad en ella, se ampliaron los análisis para llegar directamente al estudiante, con el objetivo de identificar las características que valora y desea en un libro.

### Características:

- La obra sigue un sistema de principios que guía el estudio. El estudiante podrá localizar con facilidad la información que requiere para dominar los conceptos.
- Los autores de esta obra han recurrido a los docentes y estudiantes de la materia en un esfuerzo por mejorar la presente edición.
- En este proceso se ampliaron los análisis para llegar directamente al estudiante, con el objetivo de identificar las características que valora y desea en un libro.
- Introducciones con casos reales de contabilidad se presentan al inicio de algunos capítulos sobre empresas como: McDonald's, Satbucks, Pandoya y Zynga.

### Contenido:

Capítulo 1 Introducción a la contabilidad y los negocios | Capítulo 2 Análisis de transacciones. Capítulo 3 El proceso de ajuste | Capítulo 4 Terminación del ciclo contable | Capítulo 5 Sistemas contables | Capítulo 6 Contabilidad de empresas mercantiles | Capítulo 7 Inventarios | Capítulo 8 Ley Sarbanes-Oxley, control interno y efectivo | Capítulo 9 Cuentas y documentos por cobrar | Capítulo 10 Activos fijos y activos intangibles | Capítulo 11 Pasivos circulantes y nómina | Capítulo 12 Pasivo a largo plazo: Obligaciones y documentos. Apéndice A: Tablas de interés. Apéndice B: Asientos de reversión. Apéndice C: Nike, Inc., formulario fiscal 10-K correspondiente al ejercicio fiscal anual que terminó el 31 de mayo de 2013. Apéndice D: International Financial Reporting Standars (IFRS). Apéndice E: Reconocimiento de los ingresos. Glosario. Índice.



## Contabilidad financiera avanzada, 14a ed.

Warren, Reeve y Duchac

Con la misma orientación de las ediciones anteriores, los autores de este libro han recurrido a los docentes y estudiantes de la materia en un esfuerzo por mejorar la presente edición. Como novedad en ella se ampliaron los análisis para llegar directamente al estudiante, con el objetivo de identificar las características que valora y desea en un libro.

### Características:

- El estudiante podrá localizar con facilidad la información que requiere para dominar los conceptos.
- Estados financieros de una empresa con características reales.
- Casos de integridad y ética en los negocios, los cuales le ayudarán al estudiante a desarrollar su orientación hacia la conducta profesional y la ética en los negocios.
- Se emplean ejemplos de negocios o empresas reales muy reconocidas, los cuales aportan una valiosa comprensión de la práctica contable profesional.

### Contenido:

1. Contabilidad de sociedades colectivas y de sociedades de responsabilidad limitada | 2. Corporaciones: organización, transacciones con acciones y dividendos | 3. Pasivo a largo plazo: obligaciones y documentos | 4. Inversiones y contabilidad del valor razonable | 5. Estado de flujos de efectivo | 6. Análisis de estados financieros | Apéndice A. Tablas de interés | Apéndice B. Asientos de reversión | Apéndice C. Nike, Inc., formulario fiscal 10-K correspondiente al ejercicio fiscal anual que terminó el 31 de mayo de 2013 | Apéndice D. International Financial Reporting Standars (IFRS) | Apéndice E. Reconocimiento de los ingresos | Apéndice F. Operaciones con moneda extranjera | Apéndice G. Efectos de la inflación en la información financiera | Apéndice H. Deterioro del valor de los activos permanentes.



## Principios de contabilidad de costos, 17a. ed.

Vanderbeck y Mitchell

La decimoséptima edición de *Principios de contabilidad de costos* aplica conceptos, comportamientos y técnicas de contabilidad de costos para empresas de manufactura, comercialización y servicios. Se estudia cómo determinar los costos de los bienes y servicios, aplicar dicho conocimiento para asignar precios de venta, presentar licitaciones de contratos y analizar la rentabilidad relativa de diversos productos; aplicar técnicas para medir el desempeño de los gerentes y las subunidades dentro de una organización; diseñar un sistema contable acorde con la producción y el sistema de distribución de una organización, y usarlo como herramienta para motivar a los gerentes en alcanzar las metas organizacionales.

### Características:

- Actividades dirigidas se encuentran en cada capítulo.

### Contenido:

1. Introducción a la contabilidad de costos | 2. Contabilidad de los materiales | 3. Contabilidad de la mano de obra | 4. Contabilidad de los costos indirectos de fabricación | 5. Contabilidad de costos por procesos-procedimientos generales | 6. Contabilidad de costos por procesos-procedimientos adicionales; contabilidad de productos conjuntos y subproductos | 7. Presupuesto maestro y presupuesto flexible | 8. Contabilidad de costos estándar: materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación | 9. Contabilidad de costos para empresas de servicios, balanced scorecard y costos de la calidad | 10. Análisis de costos para la toma de decisiones gerenciales.



## Finanzas básicas para no financieros, 1a. ed.

Ortiz Anaya

Todas las personas se encuentran cada día con algún tema financiero que les afecta o interesa. El mundo económico se mueve por el dinero y todos los seres humanos, cada uno en mayor o menor grado, son partícipes de dicho movimiento.

El autor, conferencista de estos temas durante muchos años, ha identificado la necesidad de poner al alcance de toda persona los conceptos financieros básicos, con la mayor claridad y sencillez y sin recurrir a términos sofisticados, de manera que, sin importar su preparación académica, pueda entender o manejar sus propios negocios o los de su empresa, tomando las decisiones más acertadas en cada caso.

### Características:

- Sistema de aprendizaje integral para vincular al lector con los contenidos.
- Se destacan los conceptos y términos clave.
- Cada capítulo cierra con un resumen y preguntas para análisis.
- Todos los capítulos incluyen ejemplos actuales con aplicaciones en la vida profesional cotidiana.
- Algunos capítulos incluyen casos resueltos y propuestos.

### Contenido:

1. Introducción a la contabilidad y las finanzas | 2. Estado de situación financiera | 3. Estado de resultados | 4. Diagnóstico financiero con base en los estados financieros | 5. Indicadores financieros | 6. Elementos de matemáticas financieras | 7. Flujo de caja | 8. Administración del capital de trabajo | 9. Administración de cuentas comerciales por cobrar | 10. Administración de inventarios | 11. Administración del efectivo | 12. Manejo de inversiones.



© 2020, 576 páginas  
**ISBN-13:** 9786075269184  
**eISBN:** 9786075269313

## Matemáticas financieras, 7a. ed.

Vidaurri Aguirre

Este libro está diseñado para ser un apoyo en el aprendizaje de las matemáticas financieras, tan importante hoy en día, debido a su amplia aplicación en las operaciones bancarias, comerciales y de bolsa de valores, así como en temas económicos y financieros.

Las matemáticas financieras tienen como finalidad el desarrollo de habilidades, conocimientos y actitudes en relación con el manejo óptimo del dinero, proporcionando las herramientas y métodos para el análisis y toma de decisiones, tanto para la vida personal como laboral de las personas. En cada capítulo se presentan los elementos necesarios para adquirir las competencias que le permitan resolver una amplia variedad de problemas relativos a las finanzas.

### Características:

- Un amplio porcentaje de los ejemplos y ejercicios se basan en datos reales obtenidos a partir de revistas, periódicos y otras fuentes.
- La mayoría de las fórmulas utilizadas en el texto van acompañadas de su demostración.
- Soluciones de todos los ejercicios y formulario.

### Contenido:

1. Preliminares | 2. Porcentaje y sus aplicaciones | 3. Variación proporcional | 4. Sucesiones y series | 5. Interés simple y descuento simple | 6. Interés compuesto | 7. Inflación | 8. Anualidades vencidas, anticipadas y diferidas | 9. Amortización y fondos de amortización | 10. Otras anualidades | 11. Bonos y obligaciones | 12. Depreciación.



© 2020, 856 páginas  
**ISBN-13:** 9786075269368  
**eISBN:** 9786075269252

## Fundamentos de administración financiera, 15a. ed.

Brigham

Esta obra es de gran utilidad para quienes han decidido seguir las carreras de finanzas, marketing y administración, así como otras carreras de negocios no financieras que requieren un curso introductorio de finanzas.

### Características:

- Los estudiantes de hoy son los líderes de los negocios y el gobierno de mañana, así que es esencial que comprendan los principios clave de las finanzas y el importante papel que los mercados y las instituciones financieras tienen en la economía.
- Se destacan las importantes influencias de la creciente globalización y la cambiante tecnología.
- Incluye ejemplos reales, interesantes y relevantes.
- Se añadieron nuevos ejemplos en los que acontecimientos recientes contribuyen a ilustrar los conceptos clave cubiertos

### Contenido:

Parte 1. Introducción a la administración financiera | Parte 2. Conceptos fundamentales de administración financiera | Parte 3. Activos financieros | Parte 4. Inversión en activos de largo plazo: Presupuestación de capital | Parte 5. Estructura de capital y política de dividendos | Parte 6. Administración del capital de trabajo y pronósticos financieros | Apéndices.

