

TALLER
PROPEDÉUTICO
de **Ingreso** al **PCCM**
21 al 26 de mayo 2018

Juan Orendain Aldama

Diagramas de cuerdas: Dibujando categorías

En esta plática introducimos el concepto de diagrama de cuerdas como herramienta en el cálculo pictórico asociado a categorías monoidales. Investigamos aspectos prácticos asociados a cálculos categóricos y estudiamos las relaciones que este tipo de técnicas tienen con la teoría de invariantes cuánticos en variedades de dimensiones bajas.