



## BOLETIN DE NUEVAS ADQUISICIONES No. 82 (Enero - 2018)

El presente Boletín contiene las nuevas adquisiciones de la Biblioteca "Enrique González Aparicio". Todos los títulos aquí relacionados están disponibles para su consulta y préstamo.



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**Dr. Enrique Graue Wiechers**  
*Rector*

**Dr. Leonardo Lomelí Vanegas**  
*Secretario General*

**Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez**  
*Secretario Administrativo*

**Dr. Cesar Iván Astudillo Reyes**  
*Secretario de Atención a la Comunidad  
Universitaria*

**Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa**  
*Secretario de Desarrollo Institucional*

**Dra. Mónica González Contró**  
*Abogado General*



**FACULTAD DE ECONOMÍA**

**Mtro. Eduardo Vega López**  
*Director*

**Lic. Rosa Carmina Ramírez  
Contreras**  
*Secretario General*

**Mtra. Hortensia Lobato Reyes**  
*Coordinadora de Bibliotecas*

**Responsables del Boletín:**  
Omar Contreras Cleofas  
Saúl Herrera Aguilar  
[saulherreraaquilar@hotmail.com](mailto:saulherreraaquilar@hotmail.com)  
Tel. 5622-2187



<b>TÍTULO</b>	<b>PAG.</b>
Econometría básica: con las nuevas tecnologías de la educación del conocimiento aplicadas al análisis económico.	1
Desarrollo económico y urbanización en el oriente de la zona metropolitana de la Ciudad de México: 1980-2010.	1
El cártel español: historia crítica de la reconquista económica de México y América Latina.	2
Economía monetaria de la producción: dinero, inestabilidad y crisis.	2
Crisis estructural y desarrollo en México y América Latina.	3
El Estado posmoderno.	3
El ocaso de la globalización, 1 ed.	4
Gestión de la prevención en un marco de excelencia.	4
El Choque de ideas económicas: los grandes debates de política económica de los últimos cien años.	5
Researching the contemporary city: identity, environment and social inclusion in developing urban areas.	5
El traje nuevo del banquero: qué ocurre con la banca y cómo resolverlo.	6
El alma de las naciones.	6
Historia económica.	7
El ordenamiento internacional: elementos y procesos.	7
Respuestas propias: 80 años de El Trimestre.	8
El pensamiento crítico desde Sudamérica: tres años de Huellas de Estados Unidos.	8
Empresas de familia: estrategias de éxito y permanencia, cómo acrecentar y cuidar el patrimonio	9
An introduction to stochastic orders.	9
Elementary number theory.	10
Escape from empire: the developing world's journey through heaven and hell.	10
Ciencia política comparada: el enfoque histórico-empírico.	11
Contabilidad financiera superior.	11
Historia Moderna: Europa, África, Asia y América.	12
Petroleum economics and engineering.	12
Telecomunicaciones y TIC en México.	13
Ordinary differential equations: an introduction to the fundamentals.	13
Introduction to mathematical proofs: a transition to advanced mathematics, 2nd ed.	14
Ecology: the economy of nature 7th ed.	14
China: a modern history.	15
Introduction to financial mathematics.	15
Essential statistics, regression, and econometrics, 2 nd.	16
Statistics for finance.	16
Games, strategies, and decision making, 2nd ed.	17
Advanced linear algebra.	17
Political economy and instruments of environmental politics.	18
Six Sigma case studies with Minitab.	18
The tactical guide to six sigma implementation.	19



---

## HB139 S195

**Sánchez Barajas, Genaro**

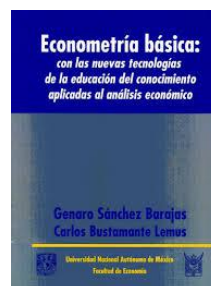
### **Econometría básica: con las nuevas tecnologías de la educación del conocimiento aplicadas al análisis económico.**

México, DF: UNAM, Facultad de Economía, 2014, 669 p.

Materia: Econometría; Metodología

ISBN 9786070260544

Este libro está dirigido a la docencia, a la investigación y a la difusión de los métodos econométricos, en virtud de que en él se ilustra cómo se aplican en el análisis económico con el uso de las Nuevas Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, NTIC, de manera que por ejemplo en el caso de los estudiantes, estos pueden hacer econometría al actuar como usuarios de programas de cómputo como Eviews 5 que se utiliza en esta obra.



---

## HC137.D57 M67

**Moreno Pérez, Orlando Eleazar**

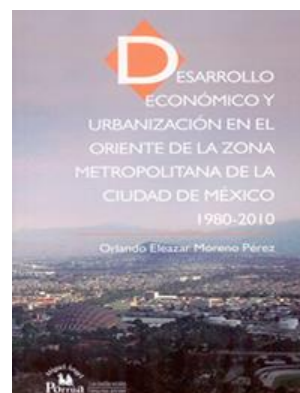
### **Desarrollo económico y urbanización en el oriente de la zona metropolitana de la Ciudad de México: 1980-2010.**

México: UNAM, Facultad de Estudios Superiores Acatlán: M. A. Porrúa, 2008, 252 p.