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP



© 2018, 864 páginas  
**ISBN-13:** 9786075264196  
**eISBN:** 9786075264141

## Finanzas corporativas, 1a. ed.

Enfoque central

Brigham y Ehrhardt

Esta obra ofrece una perspectiva de estudio en los temas de finanzas corporativas que combina la teoría con las aplicaciones. Por ello incluye numerosos ejemplos y hojas de cálculo para ilustrar su aplicación. La capacidad para analizar problemas financieros con ayuda de Excel® es esencial para lograr éxito y desarrollo profesional.

### Características:

- Se enfatizan las acciones que los gerentes o directores pueden y deben emprender para incrementar el valor fundamental o intrínseco de sus empresas.

### Contenido:

Parte I. La empresa y su entorno | 1. Perspectiva general de la administración financiera y el entorno financiero | 2. Estados financieros, flujo de efectivo e impuestos | 3. Análisis de estados financieros | Parte 2. Valores de renta fija | 4. Valor del dinero en el tiempo | 5. Bonos, valuación de bonos y tasas de interés | Parte 3. Acciones y opciones | 6. Riesgo y rendimiento | 7. Valuación corporativa y de las acciones | 8. Opciones financieras y sus aplicaciones en finanzas corporativas | Parte 4. Los proyectos y su valuación | 9. El costo de capital | 10. Fundamentos de elaboración del presupuesto de capital: evaluación de los flujos de efectivo | 11. Estimación de flujos de efectivo y análisis del riesgo | Parte 5. Valuación y gobierno corporativo | 12. Valuación corporativa y planeación financiera | 13. Gobierno corporativo | Parte 6. Distribuciones de efectivo y estructura de capital | 14. Distribuciones a los accionistas: dividendos y recompra | 15. Decisiones de estructura de capital | Parte 7. Administración global de operaciones | 16. Cadena de suministro y administración del capital de trabajo | 17. Administración financiera multinacional | Apéndices | Glosario.

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP



© 2016, 786 páginas  
**ISBN:** 9786075228297

## Mercados e instituciones financieras, 11a. ed.

Madura

Describe los mercados y las instituciones financieras proporcionando un marco conceptual que permite comprender por qué existen los mercados financieros.

### Características:

- A lo largo de los capítulos se analizan numerosos conceptos relacionados con los acontecimientos recientes y las tendencias actuales en dichos mercados.
- Los capítulos se pueden reordenar sin perder la continuidad.

### Contenido:

1. El rol de los mercados y las instituciones financieras | 2. Determinación de las tasas de interés | 3. Estructura de las tasas de interés | 4. Funciones de la FED | 5. Política monetaria | 6. Mercados de dinero | 7. Mercados de deuda | 8. Valuación y riesgo de los bonos | 9. Mercados hipotecarios | 10. Ofertas de capital accionario y monitoreo del inversionista | 11. Valuación y riesgo de las acciones | 12. Microestructuras y estrategias del mercado | 13. Mercados de futuros financieros | 14. Mercados de opciones | 15. Mercados de swaps | 16. Mercados de derivados cambiarios | 17. Operaciones del banco comercial | 18. Regulación bancaria | 19. Administración bancaria | 20. Desempeño bancario | 21. Operaciones de ahorro | 22. Operaciones de las empresas financieras | 23. Operaciones de los fondos de inversión | 24. Operaciones de valores | 25. Operaciones de seguros y fondos de pensiones.





©, páginas  
ISBN-13:  
eISBN:

**Materiales de apoyo:**  
MINDTAP

## Fundamentos de Ingeniería económica , 13a. ed.

Vidaurri

El objetivo de este libro es presentar los fundamentos de la ingeniería económica divididos en dos partes principales: la primera trata de los aspectos básicos de las matemáticas de las finanzas y la segunda sobre los principales métodos utilizados para evaluar proyectos de inversión. De esta forma, el estudiante estará preparado para enfrentar el estudio de temas avanzados de ingeniería económica, como podría ser el impacto de los impuestos y el tratamiento del riesgo en los proyectos de inversión.

### Características:

- Cada capítulo del libro comienza con un problema de aplicación típico del tema que será tratado.
- Incluye ejemplos resueltos paso a paso y una sección de ejercicios en cada tema.
- Tres apéndices: el primero muestra el uso de la calculadora financiera HP 17BII+. El segundo proporciona los resultados de todos los ejercicios incluidos en el libro, y el apéndice tres presenta todas las fórmulas usadas en el texto.

### Contenido:

Parte I. Matemáticas de las finanzas | 1. La ingeniería económica | 2. Sucesiones aritméticas y geométricas | 3. Valor del dinero en el tiempo I | 4. Valor del dinero en el tiempo II | 5. Inflación | 6. Depreciación | Parte II. Métodos de evaluación de proyectos | 7. Valor presente neto y valor capitalizado | 8. Tasa interna de retorno | 9. Valor anual uniforme equivalente | Apéndices



© 2018, 688 páginas  
ISBN-13: 9786075266589  
eISBN: 978607526763

**Materiales de apoyo:**  
MINDTAP

## Administración financiera internacional, 13a. ed.

Madura

Las empresas evolucionan y se transforman en corporaciones multinacionales (CMN) para aprovechar las oportunidades internacionales. Sus directivos deben ser capaces de evaluar el entorno internacional, reconocer oportunidades, implementar estrategias y administrar la exposición al riesgo. Este libro es adecuado para cursos de licenciatura y posgrado en administración financiera o finanzas internacionales. Comienza con una introducción al entorno internacional, y luego se centra en los aspectos gerenciales y de toma de decisiones que maximizan el valor de la empresa.

### Características:

- Sección “Crisis crediticia internacional”. Siempre que corresponde, en cada capítulo se ofrece la cobertura de dicha crisis.
- “Casos en desarrollo y complementarios” que permiten aplicar los conceptos clave, y resolver los problemas que experimenta una empresa.
- Sección “Dilema de la pequeña empresa” que coloca al lector en una posición en la que debe aplicar los conceptos para tomar decisiones sobre una pequeña CMN.

### Contenido:

Parte I. El entorno financiero internacional | 1. Administración financiera multinacional | 2. Flujo internacional de fondos | 3. Mercados financieros internacionales | 4. Determinación del tipo de cambio | 5. Derivados de divisas | Parte 2. Comportamiento del tipo de cambio | 6. Influencia del gobierno en los tipos de cambio | 7. Arbitraje internacional y paridad de las tasas de interés | 8. Relaciones entre inflación, tasas de interés y tipos de cambio | Parte 3. Administración del riesgo cambiario | 9. Elaboración de pronósticos de los tipos de cambio | 10. Medición de la exposición a las fluctuaciones cambiarias | 11. Administración de la exposición por transacción | 12. Administración de la exposición económica y por conversión | Parte 4. Administración de activos y pasivos a largo plazo | 13. Inversión extranjera directa | 14. Elaboración del presupuesto de capital nacional | 15. Gobierno y control corporativo internacional | 16. Análisis del riesgo país | 17. Estructura y costo de capital multinacional | 18. Financiamiento con deuda a largo plazo | Parte 5. Administración de activos y pasivos a corto plazo | 19. Financiamiento del comercio internacional | 20. Financiamiento a corto plazo | 21. Administración internacional del efectivo | Apéndices.



© 2019, 448 páginas  
ISBN-13: 9786075268040  
eISBN: 9786075268354

**Materiales de apoyo:**  
MINDTAP

## MKTG, 13a. ed.

Lamb, McDaniel y Hair

*MKTG Marketing*, décimo tercera edición, es una solución que garantiza el éxito de la enseñanza-aprendizaje. Esta solución proporciona el conocimiento básico y fundamental de Marketing, ya que presenta las bases que tiene esta disciplina, su enfoque, sus objetivos y las problemáticas que resuelve.

### Características:

- Combinación innovadora, entre el contenido impreso y online, que proveen la información fundamental y los recursos multimedia que garantizan que se logran la enseñanza-aprendizaje.
- Estructura ideal, para lograr el aprendizaje, al establecer “resultados de aprendizaje” por capítulo, “glosario” por página de los conceptos de marketing que se deben conocer para el estudio y empleo de esta disciplina, y “herramientas de estudio” que sugiere al autor, haciendo uso de todos los elementos que conforman esta solución.
- Capítulos cortos, con un diseño innovador en el que presentan el contenido que lo hace atractivo para los estudiantes, sin minimizar la cobertura, que deben tener los cursos que enseñan “Fundamentos de Marketing”.

