
Bioestadística Para No Estadísticos

Introducción a la estadística y sus aplicaciones
Estadística para no estadísticos: una guía básica sobre la metodología cuantitativa de trabajos académicos
Cómo entender estadística fácilmente
Problemas de probabilidades y estadística. Vol. 2. Inferencia estadística
Easy Interpretation of Biostatistics E-Book
Métodos Bioestadísticos
Problemas resueltos de estadística para las ciencias sociales
Bioestadística
Manual básico de Estadística para Ingeniería Informática
Estadística para ciencias sociales
EPIDEMIOLOGÍA Y ESTADÍSTICA APLICADA A LA SALUD
Características generales de las estadísticas que produce el Instituto Nacional de Estadística, INE.
Estadística para veterinarios y zootecnistas
Estadística descriptiva y probabilidad
Probabilidad y Estadística
Estadística Aplicada II
Estadística descriptiva, regresión y probabilidad con aplicaciones
Estadística para administración
Bioestadística para no estadísticos
Estadística para las ciencias del comportamiento. Ejercicios comentados
Introducción a la estadística para la calidad total
Curso básico de estadística para economía y administración de empresas
Estadística para Ingeniería y Ciencias
Nomenclatura para la estadística de las defunciones
Estadística para investigadores : diseño, innovación y descubrimiento, segunda edición
Estadística para administración
Estadística para todos
Estadística práctica para ciencia de datos con R y Python
Estadística para administración y economía
Inferencia estadística para Economía
Introducción a la estadística
Introducción a la estadística para las ciencias sociales
Estadística Descriptiva
Bioestadística para no estadísticos
Estadística para dummies
Estadística práctica
Estadística para no estadísticos
Teoría y problemas resueltos de matemática aplicada y estadística para farmacia
Estadística básica para la ciencia del cuidado humano
Estadística Descriptiva y Probabilidad con Excel

Bioestadística Para No Estadísticos

Downloaded from <ftp.bonide.com> by guest

BLAINE DECKER

Introducción a la estadística y sus aplicaciones Universidad Almería

La estadística es la ciencia que se ocupa del estudio y la aplicación del conjunto de métodos necesarios para recoger, clasificar, representar y resumir los datos de un experimento aleatorio, así como para la realización de inferencias a partir del análisis de estos datos. Proporciona los procedimientos para evaluar la conformidad de la información empírica con los modelos teóricos propuestos que intentan explicar la realidad. En la actualidad la estadística está experimentando un importante avance, fruto de la disponibilidad de medios informáticos cada vez más avanzados que permiten el manejo de grandes volúmenes de datos, así como la aplicación de nuevos métodos. En esta obra se abordan los contenidos de estadística descriptiva, cálculo de probabilidades y distribuciones de probabilidad e inferencia estadística. Para su estudio sólo se requiere una formación matemática básica, pues se incide en la interpretación y la aplicación de los métodos estadísticos más que en la formulación matemática de éstos. En cada capítulo, tras la exposición de los conceptos, se incluyen ejercicios resueltos y propuestos que ayudarán a una mejor comprensión de dichos contenidos. Estos ejercicios provienen, en su mayoría, de exámenes o de problemas resueltos en clase por los autores en alguna de las titulaciones en las que han impartido docencia (Ingeniería, Economía y Biología, fundamentalmente). Los últimos capítulos incluyen sendas colecciones de

preguntas de respuesta múltiple para una autoevaluación de los conocimientos adquiridos por el alumno en cada una de las dos partes en las que se divide el texto.

