

# Ejercicios De Simulacion Montecarlo

Opciones reales  
 Aproximaciones al Perú de hoy desde las ciencias sociales  
 Administración de operaciones  
 Ejercicios avanzados en Dinámica de Sistemas  
 Matematica de las operaciones financieras '97  
 III  
 Las claves del éxito de la inversión en energías renovables  
 Caso de estudio ParqueSoft Cali  
 Simulación. Métodos y aplicaciones (2a edición)  
 UF0476 - Gestión de inventarios  
 Intrducción al análisis de riesgos financiero  
 Historia de la probabilidad y la estadística  
 progama de posgrado en ciencias de la administracion  
 Boletín de estudios economicos  
 El riesgo de mercado  
 Herramientas para mejorar la toma de decisiones empresariales  
 La informática en el Bachillerato. Madrid, Noviembre 1982. Inspección de Bachillerato  
 Modelos financieros con Excel  
 Modelos financieros con Excel 2013  
 Curso general sobre Statgraphics  
 Segunda edición  
 Matemáticas financieras y evaluación de proyectos  
 El crimen como oficio. Ensayo sobre economía del crimen en Colombia  
 Estadística española  
 su medicion y control  
 Simulación de circuitos electrónicos con OrCAD® PSpice®  
 Introduccion a la Administracion de Empresas: Guia Para Exploradores de la Complejidad Organizativa  
 Herramientas para mejorar la toma de decisiones empresariales  
 Planeación & desarrollo  
 Medicion y control de riesgos financieros  
 Guía teórica y práctica  
 Investigación de operaciones  
 estrategia y análisis ; incluye CD  
 Manual basico de banca y microfinanzas  
 Probabilidad y estadística  
 Operations Research  
 Shocks externos y mecanismos de estabilización  
 Elementos de estadística en riesgo financiero

*Ejercicios De Simulacion  
 Montecarlo*

*Downloaded from  
[blog.gmercyyu.edu](http://blog.gmercyyu.edu) by guest*

## **RACHAEL RILEY**

Editorial Limusa

La gestión de stocks es una de las parcelas de actividad de la empresa que ofrece mayores posibilidades de reducción en los costes, sin merma de la eficacia. Este título reúne prácticamente la totalidad de los modelos conocidos hasta el presente, que expone y desarrolla con una gran claridad y sencillez pedagógica.

### **Opciones reales UNAM**

Los avances en las técnicas de cálculo y el desarrollo de nuevas herramientas estadísticas han cambiado la forma en que hoy en día se realiza el análisis de datos. Este texto, 'Probabilidad y Estadística: La ciencia de la incertidumbre', introduce la probabilidad y la estadística desde una visión moderna que en todo momento tiene en cuenta estos avances.

### **Aproximaciones al Perú de hoy desde las ciencias sociales** Ministerio de Educación

La medición y gestión (manejo) del riesgo es una disciplina relativamente nueva, que ha surgido con gran dinamismo después de episodios de inestabilidad y crisis financieras que se presentaron en las décadas del ochenta y noventa, como por ejemplo: la crisis de la deuda externa en la mayoría de países latinoamericanos en los ochenta, la caída de la Bolsa de Nueva York en 1987, la explosión de las burbujas financieras e inmobiliarias en Japón en los noventa y la de las empresas ".com" a finales de los noventa, el "tequilazo" en México durante 1994, la crisis financiera en el sudeste asiático en 1997 y las de Rusia y Argentina en 1997 y en 1998, respectivamente. En 2008 y 2009 tras la crisis inmobiliaria y la caída de todas las bolsas de valores del mundo, las medidas de riesgo se han convertido de nuevo en

una fuente de discusión. Las discusiones entre académicos, administradores de riesgo y reguladores han puesto de manifiesto la necesidad de afinar las medidas de riesgo disponibles. Es más, la crisis de 2008 antes de terminar la medición del riesgo como un área de estudio, ha creado la necesidad de continuar ajustando las actuales medidas de riesgo. Este libro presenta los principios presentes en los modelos de medición de riesgo de mercado más empleados en la actualidad.

