Introducción a la convergencia de sucesiones

Autor

Javier Zúñiga

Sinopsis

El presente texto introduce al lector a las sucesiones y su convergencia: empezando con el estudio de la inducción matemática, la cual es una herramienta básica para el análisis de sucesiones, se continúa con definiciones básicas, el cálculo de límites y una pequeña introducción a las series. Se prioriza el equilibrio entre la formalidad teórica y los ejemplos prácticos para desarrollar en el lector neófito la fluidez en el tema.

JZ

Sobre el autor

Javier Zúñiga

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Minnesota y licenciado en Matemáticas por la Pontificia Universidad Católica del Perú.



Impreso

Año de publicación: 2017

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 22 x 17 x 0.9 cm

Número de páginas del contenido principal: 124 Páginas

ISBN13: 9789972573828

Palabras clave

Cálculo; Matemática y estadística; Matemáticas; Series matemáticas; Sucesiones

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

Profesor del Departamento Académico de Economía de la Universidad del Pacífico y miembro del Centro de Investigación. Ha sido research assistant professor de la Universidad de Purdue en Estados Unidos y posdoctoral fellow del Tata Institute for Fundamental Research de la India. Sus áreas de investigación son la topología algebraica y geométrica y los espacios de moduli de superficies de Riemann.

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