Conjuntos y números

Autores

Alonso Castillo Pérez, Alonso Castillo Ramírez, Elba Lilia de la Cruz García, Alfonso Manuel Hernández Magdaleno

Sinopsis

Esto es una sólida introducción a la licenciatura en Matemáticas. En las páginas de esta obra, el lector encontrará un prefacio sobre el lenguaje matemático moderno, y cinco capítulos en los que se desarrollan los temas: lógica básica, conjuntos, relaciones, números y estructuras algebraicas. Está enfocado en ayudar a que el estudiante comprenda las definiciones de los objetos matemáticos tratados en cada capítulo y las demostraciones rigurosas de algunas de sus propiedades.

AC

Sobre el autor

Alonso Castillo Pérez

Es ingeniero en comunicaciones y electrónica por la Universidad de Guadalajara.



Impreso

Año de publicación: 2014

Presentación: Libro no cosido / encuadernación arráfica (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 26 x 25 cm

Número absoluto de páginas: 201 Páginas

ISBN13: 9786077420880

$200 MXN

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

Obtuvo el grado de maestro en ingeniería eléctrica en la misma institución. Ha sido profesor en programas de licenciatura, maestría y doctorado, en los que fundamentalmente ha impartido cursos relacionados con diferentes campos de la matemática y las ciencias computacionales. Se desempeñó como ingeniero en la Comisión Federal de Electricidad, donde desarrolló software para la simulación de problemas muy variados. Es autor de textos de matemáticas, ingeniería eléctrica e historia de la educación.

AC

Alonso Castillo Ramírez

Alonso Castillo Ramírez es licenciado en matemáticas por la Universidad de Guadalajara. Fue reconocido en la XXXVIII Ceremonia de Reconocimiento y Estímulo a Estudiantes Sobresalientes (CREES) en dicha institución. En 2010 obtuvo el grado de maestro en ciencias en matemáticas puras con distinción en el Imperial College de Londres. Recientemente le fue otorgada la Beca Internacional Imperial College para realizar el doctorado en matemáticas bajo la supervisión del profesor Alexander Ivanov. Su línea de investigación es la de representaciones de Majorana de grupos finitos.

EC

Elba Lilia de la Cruz García

Egresó de la licenciatura en matemáticas de la Universidad de Guadalajara, en 2001. Fue reconocida en la XXII Ceremonia de Reconocimiento y Estímulo a Estudiantes Sobresalientes (CREES) en dicha institución. En 2005 obtuvo el grado de maestra en ciencias en matemáticas bajo la dirección del doctor Alexander Yakhno, en la Universidad de Guadalajara. Actualmente labora como profesora de tiempo completo del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara y cuenta con perfil Promep.

E-Book

Año de publicación: 2014

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Tamaño: 3.1 Megabytes (MB)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 119 Páginas

ISBN13: 9786077420910

$150 MXN

Palabras clave

Lógica; Matemáticas; álgebra; Ecuaciones; Algoritmos

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



Alfonso Manuel Hernández Magdaleno

Alfonso Manuel Hernández Magdaleno es graduado de la licenciatura y maestría en matemáticas de la Universidad de Guadalajara, en 1998 y 2003 respectivamente. Doctorado en ciencias en física por la Universidad de Guadalajara en 2008, bajo la dirección del doctor Vladimir N. Efremov. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el nivel de candidato, cuenta con perfil Promep. Actualmente es profesor de tiempo completo del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara. Su línea de investigación es topología de dimensiones bajas y teoría del campo.

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