### Contenido:

1. Visión general del marketing | Planeación estratégica para generar ventaja competitiva | Ética y responsabilidad social | El entorno del marketing | Cómo adquirir una visión global | Cómo toman sus decisiones los | Marketing de negocios | Segmentación y mercados meta | Investigación de mercados | Conceptos de producto | Desarrollo y administración de productos | Marketing de servicios y en organizaciones sin fines de lucro | Administración de la cadena de suministro y canales de marketing | Ventas al detalle | Comunicaciones de marketing | Publicidad, relaciones públicas y promoción de ventas | Venta personal y administración de ventas | Marketing y social media | Conceptos de asignación de precios.



© 2018, 808 páginas  
ISBN-13: 9786075266411  
eISBN: 9786075266657

**Materiales de apoyo:**  
MINDTAP

## Marketing, 1a. ed.

Con aplicaciones para América Latina

Lamb, Hair y McDaniel

Proporciona al lector la capacidad para reconocer los principios del marketing y su rol en la vida cotidiana. Incluye docenas de nuevos ejemplos en cada capítulo y nuevo contenido en el tema. Al final de cada capítulo se incorporan ejercicios diseñados para aplicar los principios y estrategias de marketing aprendidos.

### Características:

- Nuevo plan de marketing con anotaciones.
- Sección “Perspectivas globales”. Estos cuadros amplían los ejemplos globales de los aspectos del marketing que enfrentan las empresas en varios continentes.
- Sección “Ética en el marketing”. Esta característica ofrece ejemplos de la forma en que la ética entra en juego en muchas decisiones de marketing que son objeto de importantes debates.
- “Ejercicios de aplicación”. Brindan al lector la oportunidad de trabajar con los conceptos de marketing en varios contextos del mundo real.

### Contenido

1. Perspectiva general del marketing | 2. Planeación estratégica para la ventaja competitiva | 3. Ética y responsabilidad social | 4. El entorno del marketing | 5. Desarrollo de una visión global | 6. Toma de decisiones del consumidor | 7. Marketing de negocios | 8. Segmentación y mercados meta | 9. Sistemas de apoyo a las decisiones e investigación de mercados | 10. Conceptos de productos | 11. Desarrollo y administración de productos | 12. Marketing de servicios y de organizaciones sin fines de lucro | 13. Canales de marketing | 14. Administración de la cadena de suministro | 15. Ventas al detalle | 16. Planeación de la promoción para la ventaja competitiva | 17. Publicidad y relaciones públicas | 18. Promoción de ventas y venta personal | 19. Conceptos de asignación de precios | 20. Cómo asignar el precio correcto | 21. Administración de las relaciones con el cliente (CRM) | 22. Marketing y medios sociales | Apéndice de casos latinoamericanos.

PRÓXIMAMENTE  
NUEVA EDICIÓN



© 2018  
eISBN: 9786075265421

## Marketing. Enfoque antropológico, histórico y social, 1a. ed.

*Cavani Grau*

Este libro presenta ventajas relevantes a través de un enfoque profundo respecto a la esencia y naturaleza del marketing sin quedarse en lo puramente superficial y utilitario.

### Características:

- Aborda el estudio del marketing desde un ángulo científico, social y humanista y posee las siguientes bondades respecto a la mayoría de las publicaciones en esta área del conocimiento:
  - Profundidad científica que no solo analiza los fenómenos observables, sino que desentraña el qué y el porqué de aquello que produce resultados en la comercialización.
  - Integra una serie de valores humanos y sociales indispensables en el sano desempeño mercadológico en el campo social y de los negocios, al tratar aspectos tales como: responsabilidad social y fundamentos filosóficos e ideológicos.
  - Es amigable, el libro está escrito en un lenguaje fácil de leer, comprender y aplicar; es directo, sin rebuscamientos innecesarios y presenta ayudas visuales (fotografías y esquemas), que hacen inteligible, sencilla y grata su lectura.

### Contenido:

I. Análisis de la noción de marketing | II. Proceso económico y marketing | III. Evolución del marketing | IV. Antropomarketing holístico: naturaleza y fundamentos | V. Patrones antropográficos y patrones psicográficos: influencias condicionantes y determinantes en las decisiones del consumidor y en la gestión del marketing contemporáneo | VI. Naturaleza del marketing estratégico | VII. ¿En qué consiste el marketing operacional? | VII. ¿Por qué compra la gente? IX. Casos peruanos de resonancia mundial.



© 2018, 496 páginas  
ISBN-13: 9786075266602  
eISBN: 9786075266756

## Comportamiento del consumidor, 7a. ed.

*Hoyer, Macinnis y Pieters*

Este libro combina un fundamento en los conceptos clave de la psicología, sociología y antropología con un alto enfoque práctico en las aplicaciones reales para el entorno actual de los negocios. Incorpora la investigación más reciente y las prácticas de negocios actuales, incluida una amplia cobertura de la emoción en la toma de decisiones del consumidor.

### Características:

- Incluye fuerte énfasis en las políticas públicas y las cuestiones éticas, temas muy importantes en el clima corporativo de hoy.
- Ejemplos reales, ejercicios, aplicaciones, nuevos casos de final de capítulo.
- Excelentes figuras, esquemas y estructura didáctica que contribuyen al desarrollo de las habilidades del lector para lograr el éxito en su desempeño profesional.

### Contenido:

Parte 1 Introducción al estudio del comportamiento del consumidor | 1. Cómo entender el comportamiento del consumidor | Parte 2. El núcleo psicológico | 2. Motivación, habilidad y oportunidad | 3. De la exposición al entendimiento | 4. Memoria y conocimiento | 5. Actitudes que se basan en alto esfuerzo | 6. Actitudes que se basan en bajo esfuerzo | Parte 3. El proceso de toma de decisiones | 7. Identificación del problema y búsqueda de información | 8. Evaluación y toma de decisiones con base en alto esfuerzo | 9. Evaluación y toma de decisiones con base en bajo esfuerzo | 10. Procesos posteriores a la decisión | Parte 4. Cultura del consumidor | 11. Influencias sociales en el comportamiento del consumidor | 12. Diversidad del consumidor | 13. Influencias del hogar y la clase social | 14. Psicografía: valores, personalidad y estilos de vida | Parte 5. Resultados y temas del comportamiento del consumidor | 15. Innovación: adopción, resistencia y difusión | 16. Comportamiento simbólico del consumidor | 17. Marketing, ética y responsabilidad social en la sociedad actual de consumo.

### Materiales de apoyo:

MINDTAP



© 2017, 384 páginas  
ISBN-13: 9786075262987  
eISBN: 9786075263052

## Desarrollo de productos, 5a. ed.

Una visión integral

*Lerma Kirchner*

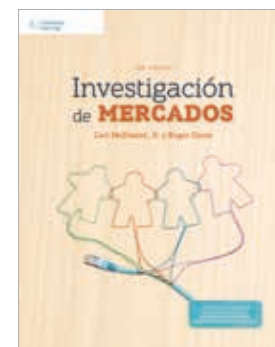
Le ofrece al lector un enfoque pragmático y estratégico de la metodología, aplicable al desarrollo y actualización de productos, de una forma amigable y sencilla que facilita el aprendizaje teórico y operativo de su contenido; es útil para el ámbito de la educación y el empresarial. Una de sus características principales es que adopta un enfoque integral, el cual da respuesta a los principales cuestionamientos con respecto al desarrollo de nuevos productos, provenientes tanto del área comercial como de la de operaciones. Su contenido está relacionado con carreras como Administración, Mercadotecnia, Ingeniería Industrial y otras especialidades interesadas en el tema.

### Características:

- La obra explica paso a paso el desarrollo exitoso de nuevos productos.
- Usa un lenguaje inteligible y ameno, contiene una gran cantidad de esquemas, cuestionarios y mapas conceptuales, que facilitan sensiblemente su comprensión y aplicación práctica.

### Contenido:

1. Conceptos generales | 2. Elementos de la mezcla de la mercadotecnia (marketing mix) relacionados con el desarrollo de productos | 3. Planeación para el desarrollo de productos | 4. Estrategias | 5. Creatividad en el desarrollo de productos | 6. Proceso para el desarrollo de productos | 7. Etiquetado, envase y embalaje | 8. Producción y nuevos productos | 9. Calidad en el desarrollo de productos | 10. Promoción, lanzamiento e introducción de los nuevos productos | 11. Desarrollo de productos para la exportación | 12. Organización y funciones del área de desarrollo de productos | 13. Comportamiento del comprador y el desarrollo de productos | 14. Ética en el desarrollo de productos | 15. Registro de la propiedad industrial | Apéndice.



© 2016, 648 páginas  
eISBN: 9786075228532

## Investigación de mercados, 10a. ed.

*McDaniel y Gates*

Del investigador de mercados de tiempo completo (Gates) y el fundador de la cátedra de esta disciplina en el campus de Arlington de la Universidad de Texas (McDaniel), el texto logra que se comprendan a fondo los aspectos de esta rama del marketing, en gran parte gracias a que desmitifica sus aspectos más técnicos. Lleno de ejemplos y amenas anécdotas reales, y con variedad de recursos pedagógicos; surgidos de la experiencia autoral en la “línea de fuego”.