Materia: Áreas metropolitanas; Urbanismo; Ciudad de México; Urbanización y reurbanización; Distrito Federal; Proyectos de desarrollo económico; Ciudad de México

ISBN 9789708191005

El trabajo es el resultado de un análisis apoyado en la teoría del valor trabajo-trabajo, que refiere la jerarquización regional y urbana de ciertas áreas geográficas, que según el autor se presenta como tema poco tratado por los investigadores de la geografía económica.





## HC135 M3354

**Mallo, Oriol**

### **El cártel español: historia crítica de la reconquista económica de México y América Latina.**

Tres Cantos: Foca, 2011. 447 p.

Materia: México; América Latina; España;  
Relaciones económicas

ISBN 9788496797321

La llamada reconquista económica española de América Latina, iniciada en 1991 con la privatización de grandes empresa públicas argentinas, supuso la irrupción de un nuevo grupo de poder en dicho territorio. Gracias a la cooptación, la corrupción y la seducción, el cártel español ha monopolizado mercados de obras públicas, agua, energía, turismo, medios y telecomunicaciones. La nueva elite neoliberal, formada al calor de Salinas de Gortari, Menem o Fujimori, tomó como bandera la democracia oligárquica española y su milagro económico, hoy en ruinas, mientras Felipe González pilotaba este proyecto de desembarco imperial bajo cobertura política y financiera de EEUU. Así emergieron, en los noventa, las poderosas redes de la hispanidad que son hoy el principal ariete contra el cambio y la soberanía de las Américas.



## HG230.3 K74

**Kregel, J. A.**

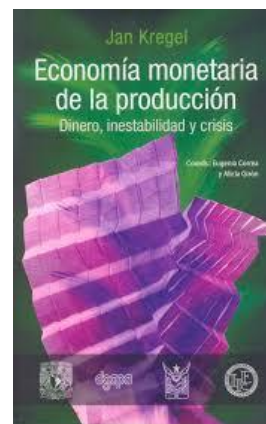
### **Economía monetaria de la producción: dinero, inestabilidad y crisis.**

México, DF: UNAM, Facultad de Economía; DGAPA; Instituto de Investigaciones Económicas, 2015, 413 p.

Materia: Política monetaria; Estabilidad económica; Finanzas; Crisis financiera

ISBN 9786070269363

Se exponen reflexiones sobre temas monetarios y financieros que contribuyen al debate en este campo del conocimiento. La investigación, cuyo objeto es el dinero, el crédito y la inestabilidad financiera, tiene el respaldo de la extensa obra realizada por más de veinte años, en los que Kregel ha insistido en difundir análisis teórico sobre el dinero y las transformaciones ocurridas en los sistemas financieros.





---

## HC133 C745

**Valle, Ma. del Carmen del (ed.)**

### **Crisis estructural y desarrollo en México y América Latina.**

México, DF: UNAM, Instituto de Investigaciones Económicas, 2015; 2 volúmenes

Materia: Desarrollo económico; América Latina; Desarrollo económico; Condiciones económicas.

ISBN 9786070270680 (volumen 1)

La principal motivación de esta obra ha sido la necesidad de entender las características de la larga crisis que aqueja a los países latinoamericanos y la urgencia de rediseñar para la región y para México nuevas alternativas, que permitan modificar las inercias y los dogmas del neoliberalismo.



---

## JC11 C4418

**Chevallier, Jacques**

### **El Estado posmoderno.**

Colombia: Universidad externado de Colombia, c2011, 447 p.

Materia: Estado; Postmodernismo; Globalización

ISBN 9789587107340

Parece que las sociedades contemporáneas conocieran, al principio de este siglo xxi, una transformación profunda de sus principios de organización. Se podría pensar que se ha entrado en una nueva era, en la cual la arquitectura social, en su totalidad, estaría en curso de redefinirse al precio de fuertes conmociones: la sociedad "moderna", cuyos contornos se trazaron en Occidente antes de ser propagados a escala planetaria, tiende a dar paso a una sociedad nueva, que, aunque arraigada en la modernidad, presenta unas características diferentes, por lo tanto "posmoderna". Los cambios que afectan al Estado son sólo uno de los aspectos de esta transformación y, como tales, son indisolubles de los movimientos de fondo que agitan "lo social".







---

## JZ1318 H846

**Huerta González, Arturo.**

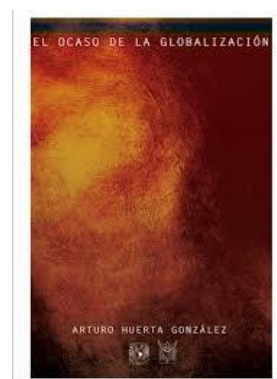
**El ocaso de la globalización, 1 ed.**

México, DF: UNAM, Facultad de Economía, 2017,  
253 p.

Materia: Globalización

ISBN 9786070290220

El ocaso de la globalización analiza cómo las políticas económicas predominantes en México y en otros países de América Latina han actuado contra las condiciones productivas y financieras internas y los ha llevado a depender del comportamiento de las exportaciones y de la entrada de capitales, hasta colocarlos en un contexto de alta vulnerabilidad.



---

## HD31.2 B47

**Bestratén Belloví, Manel**

**Gestión de la prevención en un marco de excelencia.**

Barcelona: Editorial UOC, 2015, 418 p.

