



Dinámica topológica de espacios de grafos /

Herrero Vila, Sergio

Universidade de Santiago de Compostela. Servizo de Publicacións e Intercambio Científico, 2022

Monografía

El propósito de este trabajo es estudiar algunos aspectos de la dinámica topológica del espacio de Gromov-Hausdorff, introducido por primera vez por É. Ghys en [9]. Para ello necesitaremos generalizar conceptos conocidos en el estudio topológico de los grafos, como la noción de casi-isometría, introducida por M. Gromov en [12], adaptándola al contexto dinámico por medio de la noción de equivalencia de Kakutani, o exhibir las foliaciones usuales sobre variedades reemplazándolas por laminaciones o espacios foliados por grafos. El concepto dinámico en el que se apoyan estas definiciones y que constituye el eje central de este estudio son los pseudogrupos de transformaciones, que se tratarán en profundidad en los capítulos 2 y 3. Además veremos que fijando un sistema de generadores del pseudogrupo y mediante un argumento similar al que se utiliza para construir los grafos de Cayley, las órbitas pueden dotarse de una estructura de grafo, dando lugar a lo que llamaremos pseudogrupos grafados

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzQ1MjQxMTY>

Título: Dinámica topológica de espacios de grafos Sergio Herrero Vila

Edición: 1ª edición

Editorial: Santiago de Compostela Universidade de Santiago de Compostela. Servizo de Publicacións e Intercambio Científico 2022

Descripción física: 1 recurso electrónico

Mención de serie: Publicaciones del Departamento de Geometría y Topología

Nota general: Descripción do recurso : 9 de xaneiro de 2024

Restricciones de acceso: Universidade da Coruña

Detalles del sistema: Modo de acceso: WWW

Materia: Grafos. Dinámica topológica. Matemáticas Ciencias

Entidades: LeBUC

Punto acceso adicional serie-Título: Publicaciones del Departamento de Geometría y Topología

Baratz Innovación Documental

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