### Características:

- Sitúa al lector en el punto de vista del administrador o gerente que adquiere y utiliza la investigación de mercados.
- La parte cuantitativa se explica con claridad y se hace totalmente accesible.

### Contenido:

1. El papel de la investigación de mercados en la toma de decisiones gerenciales | 2. La industria de la investigación de mercados y la ética de la investigación | 3. Definición del problema, investigación exploratoria y el proceso de investigación | 4. Datos secundarios y análisis del Big Data | 5. Investigación cualitativa | 6. Investigación por encuesta tradicional | 7. Investigación de mercados en línea: el crecimiento de la investigación en dispositivos móviles y redes sociales | 8. Recolección de datos primarios: observación | 9. Recolección de datos primarios: experimentación y mercados de prueba | 10. El concepto de medición | 11. Uso de escalas de medición para incrementar la efectividad del marketing | 12. Diseño de cuestionarios | 13. Consideraciones básicas de muestreo | 14. Determinación del tamaño de la muestra | 15. Procesamiento de datos y análisis fundamental de datos | 16. Prueba estadística de diferencias y relaciones | 17. Correlación y regresión bivariadas | 18. Análisis de datos multivariados | 19. Comunicación de los resultados de la investigación | 20. Gestión de la investigación de mercados.





© 2020, 316 páginas  
**ISBN-13:** 9786075269375  
**eISBN:** 9786075269221

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP

## Dirección de marketing, 1a. ed

*Jacobucci*

Dirección de marketing presenta, con un lenguaje directo y amigable, los fundamentos de la materia relacionados entre sí a partir de un marco de referencia. Esta obra muestra cómo integrar los diferentes factores que conlleva la toma de decisiones de marketing.

#### Características:

- Lenguaje directo y amigable.
- Estructura práctica y concisa en la que se describe “qué”, “por qué” y “cómo” de cada tema presentado.
- Lista de verificación gerencial con preguntas que los estudiantes podrán responder después de leer el capítulo.
- Ejemplos, resumen gerencial, resumen sinóptico, términos y conceptos clave.
- Preguntas para discusión.
- Minicaso que integra todos los conceptos estudiados.

#### Contenido:

Parte 1. Estrategia de marketing | 1. ¿Por qué es importante la dirección de marketing? | 2. Comportamiento del consumidor | 3. Segmentación | 4. Mercado objetivo | 5. Posicionamiento | Parte 2. Posicionamiento de un producto | 6. Productos: bienes y servicios | 7. Marcas | 8. Nuevos productos e innovación | Parte 3. Posicionamiento: precio y promoción | 9. Fijación de precios | 10. Canales de distribución | 11. Mensajes publicitarios y comunicaciones de marketing | 12. Comunicaciones integradas de marketing y elecciones de medios | 13. Medios sociales | Parte 4. Posicionamiento: evaluación del cliente | 14. Satisfacción del cliente y relaciones con el cliente | 15. Herramientas de investigación de mercado | Parte 5. Fundamentos del marketing | 16. La estrategia de marketing | 17. Planes de marketing.



© 2022, 268 páginas  
**ISBN-13:** 9786075700601  
**eISBN:** 9786075700618

## Sistemas de información de mercadotecnia, 1a. ed.

*Fischer y Espejo*

Sistemas de información de mercadotecnia explica las bases teóricas para comprender y aplicar los métodos cualitativos y cuantitativos de la investigación de mercados, lo que permite obtener información clave para la toma de decisiones.

#### Características:

- Lenguaje claro y sencillo que facilita la comprensión de cada tema.
- Aborda temas actuales como: data mining, inteligencia artificial, neuromarketing, pruebas organolépticas, mapas perceptuales, realidad aumentada, estudios de tendencias.
- Ejemplos del mundo real.
- Caso de estudio que integra los conocimientos aprendidos.

#### Contenido:

Capítulo 1: Introducción al sistema de información de mercadotecnia y sus subsistemas | Capítulo 2: Subsistema interno de información de mercadotecnia | Capítulo 3: Subsistema externo de información o inteligencia comercial | Capítulo 4: Subsistema de investigación de mercados | Capítulo 5: Investigación cuantitativa del mercado | Capítulo 6: Investigación de mercados cualitativa | Capítulo 7: Estudios específicos de la mezcla de mercadotecnia | Capítulo 8: Nuevas herramientas para la investigación de mercados | Capítulo 9: Programas de cómputo enfocados en el análisis de datos | Capítulo 10: Customer relationship management (CRM) | Capítulo 11: Business intelligence (inteligencia de negocio).

NUEVA PUBLICACIÓN



© 2019, 620 páginas  
**ISBN-13:** 9786075268415  
**eISBN:** 9786075268408

## Marketing internacional, 1a. ed.

*Czikota y Ronkainen*

El enfoque y la presentación de todos estos temas hace que esta edición sea la mejor hasta hoy. Se reflexionan muchas dimensiones, emociones, y límites nuevos que afectan a la disciplina.

#### Características:

- Se describe un panorama más amplio en las implicaciones de adaptar o rechazar una orientación al mercado. De este modo, se presenta el concepto de marketing curativo, que destaca los aspectos éticos y de sustentabilidad, se analizan las deficiencias encontradas en la transparencia corporativa y la veracidad ejecutiva, y se desarrollan nuevas explicaciones y enfoques alternos.

#### Contenido:

Parte 1. El entorno del marketing internacional impulsores del entorno global | 2. Apéndice A. Un breve repaso del marketing | Apéndice B. Perspectivas geográficas sobre el marketing internacional | Marcos de referencia y política del comercio internacional | Al rol de la cultura | El entorno económico | El entorno político y legal | Parte 2. Cómo encontrar clientes globales | Mercados de consumo, industrial y gubernamental | Planeación estratégica | Análisis de personas y mercados | Apéndice A. Fuentes de información sobre temas de marketing | Contenido breve | Apéndice B. La estructura de una guía comercial por país | Entrada y expansión en los mercados | Organización, implementación y control del marketing | Parte 3. La mezcla de marketing global | Administración del producto y marcas globales | Marketing de servicios global | Publicidad, promoción y ventas | Estrategias y tácticas de fijación de precios | Distribución y logística globales | Parte 4. Liderazgo en el marketing global | Redes sociales y comunicación | Liderazgo, responsabilidad social corporativa y sustentabilidad | Nuevas direcciones y desafíos.



© 2020, 232 páginas  
**ISBN-13:** 9786075269511  
**eISBN:** 9786075269528

## Administración de recursos humanos, 2a. ed.

*Snell y Morris*

Esta nueva edición lo ayudará a comprender cómo las empresas modernas pueden lograr una ventaja competitiva sostenible por medio de las personas. En la actualidad, los gerentes de recursos humanos deben asumir un rol activo en la planeación estratégica y la toma de decisiones de sus organizaciones.

#### Características:

- Información actualizada acerca de las políticas del uso de redes sociales en el trabajo.
- Nueva investigación y análisis acerca de la contratación de candidatos externos sobre internos.
- Casos aplicados a Latinoamérica.
- Información actualizada de las nuevas estrategias de contención de costos de beneficios para los empleados.
- Impacto de la tecnología en la internacionalización.

#### Contenido:

1. Desafíos y recompensas de la administración de recursos humanos | 2. Estrategia y planeación de recursos humanos | 3. Igualdad de oportunidades de empleo y administración de recursos humano | 4. Análisis y diseño de puestos | 5. Ampliación de la reserva de talento: reclutamiento y carrera | 6. Selección de empleados | 7. Capacitación y desarrollo | 8. Administración del desempeño | 9. Administración de la compensación | 10. Pago por desempeño: recompensas para incentivar | 11. Beneficios para los empleados | 12. Promoción de la higiene y la seguridad | 13. Derechos y disciplina de los empleados | 14. Dinámica de las relaciones laborales | 15. Administración internacional de recursos humanos | 16. Implementación de la estrategia de recursos humanos: sistemas de trabajo de alto desempeño.

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP



© 2020, 640 páginas  
ISBN-13: 9786075269283  
eISBN: 9786075269290

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP

## Comportamiento organizacional, 13a. ed.

Griffin, Phillips y Gully

Esta obra está basada en investigaciones académicas reconocidas que toman vida por medio de ejemplos y casos de estudio. Desde su primera edición ha sido líder en el mercado. Ofrece una cobertura completa y detallada de los temas principales en el campo del comportamiento organizacional y a la vez, un modelo de trabajo que puede ser cubierto de forma efectiva en un solo semestre.

#### Características:

- Modelo de aprendizaje integrado con temas relacionados.
- Incluye las secciones: “Desafíos del mundo real”, “Temas globales”, “Caso de estudio”, “Cómo entenderse a sí mismo”, “Mejore sus habilidades” y “Ejercicios en equipo”.