Materia: Administración industrial; Seguridad industrial; Relaciones industriales

ISBN 9788490644973

La ética ha de impregnar todas las decisiones de directivos y personal con mando -ya que siempre afectan a alguien- y formar parte consustancial de la cultura de empresa. Los principios éticos realistas y objetivos deben comprometer y orientar el desarrollo y la búsqueda de la excelencia humana, y también de las organizaciones. No se trata solo de actuar bien procurando no perjudicar a nadie, sino también de demostrarlo. Definir claramente junto a la "misión" y "visión" de la empresa los principios y los códigos de actuación para que todo el mundo entienda claramente lo que se exige y lo que hay que evitar es la mejor manera de empezar a materializar tal compromiso. Hay que tener en cuenta que la ética en el trabajo está en la esencia de la acción preventiva de los riesgos laborales. Viéndolo desde esta perspectiva, se podrá entender y desarrollar con mayor facilidad la prevención y la mejora de las condiciones de trabajo.





## HB87 W4518

**White, Lawrence H.**

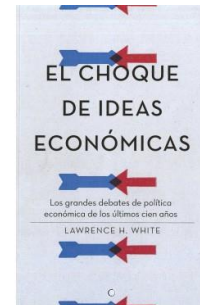
### **El Choque de ideas económicas: los grandes debates de política económica de los últimos cien años.**

Barcelona: Antoni Bosch, 2014, 511 p.

Materia: Economía; Historia (Siglo XXI)

ISBN 9788495348968

Este libro nos acerca a las más señaladas disputas entre economistas, y a la relación entre los planteamientos teóricos y los grandes experimentos de política económica de los últimos cien años. White nos ofrece una lúcida visión del liberalismo económico, la economía mixta, el socialismo y el fascismo, los locos años veinte, las teorías del ciclo económico y la Gran Depresión, la economía institucionalista y el New Deal, la revolución keynesiana, la influencia de la guerra en las doctrinas económicas, las nacionalizaciones y la planificación centralizada.



## HT110 R47

**Kellett, Peter, editor**

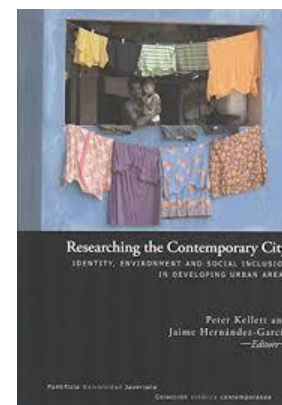
### **Researching the contemporary city: identity, environment and social inclusion in developing urban areas.**

Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2013, 255 p.

Materia: Urbanización; Ciudades y pueblos; Urbanismo; Planificación regional; Vivienda; Globalización; Sociología urbana

ISBN 9789587166347

The city is perhaps the most complex of all human constructs. In the 21st century when cities are bigger than ever, and the majority of the world's population now live in urban areas, the need for research into this complexity to address the large scale challenges of urban life has never been greater. This collection of research studies from different parts of the world, brings together case studies, underpinned by theory, to contribute to the urgent search to make our cities more just, more livable, more accessible, more participatory and more democratic: in short, more humane places to live and work. These crosscutting themes of social inclusion, spatial integration and poverty alleviation are the ever present motifs and motivations throughout this volume.





## HG1586 A3518

**Admati, Anat**

### **El traje nuevo del banquero: qué ocurre con la banca y cómo resolverlo.**

Barcelona: Antoni Bosch editor, 2013; 555 p.

Materia: Bancos; Crisis financiera; Instituciones financieras; Crisis económicas

ISBN 9788494126734

Admati y Hellwig sostienen que podemos tener un sistema bancario más seguro y más sólido sin renunciar a ninguno de los beneficios del sistema y sin apenas costes para la sociedad. Muestran que los bancos son frágiles, no porque tengan que serlo, sino porque quieren serlo y, además, se salen con la suya. Esta situación beneficia a los banqueros, pero distorsiona la economía y expone al conjunto de la sociedad a unos riesgos innecesarios. La débil regulación y su aplicación ineficaz permitieron la acumulación de riesgos que condujo a la crisis económica de 2007-2009. Es mucho lo que se puede hacer para mejorar el sistema y evitar futuras crisis. Sin embargo, hay una fuerte resistencia a aprender las lecciones de la última crisis.

### EL TRAJE NUEVO DEL BANQUERO



Qué ocurre con la banca y qué hacer con ella

ANAT ADMATI  
y MARTIN HELLWIG

## JC311 M53518

**Minc, Alain**

### **El alma de las naciones.**

Barcelona: Antoni Bosch Editor, 2014, 217 p.

Materia: Estado; Relaciones internacionales

ISBN 9788494043383

Este libro nace de una convicción forjada al compás de innumerables lecturas, hechas todas ellas con la libertad del paseante y la despreocupación del aficionado. En mí ha arraigado cada vez más la sensación de que los países, como los individuos, tienen un ADN y que si, también para ellos, se ha establecido una división entre lo innato y lo adquirido, su naturaleza profunda ha condicionado ampliamente su comportamiento en la escena internacional. No se trata, para mí, de creer en un determinismo genético para los Estados, pero en sus acciones, sus actitudes, sus respuestas, nada es explicable sin tener presentes también los resortes de su identidad, tal como ha influido en sus relaciones con el mundo.