Estadística para no estadísticos: una guía básica sobre la metodología cuantitativa de trabajos académicos Reverte

En la naturaleza y en la sociedad son más abundantes los sucesos regidos por las leyes del azar que los debidos a causas deterministas. La estadística proporciona métodos para el análisis de los datos de origen aleatorio, y por ello constituye un instrumento imprescindible en todas las áreas científico-técnicas, especialmente en el ámbito de las ciencias experimentales y sociales. Un eficaz planteamiento de la estadística exige un buen conocimiento de la probabilidad y sus aplicaciones, disciplina que permite modelar y cuantificar los fenómenos aleatorios para garantizar su correcta comprensión y su adecuado tratamiento. Además, un buen dominio de la inferencia estadística ayuda a aplicar el método correcto en el tratamiento de los datos. El segundo volumen de Problemas de probabilidades y estadística contiene amplios resúmenes teóricos y más de 300 problemas resueltos que barcan los temas más importantes de la inferencia estadística: muestreo, estimación de parámetros (puntual y por intervalos), test de hipótesis en general, test de comparación de medias, test en correlación y regresión, la prueba ji-cuadrado, test de bondad de ajuste, análisis de la varianza y covarianza, comparaciones múltiples y estadística no paramétrica. Por la variedad de los ejemplos y las aplicaciones contenidos en los problemas, esta obra es una herramienta muy útil para estudiantes y profesores de matemáticas, estadística, física, ingeniería, química, biología, geología, economía, sociología y otras disciplinas correspondientes a un primer ciclo universitario.

Cómo entender estadística fácilmente Alpha Editorial

Estadística práctica Aplicación y análisis para la toma de decisiones en las empresas, tiene el propósito de facilitar el proceso para la presentación y el análisis de datos en estudios e investigaciones relacionadas a las ciencias administrativas. En cada capítulo se describe el contenido teórico de cada tema seguido por ejemplos prácticos. Los primeros cuatro capítulos del libro tratan sobre la estadística descriptiva presentado la forma correcta de buscar, organizar, describir y presentar los datos. Los próximos seis capítulos tratan sobre la estadística inferencial la cual se basa en la utilización de muestras para llegar a unas conclusiones. El libro también provee los ejemplos en la solución de problemas de forma manual y por medio de programas estadísticos en línea libre de costo. El objetivo es facilitar los cálculos matemáticos y enfatizar en la aplicación e interpretación de los resultados. En los apéndices podrás encontrar un resumen de las fórmulas, los enlaces de ayuda y las tablas estadísticas. Algunas de las áreas en las que el texto ayuda son las siguientes: -Cómo diseñar, validar y administrar un cuestionario.-Cuáles son las gráficas de mayor uso y qué criterios se toman en consideración.-Cuál es la utilidad de las probabilidades.-Cómo se presentan y se prueban las hipótesis y cuáles son las razones para establecerlas.-Cómo se determina el tamaño de una muestra.-Qué análisis es conveniente para cada nivel de datos.-Qué herramientas facilitan los resultados y cómo se interpretan.Y muchas ayudas adicionales para facilitar el análisis y la conclusión de investigaciones científicas en el área de ciencias de la salud.

Problemas de probabilidades y estadística. Vol. 2. Inferencia estadística Universidad Nacional de Colombia

El estudiar investigación Epidemiológica es para muchos una dificultad, debido a que se basa en cuatro pilares que al parecer son contrapuestos y pertenecen a disciplinas totalmente diferentes, lo cual hace aún más compleja la afinidad por la totalidad de la investigación. El presente trabajo por lo tanto ha buscado de una perspectiva diferente, sencilla y coherente el poder brindar los elementos de los pilares de la investigación Epidemiológica de manera concatenada para la profundización en la ciencia, así como dar pautas universales para el trabajo científico en la investigación en salud.