### Administración de operaciones Operations ResearchAn Introduction

Manual Básico de Banca y microfinanzas aparece en el mundo de las publicaciones con un deseo fundamental: acercar el campo, con frecuencia arduo, seco, de las finanzas a un público que quiera conocer más en profundidad la banca. Este libro ha sido preparado durante años por una persona experta, profesional, reflexiva,

experimentada. Formada en la universidad en los estudios de ciencias físicas, siguió buscando en otros postgrados la transferencia del conocimiento de la física al mundo de las finanzas. Y parece que le ha dado resultado. Trabajo en diversas entidades financieras de España, viajó por todo el mundo para conocer otras experiencias y ahora ha sido fichada por una entidad de Andorra. Conoce, pues, en la teoría y en la práctica, la materia sobre la que ha reflexionado y ahora escribe. Durante un tiempo pensó mucho en los microcréditos, viajó a Bangladesh para relacionarse y conocer de primera mano a sus impulsores. Ahora, después de muchos esfuerzos e intentos, se ha decidido a elaborar y entregarnos esta guía que ha titulado Manual Básico de Banca y microfinanzas. La estructuración es sencilla, ágil y didáctica. Facilita la lectura y la selección de lo que interesa. Se habla de hojas de cálculo en Excel, bases de datos en Access, programación en VBA, de introducción a la matemática financiera y los tipos de interés, de riesgos financieros y de normativa Basilea. Esta parte corresponde a la banca tradicional y, por último, se tratan las microfinanzas con relatos de mujeres que utilizan los microcréditos como una posible fórmula para salir de la pobreza. Estamos en definitiva ante una obra que interesa a profesionales especializados y a usuarios habituales. Un libro en cuya lectura, estudio o consulta podemos encontrar ayudas para entender y actuar con más racionalidad en el campo de las finanzas. María Luisa Sevillano García Catedrática de Didáctica, Organización Escolar y DD.EE. de la UNED

#### **Ejercicios avanzados en Dinámica de Sistemas** Pearson Educación

CD-ROM contains: algorithms and explanations -- tutorial features -- menu-driven TORA optimization system -- over 20 general and ready-to-use Excel spreadsheet templates -- several Excel Solver templates -- example applications of the commercial packages AMPL and LINGO.

#### **Matemática de las operaciones**

**financieras '97** Ediciones de la U Este libro de matemáticas financieras y evaluación de proyectos es el resultado del trabajo docente del profesor Javier Serrano Rodríguez en sus cursos de pregrado y posgrado en la Facultad de Administración de la Universidad de los Andes, durante los últimos 30 años, especialmente en el curso de Gerencia Financiera del MBA y en el curso de Análisis de Decisiones de Inversión y Financiamiento en el Magíster en Administración Ejecutivo (EMBA), del cual

ha sido su profesor en las nueve promociones del programa. En el libro se exponen conceptos básicos de matemáticas financieras y evaluación de proyectos, que se ilustran con múltiples ejemplos basados en aplicaciones de la vida real. Su enfoque es integral, ya que a partir de la presentación de los elementos básicos de las matemáticas financieras desarrolla los indicadores para medir la bondad económica de un proyecto de inversión, a la vez que profundiza en la construcción del flujo de caja para hacer la evaluación de un proyecto de inversión o la valoración de una empresa, lo cual se complementa con el análisis de temas más avanzados como el costo promedio ponderado de capital, EVA y riesgo. En esta nueva edición se han complementado y actualizado varios capítulos incluidos en la primera edición, enfatizando el uso de Excel en la parte computacional; se incluye la estimación de la frontera eficiente en media varianza y la utilización del CAPM para estimar el costo de la aportación patrimonial en el cálculo del costo promedio ponderado de capital. Se ha ampliado la base de ejercicios, incluyendo un nuevo capítulo con problemas de diferente naturaleza y dificultad, que resumen la tipología de problemas que va a encontrar cualquier profesional en el área financiera, especialmente en lo que se llama tradicionalmente como matemáticas financieras; y otro capítulo de casos, para analizar problemas más complejos e ilustrar el efecto de diferentes decisiones, incluyendo algunas de modelaje financiero.

#### **/// Pearson Educación**

Libro especializado que se ajusta al desarrollo de la cualificación profesional y adquisición de certificados de profesionalidad. Manual imprescindible para la formación y la capacitación, que se basa en los principios de la cualificación y dinamización del conocimiento, como premisas para la mejora de la empleabilidad y eficacia para el desempeño del trabajo.

