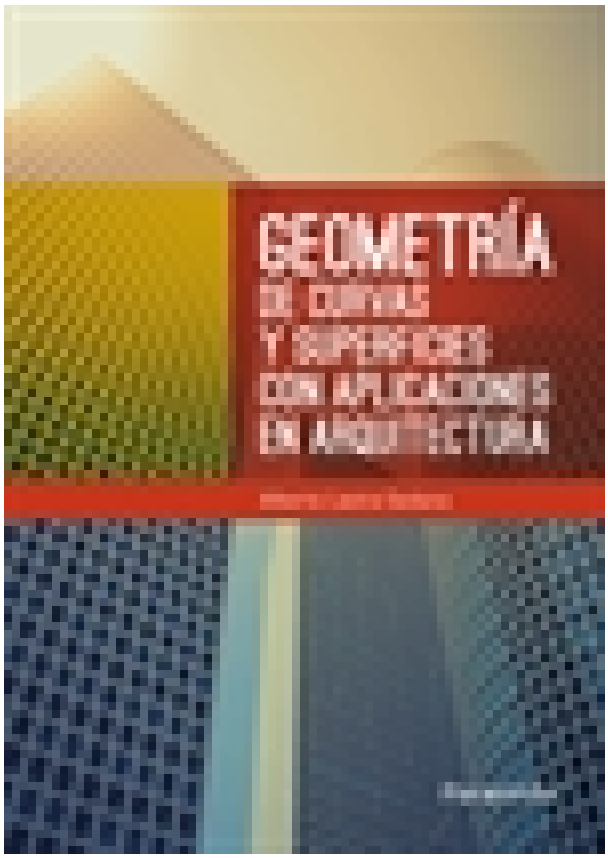
Paraninfo

Geometría de curvas y superficies con aplicaciones en arquitectura



Editorial: Paraninfo
Autor: ALBERTO LASTRA SEDANO
Clasificación: Universidad > Arquitectura
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 188
ISBN 13: 9788428335591
ISBN 10: 8428335591
Precio sin IVA: $ 480.00 Mxn
Precio con IVA: $ 480.00 Mxn
Fecha publicacion: 04/02/2015

Sinopsis

Este manual está dedicado a realizar un estudio básico de curvas y superficies, desde el punto de vista de la geometría diferencial. Su contenido dedica una especial atención a las curvas cónicas y a las superficies cuádricas por su importancia en las obras arquitectónicas, en las que más tarde se manifiestan.
Este libro contiene una estructura sustentada en figuras de interés geométrico desde el punto de vista matemático. Su teoría es autocontenida y se ilustra con numerosos ejemplos y figuras, con el propósito de que se comprendan mejor los conceptos tratados, así como los ejercicios planteados.
Este es un texto muy recomendable para el desarrollo de un curso de matemáticas en estudios universitarios de arquitectura, facilitando la motivación del alumno a través de ejemplos cercanos a su interés profesional.
Alberto Lastra es profesor de matemáticas en el Departamento de Física y Matemáticas de la Universidad de Alcalá, impartiendo docencia en el Grado de Arquitectura y en el Grado de Fundamentos de Arquitectura y Urbanismo.

Indice

Introducción. 1. Curvas planas. 2. Curvas cónicas. 3. Curvas. 4. Superficies regulares. 5. Superficies cuádricas. Apéndice. Bibliografía.

Comercial

ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649