

10 DE MARZO 2022
JUEVES A LAS 19.00

CONFERENCIA ONLINE DESDE MÉXICO

NUDOS MANSOS Y NUDOS SALVAJES



Desde hace tiempo, los nudos han sido objeto de estudio de marineros, químicos y matemáticos. **Aubin Arroyo**, matemático y divulgador científico, abordará en esta charla el tercer punto de vista. Mostrará cómo se conciben y cómo se estudian los nudos en las matemáticas, algunas nociones de la teoría de los nudos, su catalogación o algunos trucos utilizados para diferenciarlos... Así llegaremos a imaginar nudos infinitamente complejos: los nudos salvajes.

Aubin Arroyo, investigador en el Instituto de Matemáticas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Sus áreas de investigación son los sistemas dinámicos, la geometría tropical, la teoría de gráficas y la dinámica holomorfa. Como divulgador, ha estado a cargo del diseño de dos espacios artísticos dedicados a las matemáticas: «Imaginario Matemático» en Universum Museo de las Ciencias (UNAM) y la sala del Museo de Ciencias del Estado de Morelos (CCYTEM).

PRESENTA

David Martín de Diego, director científico de la Unidad de Cultura Matemática (ICMAT).

CON PÚBLICO EN SALA HASTA COMPLETAR AFORO

SÍGALO EN DIRECTO EN www.edaddeplata.org

Si desea participar en el turno de preguntas puede escribir a
preguntas@residencia.csic.es