#### Contenido:

Parte 1. Introducción al comportamiento organizacional | 1. Panorama general del comportamiento organizacional | 2. El entorno dinámico de las organizaciones | Parte 2. Conductas y procesos individuales en las organizaciones | 3. Características individuales | 4. Valores, percepciones y reacciones individuales | 5. Motivación del comportamiento | 6. Motivación del comportamiento por medio del trabajo y la compensación | Parte 3. Procesos grupales y sociales en las organizaciones | 7. Grupos y equipos | 8. Toma de decisiones y solución de problemas | 9 Comunicación | 10. Negociación y manejo de conflictos | Parte 4. Liderazgo y procesos de influencia en las organizaciones | 11. Enfoques tradicionales del liderazgo | 12. Enfoques contemporáneos del liderazgo en las organizaciones | 13. Poder, influencia y política | Parte 5. Procesos y características organizacionales | 14. Estructura y diseño organizacionales | 15. Cultura organizacional | 16. Cambio organizacional y administración del cambio.



© 2017, 180 páginas  
eISBN: 9786075263045

## Diseño organizacional basado en procesos, 1a. ed

Louffat

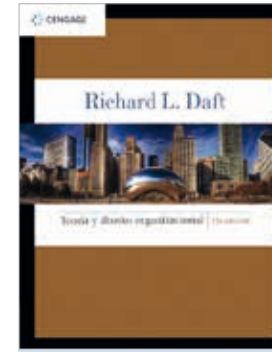
Uno de los términos más citados en la administración moderna es el de procesos, el cual representa la evolución desde los modelos organizacionales clásicos, basados en áreas funcionales, hasta los modelos organizacionales basados en procesos. Esta propuesta rompe los paradigmas tradicionales en la configuración organizacional, dejando de lado las estructuras basadas en áreas especializadas y dando paso a los modelos basados en procesos. El diseño y la dinámica de los procesos organizacionales comprenden la elaboración de tres instrumentos centrales: los mapas de procesos organizacionales, los organigramas de procesos (o redes) y los manuales de procesos, los cuales se estructuran sobre la base de cuatro categorías de procesos: estratégicos, ejecutores, de apoyo y el proceso administrativo. El presente libro ofrece, de manera didáctica, las guías básicas para elaborar estos tres instrumentos.

#### Características:

Cada capítulo contiene una explicación clara de los temas, apoyada con diversos esquemas ilustrativos, y concluye con dos secciones que reforzarán los conocimientos adquiridos: “Preguntas de repaso” y “Ejercicios de aplicación”.

#### Contenido:

1. Procesos organizacionales | 2. Mapa de procesos organizacionales | 3. Diagramas de flujo | 4. Modelos organizacionales y organigramas clásicos | 5. Modelo de redes y organigramas de procesos organizacionales | 6. Manuales organizacionales aplicados a configuraciones por procesos | 7. Repensar la administración ante una nueva configuración por procesos.



© 2019, 512 páginas  
eISBN: 9786075268347

## Teoría y diseño organizacional, 12a. ed.

Daft

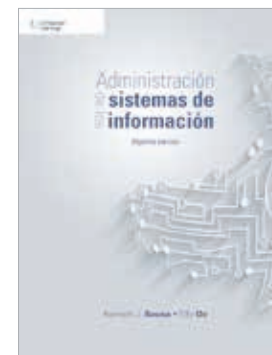
Introduce a tus estudiantes al pensamiento más progresivo sobre organizaciones hoy en día. El aclamado autor Richard Daft hace un balance entre ideas recientes e innovadoras con teorías clásicas comprobadas y prácticas efectivas del negocio. La 12a edición de este Best-seller presenta un panorama claro de las organizaciones contemporáneas y los conceptos que las han llevado a su éxito. Reconocido como uno de los libros de texto más sistemáticos y bien organizados en el mercado, prepara a los actuales y futuros gerentes para enfrentar los retos organizacionales actuales.

#### Características:

- Nuevos ejemplos diseñados para aclimatar a los estudiantes al siempre cambiante clima organizacional.
- Nuevos casos enfocados tanto en las operaciones de empresas domésticas e internacionales.
- Nuevo diseño Student-friendly.
- Los casos integrados al finales del libro permiten a los estudiantes sintetizar los conceptos clave en experiencias claras de aprendizaje.
- La sección “Un vistazo a...” presenta cada capítulo con un interesante ejemplo organizacional.

#### Contenido:

PARTE I: INTRODUCCIÓN A LAS ORGANIZACIONES | 1. Las organizaciones y la teoría organizacional | PARTE II: PROPÓSITO ORGANIZACIONAL Y DISEÑO ESTRUCTURAL | 2. Estrategia, diseño organizacional y efectividad | 3. Fundamentos de la estructura organizacional | PARTE III: SISTEMA ABIERTO Y ELEMENTOS DE DISEÑO | 4. El ambiente externo | 5. Relaciones interorganizacionales | 6. Diseñando organizaciones para el ambiente internacional | PARTE IV: ELEMENTOS INTERNOS DE DISEÑO | 7. Manufactura y Tecnología de Servicios | 8. Aprovechar la información de la tecnología para control y coordinación | 9. Tamaño de la organización, ciclo de vida y descenso | PARTE V: DIRIGIR PROCESOS DINÁMICOS | 10. Cultura Organizacional y Valores éticos | 11. Innovación y cambio | 12. Procesos de toma de decisiones | 13. Conflicto, poder y política.



© 2017, 560 páginas  
eISBN: 9786075229430

## Administración de los sistemas de información, 7a. ed.

Sousa y Oz

Administración de los sistemas de información proporciona una comprensión realista de los sistemas de información a los estudiantes de negocios y de las ciencias computacionales. Ofrece bases sólidas de las tecnologías de la información relacionada con los negocios, hecho que les permitirá desarrollar una carrera profesional exitosa sin importar los campos que seleccionen. Proporciona a los estudiantes el equilibrio necesario entre la información técnica y las aplicaciones reales.

#### Características:

- Se usa un ejemplo de negocios como fundamento para integrar todos los capítulos y desarrollar los temas: el caso del restaurante Kimball's.
- Muestra a los estudiantes cómo operan todas las funciones empresariales y ofrece detallados conocimientos de una empresa específica.

#### Contenido:

Parte 1. La era de la información. 1. Sistemas de información de las empresas: un resumen | 2 Usos estratégicos de los sistemas de información. 3 Funciones empresariales y cadenas de suministro Parte 2. Tecnología de información. 4 Hardware empresarial | 5 Software empresarial | 6. Redes empresariales y telecomunicaciones | 7. Bases y almacenes de datos Parte 3. Comercio habilitado para la web. 8. La empresa habilitada para la web | 9. Retos de los sistemas globales de información Parte 4. Soporte a las decisiones e inteligencia de negocios 10. Soporte a las decisiones y sistemas expertos | 11. Inteligencia de negocios y administración del conocimiento Parte 5. Planeación, adquisición y controles | 12. Planeación y desarrollo de sistemas | 13. Elecciones en la adquisición de sistemas | 14. Riesgos, seguridad y recuperación ante desastres.





© 2023, páginas  
**ISBN-13:**  
**eISBN:**

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

## Administración, 1a. ed.

Transformación digital y aplicaciones para América Latina

*Daft*

Este libro proporciona cobertura completa de la administración tradicional y las competencias nuevas, por lo que contribuye a solucionar los problemas que afectan a las organizaciones modernas.

**Características:**

- Énfasis en transformación digital de las organizaciones y los negocios.
- Numerosas aplicaciones empresariales con datos y ejemplos de experiencias de administración en el contexto empresarial del mundo.
- Ejemplos relacionado con los enormes desafíos que generó la pandemia de COVID-19 para los gerentes de todo el mundo.
- Ejercicios que proporcionan al lector autoevaluaciones y oportunidades para experimentar los problemas de la administración.

**Contenido:**

Parte I. Introducción a la administración | 1. Administración a la vanguardia | 2. Evolución del pensamiento administrativo | Parte 2. Entorno de la administración | 3. Entorno y cultura corporativa | 4. Administración en el entorno global | 5. Ética y responsabilidad social | 6. Administración de startups y nuevas empresas | Parte 3. Planeación | 7. Planeación y establecimiento de metas | 8. Formulación e implementación de estrategias | 9. Toma de decisiones gerenciales | Parte 4. Organización | 10. Diseño de la estructura de la organización | 11. Administración de la innovación y el cambio | 12. Administración del talento humano | 13. Administración de la diversidad y la inclusión | Parte 5. Dirección | 14. Comportamiento individual | 15. Liderazgo | 16. Motivación del personal | 17. Administración de la comunicación | 18 Dirección de equipos | Parte 6. Control | 19. Administración de la calidad y el desempeño.



© 2019, 448 páginas  
**ISBN-13:** 9786075268132  
**eISBN:** 9786075268293

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

## Administración de operaciones, 1a. ed.

*Collier y Evans*

El libro provee una introducción práctica a conceptos básicos y vocabulario para que los estudiantes tengan un mejor entendimiento sobre lo que los gerentes de operaciones y profesionales del área hacen dentro de la organización. El libro tiene un estilo accesible se enfoca en ser concreto y preciso usando ejemplos prácticos, relevantes e interesantes ejemplos y una fuerte orientación a organizaciones de servicios.