### El alma de las naciones

Alain Minc







---

## HC21 B47

**Bernardos Sanz, José Ubaldo**

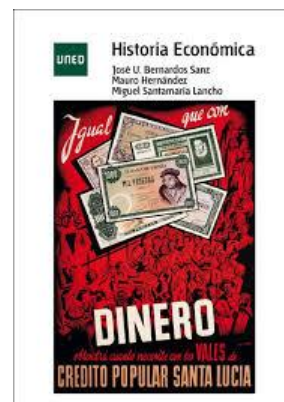
### Historia económica.

Madrid: Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2014, 520 p.

Materia: Historia económica; Desarrollo económico

ISBN 8436267397

Esta Historia Económica pretende ayudarle a dar respuesta a algunas de las grandes preguntas sobre el mundo globalizado de comienzos del siglo XXI: ¿Cómo ha conseguido la especie humana saltar de las sabanas africanas al espacio en apenas 70000 años? ¿Cómo puede darse sustento a casi 8000 millones de seres humanos, cuando hace un siglo apenas éramos una cuarta parte? ¿Cuáles son los grandes hitos en este recorrido? ¿Por qué fue revolucionaria la Revolución industrial? ¿Y, diez mil años antes, el descubrimiento de la agricultura y la ganadería? ¿Qué tienen en común civilizaciones tan dispares como el Imperio Han en China y el Imperio romano? ¿Por qué, después de todo el camino recorrido, algunos países son tan ricos y otros tan pobres?



---

## KZ3410 M33

**Madrado Rivas, Enrique**

### El ordenamiento internacional: elementos y procesos.

Madrid: CEU Ediciones, 2013, 354 p.

Materia: Derecho internacional

ISBN 9788415949107

La Comunidad Internacional constituye un modelo social que abarca la totalidad de las sociedades del planeta. Este modelo social formado, principalmente, por Estados se ha dotado de un ordenamiento jurídico que hoy denominamos Derecho Internacional y que, como la Sociedad que regula, se encuentra en una etapa de crecientes cambios y de ritmos acelerados que el ordenamiento tiene que regular, entre otras cosas para que la convivencia sea lo más pacífica posible.





---

**HB169 R67 2014**

**Márquez, Graciela (ed.)**

**Respuestas propias: 80 años de El Trimestre.**

México, DF: Fondo de Cultura Económica, 2014, 449 p.

Materia: Economía; México; -- Condiciones económicas

ISBN 9786071620378

Se reúnen aquí 10 artículos representativos de la historia de *El Trimestre*, como suelen llamarla sus lectores. En ellos encontramos plasmadas las principales discusiones, propuestas e innovaciones de autores como Daniel Cosío Villegas, Raúl Prebisch o Fernando Rosenzweig, entre muchos otros, quienes contribuyeron al fortalecimiento de una ciencia económica en construcción. Esta antología ofrece un acercamiento a ocho décadas de pensamiento económico latinoamericano, a su inserción en las discusiones internacionales y a la profesionalización de la disciplina. *El Trimestre Económico* ha querido en este periodo articular la crítica, el rigor y la difusión del conocimiento en temas de vital importancia para México y América Latina



---

**F1418 P445**

**Carbone, Valeria L. (ed.)**

**El pensamiento crítico desde Sudamérica: tres años de Huellas de Estados Unidos.**

Valencia: Universitat de València, 2015, 322 p.

Materia: Imperialismo; Estados Unidos; América Latina.

ISBN 9788437098029

Este volumen incluye una selección de artículos aparecidos durante varios años en la revista *Huellas de Estados Unidos*. Estudios, perspectivas y debates desde América Latina. Su propuesta supone un acercamiento a los estudios sobre los Estados Unidos que implica la idea de desarmar la construcción ideológica que el excepcionalismo ha fundado y que la historio-grafía ortodoxa tradicional se ha encargado de difundir. Estos estudiosos apuestan por el cuestionamiento de la producción clásica norteamericana en las ciencias sociales y humanas.





---

## HD62.25 E556

**Veiga Copo, Abel B. (colab.)**

### **Empresas de familia: estrategias de éxito y permanencia, cómo acrecentar y cuidar el patrimonio.**

Bogotá, DC: Editorial Universidad del Rosario:  
Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, Facultad de Jurisprudencia, 2010, 204 p.  
Materia: Empresas familiares; Administración  
ISBN 9789587380712

Las sociedades de familia tienen una serie de características y particularidades que les son propias, dada su conformación y la manera como se toman las decisiones a su interior. Sin embargo, no siempre se cumplen con rigurosidad las disposiciones legales y en gran parte de los casos esta actividad se realiza de facto por decisión autónoma del líder del grupo familiar. Dada la importancia de este tema, las especializaciones en Derecho Comercial, Empresa, Financiero y Económico y los Mercados y la Línea de Investigación en Derecho Comercial del Grupo de Investigación en Derecho Privado de la Facultad de Jurisprudencia de la Universidad del Rosario presentan a la comunidad académica este libro.