Easy Interpretation of Biostatistics E-Book Grupo Editorial Patria

La obra se presenta como un manual práctico en donde se recogen desde los principios y conceptos básicos de la estadística hasta los diferentes diseños bajo los que se puede llevar a cabo un ensayo clínico, todo ello desde un punto de vista finalista. Tras su estudio el lector deberá ser capaz de detectar los puntos fuertes y débiles de un estudio científico y de valorar la solidez científica de sus conclusiones. Su organización y enfoque es muy didáctico, con una clara jerarquización de contenidos, abundancia de ejemplos y contraejemplos y una serie de ejercicios propuestos con sus correspondientes soluciones para autoevaluación. También se ofrece información acerca de una serie de lecturas recomendadas y webs de interés. La obra se encuentra organizada en 12 capítulos en donde se aborda progresivamente el papel indispensable de la bioestadística en el campo de las Ciencias de la Salud. Cada capítulo tiene la misma estructura, destacando una introducción, un recuadro de objetivos de aprendizaje, definiciones escuetas y directas, ejemplos, ejercicios propuestos y lecturas posteriores. En todos los ejemplos y ejercicios se utilizan las directrices de publicación de originales científicos tipo CONSORT. El libro es de interés para todos aquellos estudiantes de Medicina, Odontología y Farmacia, para los médicos en su período de formación y para aquellos especialistas (epidemiólogos, farmacólogos) que precisen una revisión y actualización de sus conocimientos y que encontrarán en él una herramienta práctica para su práctica clínica diaria.

Métodos Bioestadísticos Reverte

La obra se presenta como un manual práctico en donde se recogen desde los principios y conceptos básicos de la estadística hasta los diferentes diseños bajo los que se puede llevar a cabo un ensayo clínico, todo ello desde un punto de vista finalista. Tras su estudio el lector deberá ser capaz de detectar los puntos fuertes y débiles de un estudio científico y de valorar la solidez científica de sus conclusiones. Su organización y enfoque es muy didáctico, con una clara jerarquización de contenidos, abundancia de ejemplos y contraejemplos y una serie de ejercicios propuestos con sus correspondientes soluciones para autoevaluación. También se ofrece información acerca de una serie de lecturas recomendadas y webs de interés. La obra se encuentra organizada en 12 capítulos en donde se aborda progresivamente el papel indispensable de la bioestadística en el campo de las Ciencias de la Salud. Cada capítulo tiene la misma estructura, destacando una introducción, un recuadro de objetivos de aprendizaje, definiciones escuetas y directas, ejemplos, ejercicios propuestos y lecturas posteriores. En todos los ejemplos y ejercicios se utilizan las directrices de publicación de originales científicos tipo CONSORT. El libro es de interés para todos aquellos estudiantes de Medicina, Odontología y Farmacia, para los médicos en su período de formación y para aquellos especialistas (epidemiólogos, farmacólogos) que precisen una revisión y actualización de sus conocimientos y que encontrarán en él una herramienta práctica para su práctica clínica diaria. Manual práctico en donde se recogen desde los principios y conceptos básicos de la estadística hasta los diferentes diseños bajo los que se puede llevar a cabo un ensayo clínico. Tras su estudio el lector deberá ser capaz de detectar los puntos fuertes y débiles de un estudio científico y de valorar la solidez científica de sus conclusiones. El libro es de interés para todos aquellos estudiantes de Medicina, Odontología y Farmacia, para los médicos en su período de formación y para aquellos especialistas, que encontrarán en él una herramienta práctica para su práctica clínica diaria.

Problemas resueltos de estadística para las ciencias sociales Elsevier España

Este texto elabora contenidos de matemática aplicada y estadística para un primer curso de matemáticas en grados de ciencias biosanitarias, especialmente Farmacia, si bien es aplicable a primeros cursos de otras ciencias o ingenierías. En la primera parte del libro, dedicada a la matemática aplicada, se desarrollan contenidos básicos de cálculo diferencial e integral, métodos numéricos y análisis de funciones de varias variables. Cada capítulo incluye una serie de ejercicios prácticos con aplicaciones directas de los contenidos expuestos. La segunda parte está dedicada a la estadística y en ella encontraremos contenidos de estadística descriptiva, probabilidad, variables aleatorias e inferencia estadística. Además de los numerosos ejemplos que ilustran todos los conceptos teóricos, al final de cada capítulo se incluye una colección de ejercicios resueltos.