#### *Las claves del éxito de la inversión en energías renovables* ESIC

La Simulación consiste en construir modelos informáticos que describen la parte esencial del comportamiento de un sistema de interés, así como en diseñar y realizar experimentos con tales modelos con el fin de extraer conclusiones de sus resultados para apoyar la toma de decisiones. Típicamente, se utiliza en el análisis de sistemas tan complejos que no es posible su tratamiento analítico o mediante análisis numérico. La Simulación es hoy una metodología de

experimentación fundamental en campos tan diversos como la Economía, la Estadística, la Informática, la Ingeniería Química, la Ecología y la Física, con enormes aplicaciones industriales y comerciales, que van desde los sistemas de manufacturación a los simuladores de vuelo, pasando por los juegos de ordenador, la predicción bursátil y la predicción meteorológica. De forma amena y rigurosa, esta segunda edición del libro describe los principales métodos y aplicaciones de la Simulación. Tras introducir las ideas básicas sobre generación de números aleatorios, se revisan los principales métodos de generación de variables aleatorias, con énfasis especial en los métodos de cadenas de Markov, como el muestreador de Gibbs. Se estudian después las principales aplicaciones de la Simulación: se comienza por la simulación de sucesos discretos, junto con una introducción a los lenguajes de simulación; se revisan después los principales métodos de optimización global basados en simulación, como el recocido simulado, los algoritmos genéticos o la búsqueda tabú; y por último, se describe un grupo misceláneo de aplicaciones que incluyen la integración Montecarlo, el bootstrap, el razonamiento probabilístico en sistemas expertos y el análisis de redes neuronales. A continuación, se estudian los métodos de análisis de resultados de la simulación, las técnicas de reducción de la varianza y la planificación de experimentos de simulación. Se concluye con el estudio de un proyecto real y completo de simulación que permite la revisión de los conceptos principales. El libro presenta numerosos ejemplos y ejercicios ilustrativos, así como un apéndice sobre probabilidades que permite el autoestudio y referencias exhaustivas a sitios web relevantes en simulación.

#### *Caso de estudio ParqueSoft Cali* IC Editorial

El objetivo de este libro es analizar el crimen como oficio. Esta forma de entender el crimen se contrapone a aquellas en las que entendido una conducta desviada, un comportamiento irracional o una enfermedad. Al analizar el crimen como oficio se adquirieron algunos compromisos metodológicos. Uno de ellos es que los delitos deberían estar asociados a una motivación económica. Es por eso que se estudiaron delitos como el narcotráfico, hurto de vehículos, asalto bancario, atracos, etc. Incluso, muchos homicidios pueden estar asociados a motivaciones económicas. Adicionalmente, se tomó la decisión de estudiar aquellos delitos que no tenía

severos problemas de subregistro, es decir, aquellos delitos en los que la cantidad de denuncias era muy cercana a la cantidad de delitos cometidos. El libro utiliza herramientas estadísticas básicas para confirmar o rechazar la plausibilidad de algunas hipótesis (creemos que la estadística avanzada es útil cuando las relaciones que se utilizan son sutiles, pero ese no es el caso de las variables estudiadas en esta investigación). Simulación. Métodos y aplicaciones (2a edición) Ed. Universidad de Cantabria Expone, en forma progresiva, los aspectos fundamentales para afrontar una adecuada gestión del riesgo operacional, recogiendo la experiencia de profesionales del sector financiero, pioneros y expertos en este área a la que se une la visión de académicos y otros agentes vinculados a la misma que desarrollan sus actividades en el ámbito de la consultoría, auditoría o supervisión-regulación. Su oportunidad, por la reciente entrada en vigor de Basilea II, y la novedad de abordar un tema sobre el que no había bibliografía en castellano, le dotan de la máxima relevancia e interés.

