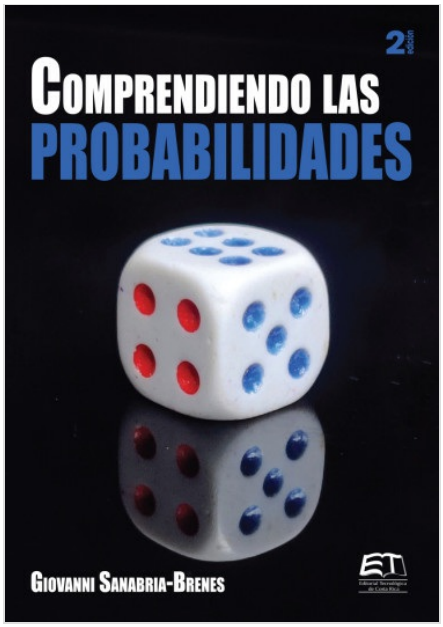
Editorial Tecnológica de Costa Rica

Comprendiendo las probabilidades



Autor

Giovanni Sanabria Brenes

Sinopsis

Es un libro dirigida a estudiosos, investigadores y profesionales de matemáticas, computación e ingeniería interesados en la teoría que explica eventos aleatorios. Sin embargo, partes del texto pueden ser útiles también para estudiantes de olimpiadas matemáticas y otras disciplinas universitarias. Los apéndices ofrecen un repaso de los conceptos necesarios para comprender la teoría de probabilidades. La obra combina rigurosidad matemática con intuición, fruto de la experiencia del autor impartiendo cursos sobre probabilidades. Introduce conceptos como esquemas de casos y etapas, útiles para resolver problemas de conteo, y la probabilidad frecuencial. Cada sección finaliza con ejercicios que requieren una breve justificación. Esta segunda edición presenta un desarrollo teórico reforzado, con explicaciones más detalladas, y se han agregado más ejemplos y ejercicios.



Sobre el autor

Giovanni Sanabria Brenes

Formación académica2003-2006: Universidad de Costa Rica.

Impreso

Año de publicación: 2022

Presentación: Encuadernación reforzada (Libro)

Tamaño: 25.4 x 17.78 x 2.9 cm

Número absoluto de páginas: 576 Páginas

ISBN13: 9789977665382

$10.000 CRC

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Carrera: Maestría Académica en Matemática con énfasis en Matemática Educativa (graduación de honor).2002: egresado de Licenciatura en la Enseñanza de la Matemática.1998-2001: Universidad de Costa Rica. Carrera: Bachillerato en la Enseñanza de la Matemática. Graduación de honor y entre los mejores promedios de la UCR del año.Experiencia laboral2003 a la fecha: profesor de Matemática del Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR). Categoría Actual: Profesor Catedrático. Ha impartido cursos de las tres áreas (matemática, didáctica y software) para el Bachillerato y Licenciatura en Enseñanza de la Matemática con Entornos Tecnológicos (MATEC). Coordina con otros colegas el Encuentro en Didáctica de la Estadística, la Probabilidad y el Análisis de Datos.2003 a la fecha: profesor de Matemática de la Universidad de Costa Rica (UCR). Se ha impartido cursos de matemática y de uso de software para las carreras Enseñanza de la Matemática y Educación Matemática. Se ha impartido cursos de posgrado (Licenciatura en Enseñanza de la Matemática, Maestría en Matemática con énfasis en Matemática Educativa) : Probabilidad Elemental (licenciatura), Teoría Elemental de Conjuntos (licenciatura), Probabilidades (Maestría), Didáctica de las Matemáticas I (Maestría), Software Educativo (Maestría).2009-2015: miembro del Comité Director Revista virtual Matemática, Educación e Internet. Instituto Tecnológico de Costa Rica2006, 2007, 2011: miembro de la Comisión de Olimpiadas Costarricenses de Matemática (OLCOMA) por parte del Tecnológico de Costa Rica.2001-2005: profesor de Matemática de la Universidad Estatal a Distancia (UNED). Impartiendo en su mayoría cursos propios de la carrera de Enseñanza de la Matemática.2001, 2002: profesor de Matemática del Colegio de San Luis Gonzaga.2007: Galardonado “TALENTO JOVEN” de la Escuela de Matemática del ITCR, noviembre 2007.

E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: PDF (Material digital)

Número de páginas del contenido principal: 576 Páginas

ISBN13: 978[illegible]

$12 USD

Palabras clave

Matemática aplicada; Teoría de las probabilidades; Teoremas; Variables; Estadística inferencial; Problemas, ejercicios, etc.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen