



Apuntes de geometría diferencial de curvas y superficies /

Gutiérrez, Manuel

Universidad de Málaga,
2022

Monografía

Estos son apuntes de la asignatura geometría diferencial de curvas y superficies que se imparte en el grado de Matemáticas de la Universidad de Málaga. Constituyen un curso de introducción a la geometría diferencial de unas sesenta horas. En ellos se recogen los temas del temario oficial de la asignatura y corresponden al material básico sobre el tema. Los apuntes abarcan desde las curvas en el plano y en el espacio usando el diedro y triedro de Frenet respectivamente hasta la teoría de superficies incluyendo la noción de vector tangente y la diferencial de aplicaciones. Se estudian las superficies tanto desde el punto de vista intrínseco a través de la métrica como extrínseco a través de la segunda forma fundamental.

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlOGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzIxMzIxNjc>

Título: Apuntes de geometría diferencial de curvas y superficies Manuel Gutiérrez

Edición: Segunda edición: noviembre 2022

Editorial: Málaga Universidad de Málaga 2022

Descripción física: VII, 145 páginas ilustrado 24 cm

Mención de serie: Manuales. Ciencia y Tecnología 107

Bibliografía: página 147

Copyright/Depósito Legal: MA 1582-2022

ISBN: 9788413352213

Materia: Geometría diferencial.

Entidades: Universidad de Málaga editor

Punto acceso adicional serie-Título: Manuales (Universidad de Málaga). Ciencia y Tecnología 107

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es