#### *UF0476 - Gestión de inventarios*

Universidad del Pacífico

Las situaciones imprevistas o los problemas diarios de optimización en la actividad institucional o empresarial exigen cálculos y decisiones con grandes márgenes de confiabilidad y viabilidad. Este libro presenta las principales teorías y los modelos matemáticos relacionados con la investigación de operaciones tratados con gran ejemplificación, criterio práctico y didáctico. Se aborda una gama de métodos específicos, como los heurísticos, en los que se desarrollan los modelos de transporte y asignación, la teoría de decisiones, los modelos de secuenciación, las redes de optimización, la programación dinámica, los modelos de inventarios y más. Asimismo, se examina con profundidad uno de los tópicos más relevantes y actuales en la investigación de operaciones: la simulación. Todo ello se fundamenta y se explica mediante la exposición completa de los algoritmos correspondientes, ejercicios y casos propuestos para una mejor aprehensión de los conocimientos proporcionados. De igual manera, en cada uno de los 10 capítulos, se desarrolla la aplicación de las teorías mediante la tecnología contemporánea, a través de los programas WinQSB, Tora, Invop, Arena, etc. De manera que, por un lado, se puede realizar la comprobación de los resultados y, por otro, se brinda la eficacia necesaria para la obtención de estos. Si es un estudiante, un profesional de Investigación

de Operaciones, Administración, Ingeniería Industrial, Economía y disciplinas afines, o un especialista en toma de decisiones, jefe de proyectos o matemático, este libro le será de gran utilidad.

#### *Intrducción al análisis de riesgos financiero* Ecoe Ediciones

Una de las innovaciones más importantes en el campo de las finanzas en los últimos años es el enfoque de opciones reales. Con este nuevo enfoque de análisis se ha cambiado la forma de valorar proyectos mineros, energías renovables, compañías de Internet, proyectos de biotecnología y en general las empresas y activos de nuevos sectores económicos. Sin embargo, no existe una metodología generalmente aceptada sobre la utilización de los modelos de opciones reales. En este libro se exponen de forma exhaustiva los modelos de estimación de precios de opciones reales, sus bases estadísticas y matemáticas y varios ejemplos y casos de aplicación. La obra que el lector tiene en sus manos es imprescindible para los analistas financieros, los consultores de proyectos y en general los profesionales que tengan que enfrentarse al interesante reto de valorar activos empresariales en un mundo sujeto a un elevado nivel de incertidumbre

#### *Historia de la probabilidad y la estadística*

Juan Martín García

El propósito de esta obra es transmitir a los equipos responsables de la ciberseguridad, estudiantes, ingenieros y profesionales del sector los procesos necesarios para la gestión de los ciberriesgos, proporcionando las herramientas más actuales y aplicables para identificar los riesgos, cuantificarlos, mitigarlos y transferirlos. En este libro se describen y desarrollan los siguientes temas: La figura del director de seguridad, su evolución, su contexto y su misión actual en relación con la gestión del ciberriesgo. Las fases que deben seguir los equipos para gestionar la ciberseguridad y los estándares marcos de trabajo o metodologías que puede seguir para llevarlas a cabo. Se propone, desde la experiencia, las recomendaciones para las fases más importantes de la gestión del ciberriesgo que ayuden a cualquier persona que tenga que llevarlas a cabo a hacerlo con ciertas garantías de éxito. Se analiza en profundidad las estrategias de mitigación y de transferencia del ciberriesgo. Se incorpora los aspectos de privacidad, de manera específica, a todo el proceso de gestión. El libro se estructura en diez capítulos donde, de una forma clara y didáctica, se da respuesta a las necesidades que tiene cualquier

institución, empresa o profesional para implantar una metodología útil y práctica en la gestión de los ciberriesgos.

#### *progama de posgrado en ciencias de la administracion* ECOBOOK

Este libro cumple con un doble objetivo. Primero, se aboca a observar múltiples y recientes transformaciones de la realidad peruana: las instituciones y las políticas públicas, la sociedad y su representación, las distintas caras de la desigualdad. Segundo, los académicos convocados en este volumen plantean sus recientes interpretaciones del país en un lenguaje accesible para la ciudadanía general: un libro académico que procura evitar los academicismos. Aproxímese, lector, al Perú del siglo XXI.

