



Introducción a la topología general [

Flores Dorado, José Luis

Servicio de Publicaciones y Divulgación Científica de la
Universidad de Málaga,
2018

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjEzMjA3NDE>

Título: Introducción a la topología general [Recurso electrónico]

Editorial: Málaga Servicio de Publicaciones y Divulgación Científica de la Universidad de Málaga 2018

Descripción física: 169 p.

Mención de serie: eLibro

Contenido: INTRODUCCION A LA TOPOLOGIA GENERAL -- PÁGINA LEGAL -- INDICE GENERAL -- PRÓLOGO -- 1. ESPACIOS TOPOLÓGICOS -- 1.1. ESPACIOS MÉTRICOS -- 1.2. ESPACIOS TOPOLÓGICOS -- 1.3. BASE Y SUBBASE DE UNA TOPOLOGÍA -- 1.4. SUBESPACIO TOPOLÓGICO -- 1.5. CONJUNTOS CERRADOS -- 1.6. APLICACIONES CONTINUAS -- 1.7. CONTINUIDAD Y LÍMITES DE SUCESSIONES -- 1.8. EJERCICIOS -- 2. TOPOLOGÍAS INDUCIDAS -- 2.1. PRODUCTO DE ESPACIOS TOPOLÓGICOS -- 2.2. COCIENTE DE UN ESPACIO TOPOLÓGICO -- 2.3. EJERCICIOS -- 3. ESPACIOS CONEXOS -- 3.1. ESPACIOS CONEXOS Y ARCOCONEXOS -- 3.2. COMPONENTES CONEXAS Y ARCOCONEXAS -- 3.3. ESPACIOS LOCALMENTE CONEXOS Y ARCOCONEXOS -- 3.4. EJERCICIOS -- 4. ESPACIOS COMPACTOS -- 4.1. PRIMERAS DEFINICIONES -- 4.2. PROPIEDADES DE LOS ESPACIOS COMPACTOS -- 4.3. COMPACIDAD SECUENCIAL -- 4.4. COMPACTIFICACIÓN DE ALEXANDROV -- 4.5. EL LEMA DE BAIRE -- 4.6. EJERCICIOS -- 5. AXIOMAS DE SEPARACIÓN -- 5.1. ESPACIOS REGULARES Y ESPACIOS NORMALES -- 5.2. LEMA DE URYSOHN Y TEOREMA DE EXTENSIÓN (...) -- 5.3. ESPACIOS COMPLETAMENTE REGULARES -- 5.4. EJERCICIOS -- 6. APÉNDICE: CARDINALES Y ORDINALES -- 6.1. APLICACIONES QUE CONSERVAN EL ORDEN: (...) -- 6.2. ALGUNAS PROPIEDADES DE LOS ORDINALES -- 6.3. EL AXIOMA DE ELECCIÓN, EL LEMA DE (...) -- 6.4. CARDINALES: EL TEOREMA DE SCHROEDER-BERNSTEIN -- 6.5. CONJUNTOS INFINITOS -- 6.6. ARITMÉTICA ELEMENTAL DE CARDINALES -- 6.7. ALGUNOS EJEMPLOS DE APLICACIÓN -- EJERCICIOS COMPLEMENTARIOS -- BIBLIOGRAFÍA -- ÍNDICE ALFABÉTICO

Detalles del sistema: Forma de acceso: World Wide Web

ISBN: 9788417449315

Autores: Herrera Fernández, Jónatan Turiel Sandín, Francisco Javier

Baratz Innovación Documental

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