SEMINARIO

Patrick Popescu-Pampu

Université de Lille (France)

Combinatoria de las singularidades de curvas planas

Abstract: Voy a explicar cómo asociar a cada germen reducido de curva plana un complejo simplicial de dimensión 2, llamado un lotus, que permite comparar geométricamente los distintos modos clásicos de codificar completamente el tipo combinatorio del germen por árboles decorados (árboles de Enriques, grafos duales de resoluciones encajadas, árboles de Eggers-Wall). Esta charla estará basada en un trabajo común con Evelia García Barroso y Pedro González Pérez, publicado como primer capítulo del "Handbook of Geometry and Topology of Singularities".

Seminario IMUVA. Edificio LUCIA
28 de Octubre de 2022 (12:00)
Organiza: GIR SINGACOM