Bioestadística Grupo Editorial Patria

En este libro se abordarán las tres partes en las que se divide la rama de la estadística que se ocupa del análisis de los datos, es decir, la estadística descriptiva, la teoría de la probabilidad y la inferencia. En primer lugar hablaremos de la estadística descriptiva. Partiendo de la muestra tal y como ha sido extraída, es decir, sin ningún tipo de orden ni de tratamiento previo, aprenderemos a organizarla y a obtener resúmenes de la misma que nos ofrezcan información de sus principales medidas, de su dispersión y de su forma. El último capítulo de esta primera parte lo dedicaremos al análisis

de una muestra bidimensional, es decir, una muestra en la que se analizan simultáneamente dos variables tomadas para la misma muestra. La segunda parte está dedicada a la teoría de probabilidad. Comenzaremos introduciendo conceptos como experimento aleatorio, probabilidad o variable aleatoria, para continuar analizando las variables aleatorias discretas y continuas y sus distribuciones más utilizadas. Finalmente, dedicaremos los últimos capítulos a introducir el concepto de inferencia y estudiar las herramientas más importantes que nos ofrece esta parte de la estadística para obtener conclusiones poblacionales a partir de los datos muestrales.

Manual básico de Estadística para Ingeniería Informática Ediciones Paraninfo, S.A.

Este libro es una introducción al mundo de la estadística, utilizando un lenguaje sencillo y explicaciones simples sobre los conceptos que sustentan esta disciplina. Cómo entender estadística fácilmente abarca dos áreas de las matemáticas presentes en todos los ámbitos de la vida: la probabilidad y la estadística. La primera permite determinar el grado de certidumbre para que un evento suceda, mientras que la segunda proporciona herramientas útiles para la toma de decisiones. Por medio de ejemplos resueltos, paso a paso, y de ejercicios sobre situaciones reales con un enfoque económico-financiero se busca despertar en los lectores la curiosidad hacia la estadística para descubrir su utilidad en las actividades diarias en un mundo lleno de información.

Estadística para ciencias sociales 3Ciencias

Los objetivos de esta nueva edición de Estadística para Investigadores son los mismos que los que hicieron famosa la primera edición: poner a disposición de los investigadores y experimentadores herramientas estadísticas y científicas que puedan, en gran medida, catalizar la innovación, la resolución de problemas y los descubrimientos, y mostrar cómo estas herramientas pueden ser utilizadas por los especialistas en una materia a medida que avanzan sus investigaciones. Este texto servirá de ayuda para todos aquellos que estén comprometidos con estos objetivos, ya sean profesores o alumnos. Gracias a la dilatada experiencia de los autores, este texto también proporcionará un conocimiento adecuado sobre estadística a aquellos científicos e ingenieros en cuyas universidades descuidaron, en el pasado, el estudio de esta importante rama de la ciencia. En esta nueva edición, el texto original ha sido reordenado y en gran parte redactado de nuevo con el objetivo de asegurar una mayor accesibilidad a los lectores y reflejar los cambios técnicos y tecnológicos acaecidos desde la publicación de la primera edición de este clásico.