#### *Boletín de estudios economicos* ECOBOOK

El entorno económico en el que hasta ahora se habían desenvuelto las inversiones en energías renovables era tremendamente favorable, con mucho apetito inversor, financiador y un apoyo incondicional por parte de los Estados. Sin embargo, el entorno ha cambiado en los últimos años de forma radical. Ahora nos enfrentamos a restricciones en la financiación, a costes de fondeo realmente elevados que estrechan notablemente los diferenciales entre los retornos de los proyectos y los costes de su estructura de capital. Pero una vez puntualizado lo anterior, en la comunidad industrial y financiera subyace un enorme interés estructural en el sector, como demuestra el enorme número de transacciones recientes de activos renovables. La primera reacción de cualquiera que esté relacionado de forma más o menos cercana con las inversiones en el campo de las energías renovables es preguntarse el porqué de tanto interés. Cuáles son las razones que empujan a tantos inversores a destinar cientos de millones de euros a su adquisición y a demandar continuamente profesionales cualificados y con conocimientos en el sector. Como suele ser habitual, la respuesta es casi más sencilla que la pregunta. Como se defiende en el presente libro, las inversiones en energías renovables son una buena alternativa que compara bien en términos de riesgo y rentabilidad con otras alternativas como las acciones, los bonos, el activo inmobiliario, los fondos de inversión e incluso las nuevas formas de gestión que buscan retornos absolutos (hedge funds).

#### **El riesgo de mercado** Ediciones

Paraninfo, S.A.

Recoge: Metodología financiera; Operaciones financieras clásicas; Mercados e instituciones financieras; Estructura temporal de tipos de interés;

Activos derivados; Seguros y pensiones.

**Herramientas para mejorar la toma de decisiones empresariales** Marcombo Operations ResearchAn

Introduction Pearson Educación

**La informática en el Bachillerato. Madrid, Noviembre 1982. Inspección de Bachillerato** Ecoe Ediciones

En el marco de los Andes del sur, y con el didáctico formato de diálogo entre aprendiz y maestro, novedoso en libros de este género, el autor desarrolla los temas medulares de la administración de empresas: la toma de decisiones, el liderazgo en un contexto cambiante, las posibilidades de subsistencia y progreso en la nueva economía. Sus planteos, de rigurosa actualidad, reafirman los buenos principios tradicionales y los integran en una visión sistémica. En un ameno lenguaje coloquial, pero con estricta precisión técnica, los conceptos de organización, gestión de recursos humanos y materiales, producción, compras, marketing, costos, fijación de precios, servicio al cliente, empleo, desempleo y ética se explican mediante analogías con situaciones cotidianas y fenómenos naturales y se relacionan permanentemente unos con otros, tal como sucede en la realidad empresarial. Introducción a la Administración de

Empresas está dirigido tanto a jóvenes que empiezan una carrera universitaria, como a estudiantes avanzados, empresarios y especialistas.

Modelos financieros con Excel Reverte

El libro presenta los resultados de investigación sobre activos intangibles en un grupo de empresas ubicadas en el Parque Tecnológico de la Ciudad de Cali, Colombia. Los temas principales comprenden el análisis descriptivo de las organizaciones objeto de estudio y la explicación clara y sencilla de las diferentes formas para valorar activos intangibles. Para tal fin se elabora un caso de estudio en el que se valora el diseño de un software por los métodos de valoración tradicionales como son los de ingreso, costo y mercado. Asimismo se incluye un método más contemporáneo como es el de Opciones Reales, el cual ha venido ganando relevancia en la valoración de activos intangibles. Para tal fin se elabora un caso de estudio en el que se valora el diseño de un software por los métodos de valoración tradicionales como son los de ingreso, costo y mercado. Asimismo se incluye un método más contemporáneo como es el de Opciones Reales, el cual ha venido ganando relevancia en la valoración de activos intangibles.

**Modelos financieros con Excel 2013**

Ediciones de la U

El objetivo del inventario es confirmar o verificar el tipo de existencias de que disponemos en la empresa mediante un recuento físico de los materiales existentes. Es necesario realizar inventarios para confrontar los datos anotados en nuestra base de datos con las existencias reales disponibles en el almacén. A través de este libro veremos cómo aplicar métodos de gestión de inventarios para la determinación de los requerimientos de mercancías y también cómo evaluar los costes de inventario generados en el almacenaje de materiales. Además, aprenderemos a diferenciar los factores que intervienen en la gestión y control de inventario de la cadena de suministro. Cada capítulo se complementa con ejercicios prácticos resueltos y actividades de autoevaluación cuyas soluciones están disponibles en [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es). Los contenidos se corresponden fielmente con los establecidos para la UF0476 Gestión de inventarios, incorporada en el MF1003\_1 Planificación del aprovisionamiento, perteneciente al certificado COML0210 Gestión y control del aprovisionamiento, regulado por el RD 1522/2011, de 31 de octubre.

Related with Ejercicios De Simulación Montecarlo:

- Black History Month Door Decorations For School : [click here](#)