---

## HG4521 B45

**Belzunce, Felix**

### **An introduction to stochastic orders.**

London: Elsevier: Academic Press, 2016, 157 p.  
Materia: Valores bursátiles; Costos de transacción  
ISBN 9780128037683

An Introduction to Stochastic Orders discusses this powerful tool that can be used in comparing probabilistic models in different areas such as reliability, survival analysis, risks, finance, and economics. The book provides a general background on this topic for students and researchers who want to use it as a tool for their research.





---

## QA241 K728

**Kraft, James S., autor.**

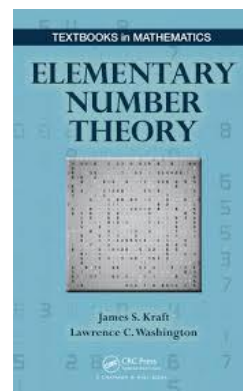
**Elementary number theory.**

Boca Raton: CRC Press, 2015, 393 p.

Materia: Teoría de los números

ISBN 9781498702683

The book offers many pedagogical features. The "check your understanding" problems scattered throughout the chapters assess whether students have learned essential information. At the end of every chapter, exercises reinforce an understanding of the material. Other exercises introduce new and interesting ideas while computer exercises reflect the kinds of explorations that number theorists often carry out in their research.



---

## HF1413 A57

**Amsden, Alice H.**

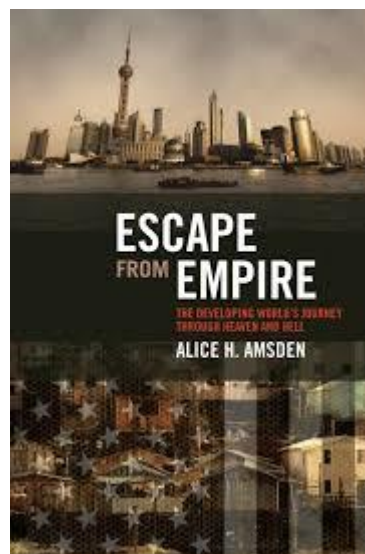
**Escape from empire: the developing world's journey through heaven and hell.**

Cambridge, Massachusetts: The MIT Press, c2007; 197 p.

Materia: Países en desarrollo; Estados Unidos; Relaciones económicas exteriores

ISBN 9780262012348

The American government has been both miracle worker and villain in the developing world. From the end of World War II until the 1980s poor countries, including many in Africa and the Middle East, enjoyed a modicum of economic growth. New industries mushroomed and skilled jobs multiplied, thanks in part to flexible American policies that showed an awareness of the diversity of Third World countries and an appreciation for their long-standing knowledge about how their own economies worked. Then during the Reagan era, American policy changed. The definition of laissez-faire shifted from "Do it your way," to an imperial "Do it our way." Growth in the developing world slowed, income inequalities skyrocketed, and financial crises raged. Only East Asian economies resisted the strict prescriptions of Washington and continued to boom. Why?







---

## JC263 N64

**Nohlen, Dieter**

**Ciencia política comparada: el enfoque histórico-empírico.**

Granada: Universidad de Granada 2013, 252 p.

Materia: Ciencia política; Gobierno comparado;

Europa Occidental

ISBN 9788433855848

El libro, de 250 páginas, se estructura en nueve capítulos en los que Dieter Nohlen trata de "Teoría y método en ciencia política", "Conceptos en el análisis politológico", "Enfoques en el análisis politológico", "El contexto en el análisis politológico", "El método comparativo", "Sistema de gobierno, sistema electoral y sistema de partidos", "El presidencialismo. Análisis y diseños institucionales en su contexto", "Sistemas electorales y partidos políticos en su contexto", e "Instituciones y cultura política".



---

## HF5635 L33

**Lallana Sotillos, Carlos, autor.**

**Contabilidad financiera superior.**

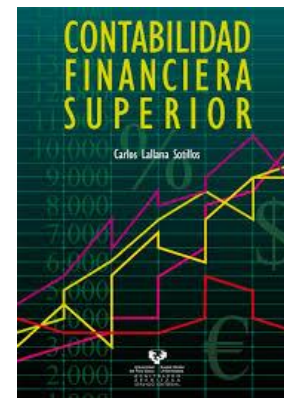
Universidad del País Vasco = Euskal Herriko Unibertsitatea, Argitalpen Zerbitzuna; Servicio Editorial, 2014, 232 p.

Materia: Contabilidad -- Estudio y enseñanza

Contabilidad -- Problemas, ejercicios, etc.

ISBN 9788490820704

Este libro "Contabilidad Financiera Superior" es el resultado de la labor docente del autor a lo largo de los últimos 26 años, testigo del desarrollo de la materia hasta culminar en el presente Plan General de Contabilidad publicado en 2007, según Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre. Por otro lado, tanto este texto como el correspondiente al libro "Contabilidad Financiera" se dirigen a proporcionar una guía para el seguimiento diario de las asignaturas de contabilidad financiera y contabilidad financiera superior, según la titulación de Grado de Administración y Dirección de Empresas.