EPIDEMIOLOGIA Y ESTADÍSTICA APLICADA A LA SALUD Elsevier Health Sciences

Los métodos estadísticos son una parte fundamental de la ciencia de datos, pero pocos científicos de datos tienen una formación avanzada en estadística. Los cursos y libros sobre estadística básica rara vez tratan el tema desde la perspectiva de la ciencia de datos. La segunda edición de este libro incluye ejemplos detallados de Python, ofrece una orientación práctica sobre la aplicación de los métodos estadísticos a la ciencia de datos, te indica cómo evitar su uso incorrecto y te aconseja sobre lo que es y lo que no es importante. Muchos recursos de la ciencia de datos incorporan métodos estadísticos, pero carecen de una perspectiva estadística más profunda. Si estás familiarizado con los lenguajes de programación R o Python y tienes algún conocimiento de estadística, este libro suple esas carencias de una forma práctica, accesible y clara. Con este libro aprenderás: Por qué el análisis exploratorio de datos es un paso preliminar clave en la ciencia de datos Cómo el muestreo aleatorio puede reducir el sesgo y ofrecer un conjunto de datos de mayor calidad, incluso con Big Data Cómo los principios del diseño experimental ofrecen respuestas definitivas a preguntas Cómo utilizar la regresión para estimar resultados y detectar anomalías Técnicas de clasificación esenciales para predecir a qué categorías pertenece un registro Métodos estadísticos de aprendizaje automático que "aprenden" a partir de los datos Métodos de aprendizaje no supervisados para extraer significado de datos sin etiquetar Peter Bruce es el fundador del Institute for Statistics Education en Statistics.com. Andrew Bruce es científico investigador jefe en Amazon y tiene más de 30 años de experiencia en estadística y ciencia de datos. Peter Gedeck es científico de datos senior en Collaborative Drug Discovery, desarrolla algoritmos de aprendizaje automático para pronosticar propiedades de posibles futuros fármacos.

[Características generales de las estadísticas que produce el Instituto Nacional de Estadística, INE.](#) Grupo Editorial Patria

Estadística para administración, 2ª ed., está dirigido a personas interesadas en los temas de estadística y probabilidad básicos, ya que comprende desde el uso de la aritmética en estadística, hasta temas un poco más complejos como son las pruebas de hipótesis, series de tiempo y regresión simple. Sus principales usuarios son los estudiantes, profesores y profesionales en administración de empresas, contabilidad, economía, finanzas, mercadotecnia, para el personal que labora en la administración pública, y que en una forma directa requieran del uso de la estadística y la probabilidad para analizar de manera sencilla, pero objetiva los problemas que se les presenten sobre la toma de decisiones bajo incertidumbre. En esta segunda edición cada capítulo está estructurado de tal forma que contiene una breve introducción al contenido del mismo, después el desarrollo teórico y definiciones de los temas que forman, incluyendo ejemplos, gráficas o cuadros estadísticos de análisis según sea el caso, ejemplos solucionados con Excel y otros con el paquete estadístico IBM-SPSS, así como problemas a resolver, donde al final de cada capítulo se muestran sus respectivas respuestas.

[Estadística para veterinarios y zootecnistas](#) Editorial Newton Edición y Tecnología Educativa

Uno de los principios epistemológicos de valoración de la ciencia es que todo saber debe estar en la posesión de un objeto que causa, motiva y aviva el conocimiento. Sin objeto no hay ciencia, porque no tendría esta a donde dirigir las preguntas y las soluciones. Cuando los objetos se presentan, se da en el interior del hombre la intención de conocerlos y este, motivado por la intención de generar conocimiento, se interesa por todos o algunos escorzos, proyecciones, ingredientes o partes del objeto. Cada uno de esos escorzos es susceptible de ser predicado, sea de manera lógica, ética o estética y de nuevo, esto depende de las intenciones del hombre, de sus deseos, de sus anhelos, de sus dudas, de su quehacer, de sus pretensiones, en general, de su vida como tal. Existen escorzos asociados a objetos que son susceptibles de medida, esto es, que se les puede asignar un número real que los represente y también existen escorzos que son susceptibles de categorizarse, por ejemplo, aquellos que se pueden poner en la categoría amor o en la categoría odio. Si se considera un conjunto de objetos de interés y de dichos objetos se considera, por ejemplo, un escorzo medible, se espera que en todos ellos la medida asociada sea diferente objeto a objeto. Si bien la población de estudio es el conjunto formado por todos los objetos de interés, se puede asumir de manera teórica que la población está conformada solo por el escorzo. La estadística es la ciencia que se encarga de modelar las poblaciones así pensadas, es decir, la estadística explica la manera en la cual se comporta un escorzo particular sobre un conjunto de objetos de interés. Por otra parte, cuando de manera empírica se toma un conjunto particular de objetos de la población teórica y se

