

**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](http://www.edaddeplata.org)

Si desea participar en el turno de preguntas puede escribir a

[preguntas@residencia.csic.es](mailto:preguntas@residencia.csic.es)