**Características:**

- Aborda toda la gama de actividades de operaciones, aplicaciones y temas a los que se enfrentan las empresas contemporáneas a través de un conjunto diverso de ejemplos profesionales.
- Cada capítulo incluye problemas resueltos con ejemplos y plantillas y modelos estructurados en Excel, además de ejercicios, problemas y casos orientados a la fortalecer la toma de decisiones.

**Contenido:**

PARTE 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE AO Y CADENAS DE VALOR | 1. Administración de operaciones y cadenas de valor | 2. Medición del desempeño en operaciones y cadenas de valor | 3. Estrategia de operaciones | 4. Tecnología y administración de operaciones | PARTE 2. DISEÑO DE OPERACIONES Y CADENAS DE SUMINISTRO | 5. Diseño de bienes y servicios | 6. Diseño de la cadena de suministro | 7. Selección, diseño y análisis de procesos | 8. Diseño de instalaciones y trabajo | PARTE 3. ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES Y CADENAS DE SUMINISTRO | 9. Pronósticos y planeación de la demanda | 10. Administración de la capacidad | 11. Administración de inventarios en cadenas de suministro | 12. Administración de la cadena de suministro y logística | 13. Administración de recursos | 14. Programación y secuenciación de operaciones | 15. Administración de la calidad | 16. Control de calidad y SPC | 17. Sistemas de operaciones eficientes | 18. Gestión de proyectos | Apéndice A. Áreas para la distribución normal estándar acumulativa | Apéndice B. Factores para gráficas de control | Apéndice C. Dígitos aleatorios.



©2018, 536 páginas  
**ISBN-13:** 9786075265247  
**eISBN:** 9786075265254

## Administración de la cadena de suministro, 10a. ed.

Una perspectiva logística

*Coyle, Langley, Novack y Gibson*

Esta proporciona un marco para la apreciación y comprensión de la administración de la cadena de suministro a medida que se desarrolla y se amplía para afrontar los desafíos del siglo XXI. Se estudian, entre otros, avances como las entregas por medio de drones, el reemplazo del inventario por la impresión 3-D, el completamiento de pedidos mediante robots y las compras por teléfono móvil; además de las explicaciones sobre su impacto en las economías globales y, específicamente, en los sistemas de logística y de la cadena de suministro de muchas empresas en el siglo XXI. También se analizan los fundamentos de la administración de la cadena de suministro: influencia de la geografía y la demografía, importancia de la logística, abastecimiento estratégico, mediciones del desempeño, proveedores 3PL, la influencia de los consumidores empoderados con necesidades cambiantes, entre otros.

**Contenido:**

Parte I. | 1. Panorama general de la administración de la cadena de suministro | 2. Dimensiones globales de las cadenas de suministro | 3. Función de la logística en las cadenas de suministro | 4. Distribución y diseño de una red omnicanal | Parte II. | 5. Abastecimiento de materiales y servicios | 6. Producción de bienes y servicios | 7. Administración de la demanda | 8. Administración del pedido y servicio al cliente | Parte III. | 9. Administración del inventario en la cadena de suministro | 10. Distribución: administración de las operaciones de cumplimiento | 11. Transporte: administración del flujo de la cadena de suministro | Parte IV. | 12. Alineación de las cadenas de suministro | En línea: 13. Medición del desempeño y análisis financiero en la cadena de suministro | 14. Tecnología en la cadena de suministro: administración de los flujos de información | 15. Desafíos y cambio estratégico para las cadenas de suministro | Índice de materias .



© 2020, 776 páginas  
**ISBN-13:** 9786075269269  
**eISBN:** 9786075269276

## Administración y control de la calidad, 10a. ed.

*Evans y Lindsay*

Este libro se enfoca en tres conceptos principales: los principios fundamentales de la gestión de la calidad; las herramientas y técnicas para impulsar y respaldar el diseño, control y mejora de la calidad; y la visión organizacional de la excelencia en el desempeño, de acuerdo con los criterios de Malcolm Baldrige.

**Características:**

- Base sólida sobre los principios de la gestión de la calidad.
- Principios y prácticas del marco de excelencia de desempeño de Baldrige.
- Varios perfiles y casos de calidad en la práctica con material reciente y relevante.
- Doce casos nuevos.

**Contenido:**

Parte I. Principios de calidad | 1. Introducción a la calidad | 2. Fundamentos de la administración de la calidad | 3. Enfoque en el cliente | 4. Enfoque en la fuerza laboral | 5. Enfoque en el proceso | Parte II. Herramientas y técnicas para la calidad | 6. Métodos estadísticos en la administración de la calidad | 7. Diseño para la calidad y la excelencia del producto | 8. Medición y control de la calidad | 9. Mejora del proceso y Six Sigma | Parte III. | Más allá de la administración de la calidad: gestionar la excelencia en el desempeño | 10. Marco Baldrige para la excelencia en el desempeño | 11. Estrategia y excelencia en el desempeño | 12. Medición y gestión de conocimientos para la excelencia en el desempeño | 13. Liderazgo para la excelencia en el desempeño | 14. Construcción y mantenimiento de la calidad y la excelencia en el desempeño.



### Evaluación de proyectos

Benites

PRÓXIMAMENTE



### Administración exitosa de proyectos, 6a. ed.

Gido, Clements y Baker

Dirigido a estudiantes, profesionales y público en general, interesados en conocer y construir habilidades para el desarrollo de los proyectos en los que participan. La obra es una guía para todos los participantes en un proyecto, proporciona las bases necesarias para ser miembro efectivo de un equipo de proyecto y así aumentar su potencial para enfrentarse a la administración de proyectos. Los proyectos que podrían haber sido exitosos fracasan debido a que se asume que los enfoques están establecidos. Los individuos necesitan información concreta y habilidades reales para trabajar con éxito en un entorno de proyecto y para lograr los objetivos del mismo, y es lo que la obra ofrece.

#### Características:

- "Resultados del aprendizaje": al principio de cada capítulo se identifican resultados específicos que el alumno debe ser capaz de lograr después de estudiar el material.

#### Contenido:

1. Concepto de administración de proyectos | Parte 1. Iniciando un proyecto | 2. Identificación y selección de proyectos | 3. Desarrollo de las propuestas del proyecto | Parte 2. Planeación, realización y control del proyecto | 4. Definición de alcance, calidad, responsabilidad y secuencia de las actividades | 5. Desarrollo del programa | 6. Utilización de recursos | 7. Determinación de costos, presupuesto y valor agregado | 8. Administración de riesgos | 9. Cierre del proyecto | Parte 3. Personas: la clave para el éxito de un proyecto | 10. El administrador del proyecto | 11. El equipo del proyecto | 12. Comunicación y documentación del proyecto | 13. Estructuras organizacionales | Apéndice A. Sistemas de información para administración de proyectos | Apéndice B. Sitios web sobre administración de proyectos | Apéndice C. Asociaciones de administración de proyectos alrededor del mundo | Apéndice D. Abreviaturas | Respuestas. Refuerce su aprendizaje | Glosario.

# Índice Negocios



Table listing various business topics and authors with page numbers, including sections for A, C, D, E, and F.



# Índice Negocios

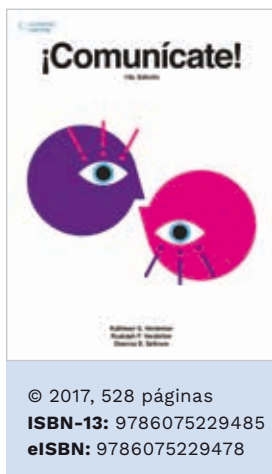


<b>I</b>	
Ingeniería económica,	
Introducción a la administración, 1a. ed.   <a href="#">Franklin Fincowsky</a> .....	97
Introducción a la econometría, 5a. ed. Un enfoque moderno   <a href="#">Wooldridge</a> .....	102
Introducción a los negocios, 4a. ed.   <a href="#">Pride, Hughes, Kapoor</a> .....	98
Investigación de mercados, 10a. ed.   <a href="#">McDaniel y Gates</a> .....	110
<b>L</b>	
Liderazgo. Teoría, aplicación y desarrollo de habilidades ,6a. ed.   <a href="#">Lussier y Achua</a> .....	100
<b>M</b>	
Macroeconomía con aplicaciones para América Latina, 7a. ed.   <a href="#">Mankiw</a> .....	101
Marketing internacional, 1a. ed.   <a href="#">Czinkota y Ronkainen</a> .....	113
Marketing. Con aplicaciones para América Latina, 1a. ed.   <a href="#">Lamb, Hair y McDaniel</a> .....	109
Marketing. Enfoque antropológico, histórico y social, 1a. ed.   <a href="#">Cavani Grauv</a> .....	110
Matemáticas financieras, 7a. ed.   <a href="#">Vidaurri Aguirre</a> .....	106
Mercados e instituciones financieras, 11a. ed.   <a href="#">Madura</a> .....	107
Microeconomía con aplicaciones para América Latina, 7a. ed.   <a href="#">Mankiw</a> .....	102
MKTG, 13a. ed.   <a href="#">Lamb, Hair y McDaniel</a> .....	109
<b>N</b>	
Negocios globales, 3a. ed.   <a href="#">Peng</a> .....	99
<b>P</b>	
Principios de contabilidad de costos, 17a. ed.   <a href="#">Vanderbeck y Mitchell</a> .....	105
Principios de economía, 8a. ed.   <a href="#">Mankiw</a> .....	101
<b>S</b>	
Sistemas de información en mercadotecnia   <a href="#">Fischer y Espejo</a> .....	112
<b>T</b>	
Teoría y diseño organizacional, 12a. ed.   <a href="#">Daft</a> .....	115