estudia en dicho conjunto el escorzo de interés, se obtiene un conjunto de medidas o un conjunto de datos, las cuales pueden explicar la población teórica. De esta manera, la estadística se ocupa de explicar los objetos en términos de sus escorzos mediante un subconjunto de una población de interés, es decir, la estadística se encarga de relacionar el mundo teórico y práctico mediante modelos que permiten explicar algunos escorzos. Con el estudio de este libro se logra adquirir las bases teóricas necesarias para comprender conceptos de estadística que permiten establecer relaciones entre el mundo teórico y práctico. Además, cuando se está leyendo este texto se aprende a leer y escribir problemas de naturaleza estadística. De esta manera, además de construir las bases teóricas de la inferencia estadística, este texto permite fortalecer otro tipo de competencias tales como la lectura y la escritura, así como el apropiamiento de procedimientos que son útiles en la práctica.

Estadística descriptiva y probabilidad Ediciones UC

Hoy en día vivimos en un mundo repleto de información, es decir, de datos, y no cabe duda que para interpretarlos correctamente es fundamental el conocimiento de la Estadística, que podría definirse como el arte de obtener conclusiones a partir de datos. Dirigida a estudiantes universitarios de cualquier área, esta Introducción a la Estadística sólo exige conocimientos de álgebra a nivel de enseñanza media. Su objetivo no es simplemente el de presentar conceptos y técnicas estadísticas, sino que pretende que los futuros profesionales sepan cuándo y cómo deben aplicar los conocimientos estadísticos y, además, entiendan la razón por la cual se utiliza uno en concreto en determinados casos. Para ello, los autores han realizado un gran esfuerzo a la hora de explicar las ideas que sustentan los conceptos y las técnicas estadísticas presentadas. Las aplicaciones de la Estadística y las distintas perspectivas de su uso se explican aquí de forma clara y concisa, y se ilustran con numerosos ejemplos y problemas de trabajo sobre una amplia variedad de temas, en su mayor parte tomados de la vida real. Para desarrollar las habilidades del lector, se proponen cientos de ejercicios y problemas de repaso que incitan a pensar.

Probabilidad y Estadística Ediciones Pirámide

Este libro presenta las ideas fundamentales de la Estadística con una exigencia mínima de requisitos matemáticos para hacerlas accesibles a quienes necesiten entender y utilizar correctamente los métodos estadísticos. Los conceptos básicos se introducen mediante ejemplos con datos reales tomados de las Ciencias Sociales y se ilustran con aplicaciones a la Economía, a la Administración de Empresas, a la Gestión y Administración Pública, a la Sociología, a la Psicología y a otras Ciencias Sociales. Los capítulos se agrupan en cinco partes. Las tres primeras se dedican al Análisis de Datos o Estadística Descriptiva. La cuarta parte es una introducción elemental a la Probabilidad con énfasis hacia su utilización en la Estadística. Finalmente, la quinta presenta la Inferencia, es decir, el procedimiento general para obtener conclusiones válidas acerca de una población a partir de la observación de una muestra representativa de sus elementos. Algunos de los rasgos específicos del libro son: Numerosos ejemplos con datos reales. Utilización del ordenador. Énfasis en la discusión intuitiva de los conceptos. Introducción a nivel elemental de nuevas herramientas estadísticas. *Estadística Aplicada II* IMCP

Obra planteada como curso introductorio de Estadística para los estudiantes de las licenciaturas de Economía y Administración y Dirección de Empresas y la diplomatura en Ciencias Empresariales. Consta de 19 capítulos divididos en tres partes: Estadística Descriptiva, Cálculo de Probabilidades e Inferencia Estadística. En cada uno de ellos se presenta la teoría con una sección de problemas resueltos y otra con propuestos. [Estadística descriptiva, regresión y probabilidad con aplicaciones](#) Pearson Education

