



Cálculo para ingenierías

/

Arboledas Brihuega, David

Marcombo,
2014

Monografía

Descripción del editor: "El cálculo infinitesimal, desde su perspectiva lógico-matemática, tiene un doble aspecto: por un lado, se ha consolidado su carácter disciplinario en la formación de la sociedad del conocimiento; por otro, su desarrollo como disciplina científica ha desembocado en ámbitos especializados de la ciencia y la ingeniería y se usa para resolver problemas para los cuales el álgebra por sí sola es insuficiente. El cálculo se construye desde su base en el álgebra, la trigonometría y la geometría analítica e incluye dos campos principales: el cálculo diferencial y el cálculo integral. Prácticamente todos los desarrollos técnicos modernos en la arquitectura, la aviación, el transporte o la meteorología hacen uso del cálculo. Esta edición se caracteriza por estar plenamente orientada al estudiante que va a comenzar sus estudios universitarios; con este afán, se han evitado el exceso de demostraciones de teoremas y se incluyen ejercicios que ilustran aplicaciones prácticas de física e ingeniería. Tan solo se presuponen del estudiante conocimientos de álgebra, trigonometría y cálculo a nivel del bachillerato. Asimismo, y como novedad, se ha hecho uso de Maxima, una herramienta libre y gratuita de álgebra computacional, para explorar el cálculo desde otra perspectiva"

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjMxNjIyNg>

Título: Cálculo para ingenierías David Arboledas Brihuega

Editorial: Barcelona Marcombo 2014

Descripción física: XII, 375 p. : 24 cm

Mención de serie: Marcombo universitaria 12

Bibliografía: Bibliografía: p. 367-369

Copyright/Depósito Legal: B 27674-2013

ISBN: 9788426721013

Materia: Cálculo Cálculo

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60

- informa@baratz.es