Ciencias  
sociales





© 2017, 528 páginas  
ISBN-13: 9786075229485  
eISBN: 9786075229478

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

**¡Comunícate!, 14a. ed.***Verderber, Verderber y Sellnow*

Este innovador y fundamental libro de texto acerca de la comunicación humana ayuda a los estudiantes a mejorar sus competencias comunicativas y a convertirse en expertos en el uso de la teoría, la investigación y la práctica en torno a la comunicación. Sus páginas ayudan a que los estudiantes comprendan, practiquen y se conviertan en hábiles comunicadores.

**Características:**

- Ofrece una perspectiva original y creativa en el desarrollo de habilidades para la comunicación, tanto verbal como escrita.
- Estimula el pensamiento crítico y creativo sobre los conceptos y habilidades de comunicación.
- Provee herramientas para practicar y evaluar los conceptos y habilidades de comunicación.
- El texto cuenta con apoyos múltiples para el desarrollo de habilidades, incluyendo recursos digitales.

**Contenido:**

Unidad I. Fundamentos de la comunicación | 1. Perspectivas de la comunicación | 2. Percepción de uno mismo y de los demás | 3. Comunicación intercultural | 4. Mensajes verbales | 5. Mensajes no verbales | 6. Escuchar | Unidad II. Comunicación y relaciones interpersonales | 7. Relaciones interpersonales | 8. Comunicación interpersonal | Unidad III. Comunicación grupal | 9. Comunicarse en grupos | 10. Liderazgo grupal y solución de conflictos | Unidad IV. Hablar en público | 11. Selección y desarrollo del tema | 12. Organizar tu discurso | 13. Elementos de la presentación | 14. Lenguaje | 15. Presentación | 16. Discurso informativo | 17. Discurso persuasivo | Apéndice.



© 2019  
ISBN-13: 9786075268699

**Comunicación oral y escrita, 13a. ed.***Münch y Palafox*

El objetivo de esta obra es precisamente desarrollar habilidades para “utilizar las técnicas de comunicación oral y los modelos de composición escrita, para la producción de mensajes orales, escritos y visuales vinculados con mensajes generados en el ámbito profesional”. El libro se diseñó conforme a la metodología instruccional orientada al aprendizaje significativo, así como a la construcción del conocimiento.

**Contenido:**

ARTE I - Comunicación oral | CAPÍTULO 1- La comunicación 1.1 Principios de la comunicación. Conceptos generales 1.2 Modelos clásicos y contemporáneos 1.3 La comunicación intrapersonal, interpersonal y grupal 1.4 La comunicación verbal y no verbal. Definición, similitudes y diferencias | CAPÍTULO 2- La comunicación en público 2.1 Hablar bien y con eficacia 2.2 Características del buen orador 2.3 Habilidades personales del orador | CAPÍTULO 3- Técnica de la comunicación oral 3.1 La retórica y la elocuencia 3.2 La preparación 3.3 La ejecución 3.4 Uso de los elementos técnicos | CAPÍTULO 4 - Desarrollo de presentaciones 4.1 Desarrollo del tema de la presentación 4.2 Desarrollo del intercambio de opiniones acerca del tema presentado 4.3 Aportar sugerencias y responder cuestionamientos del tema 4.4 Coincidencias o discrepancias con otras personas 4.5 Explicar el tema de forma clara y concisa | PARTE II - Comunicación escrita | CAPÍTULO 5 - Modelos de textos y modelos de composición escrita 5.1 Modelos de textos 5.2 Modelos de composición escrita | CAPÍTULO 6 - Construcción de textos 6.1 Unidades básicas 6.2 Integración de oraciones en párrafos 6.3 Unidad e integración de párrafo | CAPÍTULO 7 - Estructura y desarrollo de documentos 7.1 Resúmenes 7.2 Cuadros sinópticos 7.3 Informe 7.4 Ensayo 7.5 Propuesta 7.6 Curriculum vitae 7.7 El oficio 7.8 Circular 7.9 Memorandum 7.10 Géneros periodísticos.



© 2019, 920 páginas  
ISBN-13: 9786075268163  
eISBN: 9786075268309

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

**Historia universal contemporánea, 1a. ed.***Spielvogel***Características:**

- Fuentes primarias (documentos en recuadro) que están conectadas con el análisis en el texto. Los documentos incluyen ejemplos de los aspectos religiosos, artísticos, intelectuales, sociales, económicos y políticos de la vida occidental.
- Preguntas al final de cada fuente que ayudan a los estudiantes a analizar los documentos.
- Nuevas secciones historiográficas que invitan a los estudiantes a examinar cómo y por qué los historiadores difieren en su interpretación de temas específicos.
- Debate de los historiadores que posibilitan la toma de conciencia acerca de la naturaleza interpretativa de la historia.
- Imágenes de la vida diaria con información adicional acerca de diversos aspectos de la vida social.
- Además cuenta con una línea del tiempo, preguntas al final de cada capítulo y términos clave.

**Contenido:**

Introducción para los estudiantes de civilización occidental xxix civilización occidental hasta xxxi | 1. La Reforma y la guerra religiosa en el siglo xvi | 2. Europa y el mundo: encuentros nuevos, 1500-1800 3 construcción del estado y la búsqueda del orden en el siglo xvii | 4. Hacia un cielo nuevo y una tierra nueva: la revolución científica y el surgimiento de la ciencia moderna | 5. El siglo xviii: una era de ilustración | 6. El siglo xviii: Estados europeos, guerras internacionales y cambio social | 7. Una revolución en la política: la era de la revolución francesa y Napoleón | 8. La Revolución Industrial y su impacto en la sociedad europea | 9. Reacción, revolución y romanticismo, 1815-1850 | 10. Una era de nacionalismo y realismo, 1850-1871 | 11. Sociedad de masas en una "Era de progreso", 1871-1894 | 12. Una era de modernidad, ansiedad e imperialismo, 1894-1914 | 13. El inicio de la crisis del siglo xx: Guerra y revolución | 14. La búsqueda inútil de la estabilidad: Europa entre las guerras, 1919-1939 | 15. La profundización de la crisis europea: la segunda guerra mundial | 16. La guerra fría y un mundo occidental nuevo, 1945-1965 | 17. Protesta y estancamiento: el mundo occidental, 1965-1985 | 18. Después del declive: el mundo occidental en la era global (desde 1985).



© 2019, 580 páginas  
ISBN-13: 9786075268156  
eISBN: 9786075268392

**Materiales de apoyo:**

MINDTAP

**Introducción a la psicología, 14a. ed.****El acceso a la mente y la conducta***Coon, Mitterer y Martini*

Cada capítulo lleva al estudiante a un campo diferente de la psicología, como la personalidad, la conducta anormal, la memoria, la conciencia o el desarrollo humano.

**Características:**

- Se ha organizado el título alrededor de tres principios centrales
- Legibilidad y énfasis en la narración. El acceso a la mente y la conducta está diseñado para proporcionar a los estudiantes una comprensión clara de los conceptos importantes, sin abrumarlos con los detalles.
- Soporte integrado para aprendizaje activo para impulsar a los estudiantes a volverse aprendices activos más reflexivos.
- Temas de integración: ofrece puentes simplificados, vínculos dentro del texto claramente marcados hacia otro material relevante para la lectura en cuestión.

**Contenido:**

1. Psicología, pensamiento crítico y ciencia | 2. Cerebro y conducta | 3. Desarrollo humano | 4. Sensación y percepción | 5. Estados de la conciencia | 6. Condicionamiento y aprendizaje | 7. Memoria | 8. Cognición, lenguaje y creatividad | 9. Inteligencia | 10. Motivación y emoción | 11. Personalidad | 12. Salud, estrés y afrontamiento | 13. Pensamiento social e influencia social | 14. Conducta prosocial y antisocial | 15. Psicología aplicada | 16. Sexo, género y sexualidad | 17. Trastornos psicológicos 18. Terapias.





