

Coloquio Queretano de Matemáticas

26 de Agosto @ 12 pm

Superficies topológicas y sus simetrías

Rita Jiménez Rolland

Instituto de Matemáticas UNAM, Unidad Oaxaca



En esta charla consideraremos un grupo que captura las simetrías de una superficie topológica compacta y orientable: el grupo modular de la superficie. Describiremos algunas de las propiedades de este grupo y ciertos contextos en los que aparece, enfocándonos en el caso del toro topológico y sus simetrías para ilustrar estas ideas. Si el tiempo lo permite, terminaremos hablando de nuestras contribuciones al estudio de la homología y cohomología de estos grupos.

investigación

topología

teoría de grupos

virtual Zoom ID: 979 443 2722

pass: DRvwX2

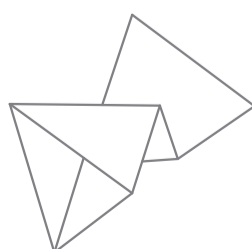
✉ coloquio-queretano@im.unam.mx



matem-juriquilla.unam.mx/coloquio



Nodo Multidisciplinario de
Matemáticas Aplicadas



Instituto de
Matemáticas



UNAM
Juriquilla