---

**D208 A525**

**Alfonso Mola, Marina**

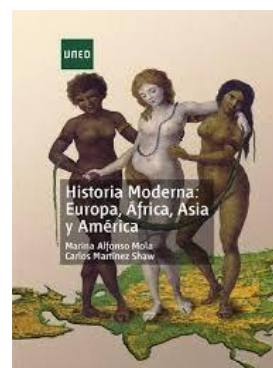
**Historia Moderna: Europa, África, Asia y América.**

Madrid: Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2015, 681 p.

Materia: Historia moderna

ISBN 9788436269659

Una síntesis sobre la Edad Moderna debe tener en cuenta la novedad radical de la época, su signo de identidad más original: la aparición de una auténtica historia universal. Los descubrimientos geográficos de los siglos XV y XVI permitieron una serie de intercambios permanentes (humanos, económicos, culturales) entre los distintos continentes: fueron el acta de nacimiento de un solo mundo. Este volumen pretende enfatizar tanto el desarrollo autónomo de esos continentes (Europa, África, Asia, América), huyendo de la tentación eurocéntrica presente en las visiones tradicionales de nuestro pasado, como el alcance de los vínculos que los conectaron entre sí a lo largo de los tres siglos que alumbraron uno de los acontecimientos más relevantes de la historia: la primera globalización.



---

**TN871 P474 2014**

**Abdel-Aal, Hussein K. (ed.)**

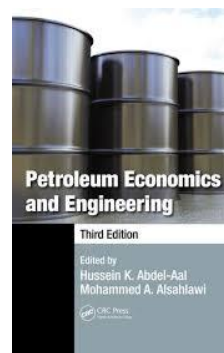
**Petroleum economics and engineering.**

Boca Raton: CRC Press/Taylor & Francis Group, 2014, 464 p.

Materia: Ingeniería petrolera; Industria del petróleo

ISBN 9781466506664

This book explains how to apply economic analysis to the evaluation of engineering challenges in the petroleum industry. Discussion progresses from an introduction to the industry, through principles and techniques of engineering economics, to the application of economic methods. Packed with real-world examples and case studies demonstrating how to calculate rate of return, discounted cash flow, payout period, and more, Petroleum Economics and Engineering.





## TK5102.3M49 A58

**Alva de la Selva, Alma Rosa**

### **Telecomunicaciones y TIC en México.**

México, DF: UNAM, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, 2015, 164 p.

Materia: Telecomunicaciones; Tecnología de la información; Sociedad de la información; Telecomunicaciones

ISBN 9786070272363 (UNAM)

Las telecomunicaciones son el elemento neurálgico de la nueva base tecnológico-productiva del siglo XXI, la piedra angular del funcionamiento de la economía, y soporte y red por la que circula el principal insumo del proceso productivo: la información. Las telecomunicaciones y las consiguientes innovaciones generadas en el ámbito de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) han configurado un vasto conjunto que rebasa las definiciones clásicas y representa —desde hace ya varios años— el sector más dinámico de la economía global. *Telecomunicaciones y TIC en México* explica el desarrollo de ese complejo en México, identificando desde varias perspectivas los factores de fondo que han caracterizado su evolución.



## QA372 H745

**Howell, Kenneth B.**

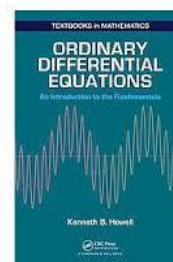
### **Ordinary differential equations: an introduction to the fundamentals.**

Boca Raton, Florida: CRC Press/Taylor & Francis Group, 2016, 854 p.

Materia: Ecuaciones diferenciales; Matemáticas

ISBN 9781498733816

Author Kenneth B. Howell presents students and instructors with a textbook covering his fundamental approach to ordinary differential mathematical equations. The author has written this textbook with both ease of accessibility and academic rigor in mind. It is meant as an introductory college text and comes with an author-maintained website with solutions to the book's problems and a variety of bonus materials. He covers first-order equations, second-order and higher-order equations the Laplace Transform, and a variety of other related topics over the book's thirty-six chapters.





---

**QA9.54 R63 2015**

**Roberts, Charles E.**

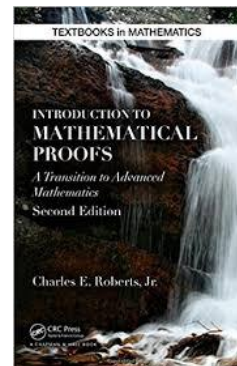
**Introduction to mathematical proofs: a transition to advanced mathematics, 2nd ed.**

Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis Group, 2015, 400 p.

Materia: Teoría de la demostración; Lógica simbólica y matemática.

ISBN 9781482246872

Unlike similar textbooks, this one begins with logic since it is the underlying language of mathematics and the basis of reasoned arguments. The text then discusses deductive mathematical systems and the systems of natural numbers, integers, rational numbers, and real numbers. It also covers elementary topics in set theory, explores various properties of relations and functions, and proves several theorems using induction. The final chapters introduce the concept of cardinalities of sets and the concepts and proofs of real analysis and group theory. In the appendix, the author includes some basic guidelines to follow when writing proofs.



