

CURSO DE POSGRADO: Algebras de conglomerado.

Programa de Posgrado al que está destinado: Doctorado en Matemática, Magister en Matemática.

Profesor: Michael Barot Schlatter.

Instituto de Matemáticas. Universidad Nacional Autónoma de México.

Programa:

1. Definición de las álgebras de conglomerado. Ejemplos, el fenómeno de Laurent.
2. La clasificación de tipo finito.
3. Categorías de conglomerado, la conexión con la teoría de representaciones de álgebras de dimensión finita sobre un cuerpo.
4. Álgebras de conglomerado asociadas a superficies.