



Coloquio Queretano de Matemáticas

Viernes 28 de febrero @ 1pm



Nudos a través de la combinatoria

Jorge Ramirez Alfonsin

Université de Montpellier

Un nudo es una curva cerrada sin autointersecciones en el espacio 3-dimensional. En esta charla platicaremos sobre nociones de matemáticas discretas que nos permiten estudiar diferentes propiedades topológicas, algebraicas y geométricas de nudos. Utilizando numerosas ilustraciones y figuras presentaremos resultados sobre la simetría, la quiralidad e invariantes de un nudo además de una nueva representación combinatoria de nudos poligonales.

investigación

combinatoria

teoría de nudos

Evento híbrido, con transmisión en vivo

presencial: Aula Teórica, IM-UNAM Juriquilla

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