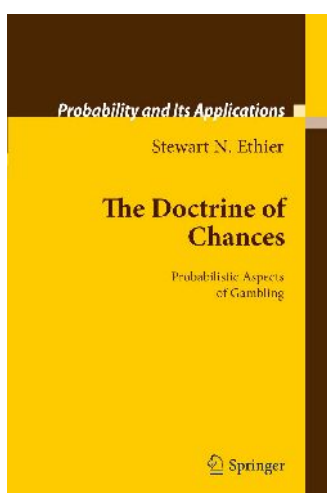


Original: <http://www.math.utah.edu/~ethier/DoC.html>



- The Doctrine of Chances: Los Aspectos Probabilísticos de los Juegos de azar escrito por [Stewart N. Ethier](#).
 - Fue publicado por [Springer](#), el 27 de mayo de 2010.
 - Fue publicado on line en [SpringerLink](#), el 19 de mayo de 2010.
 - Contraportada de la obra: “Hace tres siglos Montmort y de Moivre publicaron dos primeros libros sobre la teoría de probabilidad que después fue llamada la doctrina de probabilidades resaltando su aplicación más importante en aquel tiempo que son los juegos de azar. Ese libro sobre los aspectos probabilísticos de los juegos de azar es la versión moderna de aquellos clásicos. Mientras abarca el material de los clásicos tal como la ventaja de la casa y el vestigio del jugador ese libro también tiene los temas del siglo 20 tales como los martingales, las cadenas de Markov, la teoría del juego, bold play y el juego óptimo y proporcional. Además, abarca el tema de los juegos de casino tales como la ruleta, craps, el vídeo póker, la bacará y twenty-one.”
 - [La entrada para BibTeX](#).
 - Descargar [frontmatter](#) (incluye el prólogo, el índice y la lista de notación), [pdf, las páginas xiv]
 - Descargar [el capítulo de ejemplo](#) (El capítulo 17, vídeo póker), [pdf, 29 páginas]
 - Descargar [backmatter](#) (incluye el apéndice, la bibliografía y el índice), [pdf, 72 páginas]
 - Descargar [las respuestas a los problemas](#) elegidos (no está incluido en el libro), [pdf, 55 páginas] (Actualizado el 13 de noviembre de 2012)
 - Descargar [la lista de erratas](#) [pdf, 1 página] (Actualizado el 24 de febrero de 2013)
 - Encargue en [amazon.com](#) (EE.UU), [barnesandnoble.com](#) (EE.UU), [amazon.ca](#) (Canadá), [amazon.co.uk](#) (RU), [amazon.fr](#) (Francia), [amazon.de](#) (Alemania), [amazon.co.jp](#) (Japón).
- Peter Rabinovitch, [MAA Online](#), 2010: “Estoy muy contento de revisar la obra de amor de Ethier The Doctrine of Chances: Los Aspectos Probabilísticos de los Juegos de azar. [...] Existen muchos libros más que tratan de abarcar el material igual con distintos grados del rigor y tal vez la más parecida obra haya sido escrita por Richard Epstein llamada The Theory of Gambling and Statistical Logic. El libro de Ethier se centra en la audiencia más destacada de las matemáticas que la de Epstein y por eso me gusta más la obra de Ethier.”
- Gerald A. Heuer, [Zentralblatt MATH](#), 2010: “Cada capítulo tiene una buena selección de problemas [...] y también contiene algunas notas, incluyendo una historia interesante. Hay mucho material para el curso firme de dos semestres, aun existe una independencia entre los capítulos para la variedad de los cursos de un semestre que abarcaría el subgrupo de los capítulos. El libro es bien recibido y es una adición a la esfera bien investigada.”
- Alexander V. Gnedin, [MathSciNet](#), 2011: “Los juegos de azar era la mayor motivación en las primeras fases

desplegando las ideas y la teoría de probabilidad. Haciendo eco del título tratado de Abraham de Moivre en 1718. [La doctrina de las probabilidades: o el método de calcular la probabilidad de los eventos en juego, Pearson, London], la monografía de Ethier es la actualización de los clásicos bien recibida. [...] El libro está dirigido a un público amplio y es somamente recomendable para cada librería matemática. Los instructores universitarios encontrará la profundización, especialmente indicadas para los cursos de pregrado y para los proyectos de los estudiantes. Los expertos del ámbito de probabilidad y de campos vecinos estarán entusiasmados por las aplicaciones de los juegos de azar, incluyendo las explicaciones transparentes de las reglas de juego y la terminología. La mayor parte del libro se puede leer cualquier persona que está familiarizada con los elementos básicos de probabilidad (que se trata en dos primeros artículos). Los fanáticos de matemáticas encontrarán diversión en los precedentes históricos muy interesantes y en las anécdotas.”

- Brian Alspach, [SIAM Review](#), 2012: "El libro fue escrito con mucho cuidado por la persona a quien le gustan las aplicaciones de probabilidad a la industria de los casinos. Aunque el libro es bastante grande, la escritura es bastante compacta con respecto al desarrollo de matemáticas y por eso profundo y contiene mucho material. Se ha dedicado mucha atención a cómo se puede permanecer fiel a la historia del sujeto que es muy valioso y merece se preservado. Me gustó mucho leer las secciones donde hay anécdotas y las citas de las figuras históricas más conocidas. El autor entrelaza hábilmente la información histórica en todo el libro mejorando la exposición: el párrafo que se trata de Euler va seguido de un párrafo citando Edgar Allan Poe, por ejemplo, sin perder la aportación. [...] En el resumen, como escribí anteriormente, encuentro que este libro es bueno y pasará un tiempo considerable explorándolo en más detalle en los próximos meses.”