---

**QH541 R52 2014**

**Ricklefs, Robert E.**

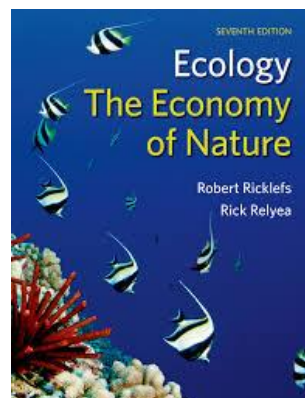
**Ecology: the economy of nature 7th ed.**

New York, NY: W.H. Freeman and Company, 2014, 564 p.

Materia: Ecología

ISBN 9781429249959

This landmark text helped to define introductory ecology courses for over four decades. With a dramatic transformation, Ecology: The Economy of Nature, Seventh Edition becomes the first textbook to fully embrace the challenges and opportunities of teaching ecology today. The text maintains its signature evolutionary perspective and emphasis on the quantitative aspects of the field, but it has been completely rewritten for today's undergraduates—with extensive new pedagogy, fresh examples (including more aquatic coverage), and fully integrated media resources.





---

**DS774 D55**

**Dillon, Michael**

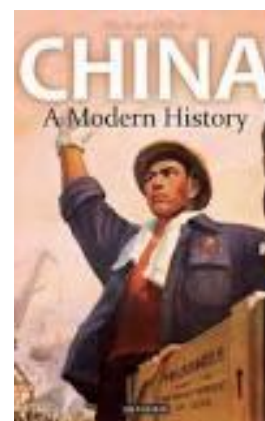
**China: a modern history.**

London: I.B. Tauris, 2010, 504 p.

Materia: China

ISBN 9781850435822 (encuadernado)

China's transformation in the last few decades has been perhaps the most remarkable - and most controversial - development in modern history. Barely a century removed from the struggling and out-dated Qing Empire, China has managed to reinvent itself on an unprecedented scale: from Empire, to Communist state, to hybrid capitalist superpower. Yet the full implications of China's rapid march to modernity are not widely understood - particularly, the effects of China's meteoric rise on the nation's many ethnic minorities. China: A Modern History is the definitive guide to this complex contemporary phenomenon. Deng Xiaoping's 1980s policy of "reform and opening," which saw China enter the world market, is only the most recent in a series of dramatic shifts that have transformed Chinese society over the past 150 years. China: A Modern History explores these contrasts in detail, while also highlighting the enduring values which have informed Chinese identity for millennia. Michael Dillon's China: A Modern History is essential reading for those interested in the past, present and future course of one of the world's great nations. Clearly and compellingly written, this will stand as the best introduction to this spectacular and still-unfinished story.



---

**HF5691 H38**

**Hastings, Kevin J.**

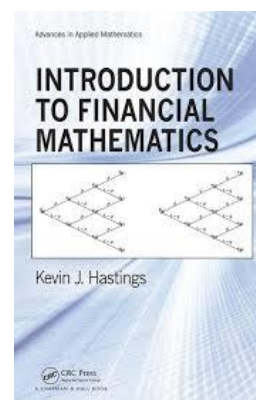
**Introduction to financial mathematics.**

Boca Raton: CRC Press, 2016, 407 p.

Materia: Matemáticas financieras

ISBN 9781498723909

Introduction to Financial Mathematics is ideal for an introductory undergraduate course. Unlike most textbooks aimed at more advanced courses, the text motivates students through a discussion of personal finances and portfolio management. The author then goes on to cover valuation of financial derivatives in discrete time, using all of closed form, recursive, and simulation methods.







---

## QA278.2 S55 2015

**Smith, Gary**

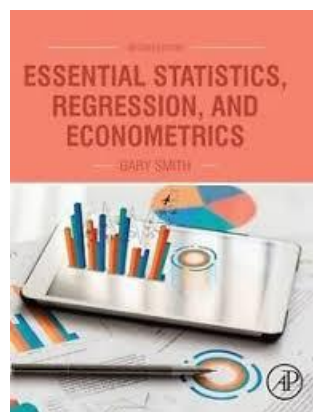
### **Essential statistics, regression, and econometrics, 2 nd.**

Amsterdam: Academic Press, 2015, 386 p.

Materia: Análisis de regresión

ISBN 9780128034590

Essential Statistics, Regression, and Econometrics, Second Edition, is innovative in its focus on preparing students for regression/econometrics, and in its extended emphasis on statistical reasoning, real data, pitfalls in data analysis, and modeling issues. This book is uncommonly approachable and easy to use, with extensive word problems that emphasize intuition and understanding. Too many students mistakenly believe that statistics courses are too abstract, mathematical, and tedious to be useful or interesting. To demonstrate the power, elegance, and even beauty of statistical reasoning, this book provides hundreds of new and updated interesting and relevant examples, and discusses not only the uses but also the abuses of statistics. The examples are drawn from many areas to show that statistical reasoning is not an irrelevant abstraction, but an important part of everyday life.



---

## HG176.5 L55

**Lindström, Erik**

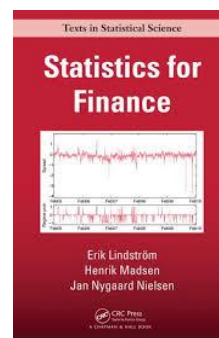
### **Statistics for finance.**

Boca Raton, fl: CRC Press, 2015, 365 p.

