Introducción al cálculo

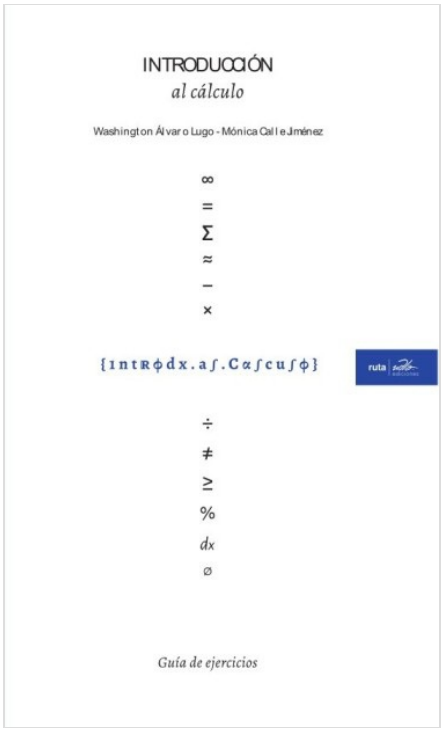
Guía de ejercicios

Autores

Washington Álvaro Lugo, Mónica Calle Jiménez

Sinopsis

Las herramientas de interés que muestra este texto son: resúmenes interesantes acerca de la historia de la matemática, datos curiosos que atraen al estudiante hacia una matemática divertida, ejemplos aritméticos, algebraicos y geométricos; ilustraciones que enlazan cálculos y lugares geométricos con el uso de un visualizador gráfico; recordatorio de aprendizajes previos; cuadros de errores y correcciones frecuentes que dan una retroalimentación de conceptos; ejercicios y su respectivo solucionario que fortalecen con éxito las habilidades desarrolladas en el capítulo.Este libro es una propuesta amigable de la relación entre el álgebra, la aritmética y la geometría; proporciona un material secuencial con conexión entre conceptos y aplicaciones que contribuyen a la autonomía de aprendizaje que cada estudiante debe construir; da prioridad a la comprensión lógica de conceptos frente al enfoque memorístico; y se enfoca en los resultados de aprendizaje planteados para los estudiantes de primer año de las carreras de Ciencias Económicas e Ingeniería de la Universidad de Las Américas.



Impreso

Año de publicación: 2019

Presentación: Tamaño A4-Henkei (Libro)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 132 Páginas

ISBN13: 9789942779151

WÁ

Sobre el autor

Washington Álvaro Lugo

Realizó sus estudios de tercer nivel en Matemáticas y Físicas en la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

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

Completó su maestría en Docencia Universitaria e Investigación. Experto en Educación Virtual a través de la Fundación para la actualización tecnológica de Latinoamérica. Tiene una experiencia en la docencia de 25 años, tanto a nivel de colegios como de universidades. Es docente a tiempo completo en la Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Las Américas y colabora con los estudiantes del Instituto de Investigación Educación y Promoción Popular del Ecuador (INEPE). Ha dirigido varios proyectos de tesis así como la capacitación a docentes de comunidades indígenas de varias provincias del Ecuador.



Mónica Calle Jiménez

Realizó sus estudios de tercer nivel en Electrónica y Control de la Universidad Politécnica Nacional, sus estudios de cuarto nivel en Docencia y Administración Educativa en la Universidad Tecnológica Indo América. Instructora profesional en el área de ciencias básicas para Tecnologías e Ingenierías en la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA). Ha sido coordinadora del área de Electricidad en el Servicio Ecuatoriano de Capitación Profesional, trabajando con empresas públicas, privadas, sector vulnerable y dirigiendo tesis de tecnólogos en áreas técnicas. Docente en Instituciones de educación superior durante 12 años, actualmente es docente a tiempo completo de la Universidad de Las Américas.

E-Book

Año de publicación: 2020

Presentación: PDF (Digital: descarga)

Número absoluto de páginas: 132 Páginas

ISBN13: 9789942779151

Palabras clave

Introducción; Cálculo; Matemáticas; Ejercicios de matemáticas

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