Aproximarse a la realidad con la asistencia de métodos cuantitativos requiere de una actitud especial. Los fenómenos de interés para la enfermería no son cualitativos ni cuantitativos, pero sí lo son las herramientas para acercarse a ellos con el fin de explicarlos, modificarlos o tomar decisiones fundamentadas. El componente cognitivo y la acción razonada pueden robustecerse desarrollando competencias que podrían denominarse pensamiento estadístico. Este libro se ha diseñado como un apoyo en la inducción de pensamiento estadístico en el estudio de fenómenos relacionados con el cuidado humano. Se ubica en un punto de equilibrio entre la formalidad estadística y la información común con el propósito de facilitarle al lector la comprensión o reestructuración de los elementos básicos de la estadística. El contenido dispone información accesible que facilita la construcción progresiva de estructuras conceptuales. En este sentido, además de poderse emplear de manera autodidacta, puede ser utilizado como libro guía o de referencia en cursos de maestría o doctorado en enfermería.

[Estadística para administración](#) Elsevier Health Sciences

Este texto recoge la experiencia de una serie de apuntes preparados originalmente para el curso de Bioestadística de la carrera de Medicina UC, los que fueron enriquecidos mediante observaciones y aportes realizados por alumnos de diversas carreras de pregrado y de programas de postgrado de esa casa de estudios. Debido a su génesis, está escrito en un lenguaje poco matemático, sin por ello sacrificar rigurosidad técnica y científica en el tratamiento de los diversos temas. Se aproxima a los métodos de la misma forma que un investigador lo hace al utilizar el método científico al responder una pregunta de investigación: toma una muestra aleatoria de la población de interés, observa las variables relacionadas con el fenómeno estudiado, y cautelando el cumplimiento de algunos supuestos, utiliza el tipo de estadística descriptiva, métodos de asociación de variables y modelos estadísticos más apropiados para resolver el problema. En principio, el libro está dirigido a alumnos de pre y posgrado de Ciencias de la Salud, aunque también será de utilidad para investigadores interesados en comprender mejor los métodos estadísticos que utilizan en forma cotidiana.

Bioestadística para no estadísticos Editorial Bonaventuriano

En la actualidad los profesionales de la salud están expuestos a una gran cantidad de información compleja. En este contexto, los conocimientos en bioestadística se han vuelto fundamentales para que el profesional de la salud pueda desempeñarse exitosamente. Bioestadística, 3ª edición, busca ser una obra de referencia dirigida a cualquier estudiante de medicina o de las ciencias de la salud. Su escritura concisa y clara permite una rápida asimilación de los conceptos que componen a este interesante campo de estudio. Asimismo, busca proveer las herramientas que permitan al lector recolectar, clasificar, resumir y analizar datos estadísticos con el objetivo de realizar un mejor proceso de toma de decisiones. El contenido de esta nueva edición se ha actualizado y rediseñado con el fin de incrementar la utilidad de éste en su aplicación a escenarios reales. Los numerosos ejercicios y ejemplos permiten al lector desarrollar y fortalecer las habilidades necesarias para realizar un mejor análisis de la información relacionada al área de la salud.

[Estadística para las ciencias del comportamiento. Ejercicios comentados](#) Grupo Editorial Patria

Este libro difiere de muchos textos de estadística por la forma en la cual se abordan los temas propios de esta asignatura, ya que los explica de una forma muy sencilla, directa y clara, sin perder su rigor matemático con el fin de hacerlo más accesible para los estudiantes de ingeniería. A lo largo del texto se presentan diferentes problemas de estadística con aplicaciones a diferentes áreas de la ingeniería: civil, ambiental, mecánica, industrial, entre otros. También se explica con detalle el uso de Excel y Minitab, como herramientas para la solución de problemas.