© 2016, 450 páginas  
eISBN: 9786075224947

#### Materiales de apoyo:

MINDTAP

## Principios de aprendizaje y conducta, 7a. ed.

Domjan y Grau

Conocido por su actualidad y estilo claro de escritura, Principios de aprendizaje y conducta, proporciona una introducción completa y sistemática a las formas elementales de aprendizaje que han sido el foco de la investigación durante gran parte del siglo xx.

#### Características:

- Contiene recuadros que permiten a los instructores y estudiantes tener un enfoque más profundo sobre investigaciones del comportamiento animal con el aprendizaje y conducta humana.
- Incluye un libro de trabajo con ejemplos y ejercicios para usarse como libro de prácticas y para repasar lo estudiado en el libro de texto.
- Incluye temas como habituación, condicionamiento clásico, condicionamiento instrumental para el control de estímulos, control agresivo y sus aplicaciones en el estudio del conocimiento.

#### Contenido:

1. Antecedentes y justificación para el estudio del aprendizaje y la conducta | 2. Conducta provocada, habituación y sensibilización | 3. Condicionamiento clásico: fundamentos | 4. Condicionamiento clásico: mecanismos | 5. Condicionamiento instrumental: fundamentos | 6. Programas de reforzamiento y elección de conducta | 7. Condicionamiento instrumental: mecanismos motivacionales | 8. Control de la conducta por el estímulo | 9. Extinción de la conducta condicionada | 10. Control aversivo: evitación y castigo | 11. Cognición comparada I: mecanismos de la memoria | 12. Cognición comparada II: temas especiales.



© 2019, 304 páginas  
ISBN-13: 9786075267265  
eISBN: 9786075267364

## Fundamentos de derecho positivo mexicano, 6a. ed.

Sanromán y Cruz

El propósito central de esta obra, en la que se abordan la introducción al derecho y sus conceptos básicos, el derecho público, el derecho social y el derecho privado, cada uno con sus distintas ramas, es hacer llegar al estudiante un compendio de los fundamentos del derecho positivo mexicano que permita aproximarle al conocimiento de esta materia.

#### Características:

- Incorpora temas de gran actualidad, como derechos humanos, derecho económico, derecho ambiental y derecho cultural.
- Al inicio de cada capítulo se establecen los objetivos de aprendizaje y al final se incluyen actividades y una autoevaluación que le servirá de guía al estudiante para retroalimentar su proceso cognitivo.
- El contenido se actualizó con las reformas a la legislación administrativa. En la materia de derecho penal se incluye el juicio adversarial y el oral, mientras que en derecho social se estudia el paro laboral y las reformas a la Ley Federal del Trabajo. Asimismo, el tema de la globalización y sus efectos se aborda en el capítulo sobre derecho económico. También se consideran temas sobre derecho familiar, como concubinato, pensión alimenticia, adopción y tutela, así como las reformas legales sobre los tipos de divorcio y sucesiones.

#### Contenido:

1. Introducción al derecho y sus conceptos básicos | 2. Derecho público | 3. Derecho social | 4. Derecho privado | Apéndice.



© 2019, 288 páginas  
ISBN-13: 9786075267241  
eISBN: 9786075267357

## Derecho corporativo y la empresa, 3a. ed.

Sanromán y Cruz

Esta obra parte del supuesto de que el líquido vital de la empresa es el capital, y la salud de la misma radica en una administración efectiva, inserta en el orden jurídico, por lo que persigue un propósito: presentar al empresario, al abogado y al gerente en ciernes un recurso valioso que les permita acceder al conocimiento de los aspectos jurídicos más importantes para operar una empresa.

#### Características:

- Incluye las más recientes reformas en las distintas ramas del derecho que influyen en la actividad empresarial.
- Aborda de forma completa y clara aspectos como la creación e integración de personas morales; órganos de administración y de toma de decisiones regulados por el derecho civil; derechos y obligaciones de los contribuyentes en materia impositiva, que son abordados por el derecho fiscal; temas relacionados con la contratación del trabajador y las responsabilidades que genera para ambas partes la relación laboral.
- También se presentan temas de derecho mercantil, como la integración y el funcionamiento de las sociedades mercantiles, las novedosas figuras para hacer negocios, como la franquicia, la joint venture y el mundo de las operaciones bancarias como medios de financiamiento para el empresario.

#### Contenido:

1. Derecho corporativo y la empresa | 2. La empresa y el derecho económico | 3. Regulación jurídica de la actividad empresarial | 4. Derecho bancario | 5. Régimen fiscal de la empresa | 6. Comercio exterior e inversión extranjera | 7. Propiedad intelectual | 8. Derecho laboral y legislación aplicable | 9. Derecho ambiental | 10. De los contratos en las empresas | Índice de siglas y abreviaturas de dependencias y entidades mencionadas | Glosario.

Cengage

©, páginas  
ISBN-13:  
eISBN:

## Derecho laboral

Lemus

PRÓXIMAMENTE



<b>C</b>	
Comunicación oral y escrita, 13a. ed.   <a href="#">Münch y Palafox</a> .....	122
¡Comúcate!, 14a. ed.   <a href="#">Verderber, Verderber y Sellnow</a> .....	122
<b>D</b>	
Derecho corporativo y la empresa, 3a. ed.   <a href="#">Sanromán y Cruz</a> .....	125
Derecho laboral   <a href="#">Lemus</a> .....	125
<b>F</b>	
Fundamentos de derecho positivo mexicano, 6a. ed.   <a href="#">Sanromán y Cruz</a> .....	124
<b>H</b>	
Historia Universal contemporánea, 1a. ed.   <a href="#">Spielvogel</a> .....	123
<b>I</b>	
Introducción a la historia de la psicología, 6a. ed.   <a href="#">Hergenhahn</a>	
Introducción a la psicología. El acceso a la mente y la conducta, 14a. ed.	
<a href="#">Coon, Mitterer y Martini</a> .....	123
<b>P</b>	
Principios de aprendizaje y conducta, 7a. ed.   <a href="#">Domjan y Grau</a> .....	124

## Títulos especializados

Los siguientes títulos son algunas de nuestras obras a la medida; están sujetos a comercialización ya sea por derechos, región o inventario:



**Estrategia para el éxito de los negocios, 1a ed.**

[Indacochea](#)

© 2016

ISBN-13: 9786075228174



**Indicadores de gestión, 1a ed.**

[Villagra](#)

© 2016

ISBN-13: 9786075224398



**Métodos cualitativos de investigación: una aplicación al estudio de caso, 1a ed.**

[Avolio](#)

© 2016

ISBN-13: 9789873889110



**Gerencia Estratégica, 1a ed.**

[Arbaiza](#)

© 2020

ISBN-13: 9786075269238

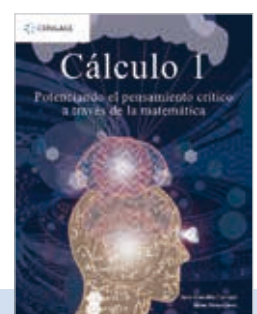


**Evaluación de proyectos privados y sociales, 1a ed.**

[Benites, Ruff, Ruiz y Olivares](#)

© 2020

ISBN-13: 9786075269665

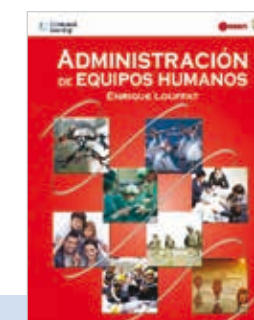


**Cálculo 1, 1a ed.**

[Arancibia y Mena](#)

© 2018

ISBN-13: 9786075267043



**Administración de equipos humanos, 1a ed.**

[Louffat](#)

© 2013

ISBN-13: 9789871954063











**Consulta nuestro  
contenido 24/7**



Desde cualquier  
dispositivo

Síguenos en redes sociales:

-  Cengage Latinoamérica
-  cengagelatam
-  Cengagelatam
-  Cengage Latinoamérica



## Contáctanos

### México, Centro América y Sudamérica:

Torre Reforma Latino  
Paseo de la Reforma 296, piso 24  
Col. Juárez, Cuauhtémoc, 06600  
Ciudad de México, CDMX  
Tel: (52 55) 1500 6000 ext. 6061, 6091, 6098, 6063  
Toll Free: 01800 800 3768  
mexico.ssa@cengage.com

### Puerto Rico y Caribe

Cengage Puerto Rico  
Edificio Koi calle Acuarela  
Guaynabo, Puerto Rico (00969)  
Tel: (1 787) 2333916  
caribe.ssa@cengage.com .com

### Brasil

Cengage Learning Edições Ltda.  
Tel: (55 11) 3665 9900  
Toll Free: 0800 11 19 39  
sac.brasil@cengage.com

Visita: [latam.cengage.com/contacto](https://latam.cengage.com/contacto)  
y conoce a nuestro equipo de Consultores académicos  
que atienden Latinoamérica.