Materia: Finanzas; Estadística

ISBN 9781482228991

Statistics for Finance develops students' professional skills in statistics with applications in finance. Developed from the authors' courses at the Technical University of Denmark and Lund University, the text bridges the gap between classical, rigorous treatments of financial mathematics that rarely connect concepts to data and books on econometrics and time series analysis that do not cover specific problems related to option valuation.







---

## QA269 H365 2015

**Harrington, Joseph Emmett**

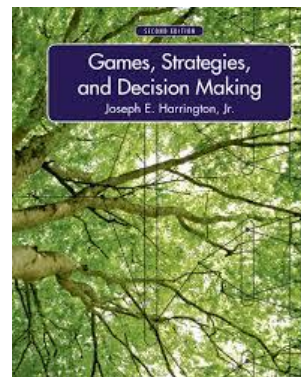
**Games, strategies, and decision making,  
2nd ed.**

New York: Worth, 2015, 2015, 638 p.

Materia: Teoría de los juegos; Economía matemática; Toma de decisiones

ISBN 9781429239967

Written for majors courses in economics, business, political science, and international relations, but accessible to students across the undergraduate spectrum, Joseph Harrington's innovative textbook makes the tools and applications of game theory and strategic reasoning both fascinating and easy to understand. Each chapter focuses a specific strategic situation as a way of introducing core concepts informally at first, then more fully, with a minimum of mathematics. At the heart of the book is a diverse collection of strategic scenarios, not only from business and politics, but from history, fiction, sports, and everyday life as well. With this approach, students don't just learn clever answers to puzzles, but instead acquire genuine insights into human behavior.



---

## QA184.2 W64

**Woerdeman, Hugo J.**

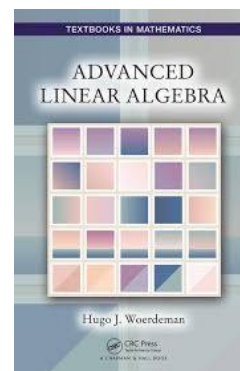
**Advanced linear algebra.**

Boca Raton, FL: CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, 327 p.

Materia: Álgebra lineal

ISBN 9781498754033

Advanced Linear Algebra features a student-friendly approach to the theory of linear algebra. The author's emphasis on vector spaces over general fields, with corresponding current applications, sets the book apart. He focuses on finite fields and complex numbers, and discusses matrix algebra over these fields. The text then proceeds to cover vector spaces in depth. Also discussed are standard topics in linear algebra including linear transformations, Jordan canonical form, inner product spaces, spectral theory, and, as supplementary topics, dual spaces, quotient spaces, and tensor products.





**HC79.E5 P6385**

**Schneider, Friedrich (ed.)**

**Political economy and instruments of environmental politics.**

Cambridge, Massachusetts: MIT Press, 2015, 285 p.

Materia: Política ambiental; Política energética; Economía ambiental

ISBN 9780262029247

Economists argue that such market-based policy instruments as environmental taxes and emission trading systems are the best way to target the negative effects of pollution. Yet there is no agreement about whether the use of these instruments is sufficient, whether they are deployed efficiently, and which factors influence their effectiveness. Nor is it clear if such policies have had any significant effect on the urgent matter of climate change mitigation. This volume offers conceptual, empirical, and theoretical analyses of the effectiveness of these policy instruments in achieving environmental goals. Taken together, the chapters not only identify shortcomings of existing policy making, but also point to ways in which more effective policy design can help solve one of the most pressing problems of our time.



CESifo Scrittoir Series

**TS156.17S59 P63**

**Pochampally, Kishore K.**

**Six Sigma case studies with Minitab.**

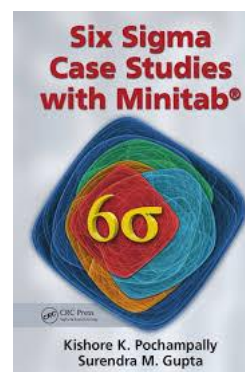
Boca Raton, Florida: CRC Press/Taylor & Francis Group, 2014, 302 p.

Materia: Minitab (Programa para computadora); Six sigma

Control de calidad -- Procesamiento de datos

ISBN 9781482205572

What happens when one of the most widely used quality improvement methodologies meets the world's leading statistical software for quality improvement? Packed with case studies in a variety of sectors, including health care, manufacturing, airlines, and fast food restaurants, Six Sigma Case Studies with Minitab® shows you how to maximize the quality analysis and improvement tools available in Minitab® for your Six Sigma projects.





---

**TS156.17S59 P37**

**Patel, Suresh**

**The tactical guide to six sigma implementation.**

Boca Raton, Florida: CRC Press, 2016, 221 p.

Materia: Six sigma; Control de calidad;

Administración de calidad total

ISBN 9781498745383

Books in the Quality and Business Excellence series can help readers enhance customer value and satisfaction by integrating the customer's voice into design, manufacturing, supply chain, and field processes. Although there are many Six Sigma books on the market, few clarify the essential aspects of its implementation across various industries. The Tactical Guide to Six Sigma Implementation fills this need.

---

