

Título: "*El principio de transferencia de Lefschetz*"

Resumen: El llamado principio de transferencia de Lefschetz afirma que la geometría algebraica sobre el cuerpo de los números complejos es la misma que la de cualquier otro cuerpo algebraicamente cerrado de característica 0. La teoría de modelos explica y permite generalizar este principio heurístico, uno de los ejemplos más sencillos de interacción no trivial entre lógica y otras áreas de las matemáticas. Discutiremos principios de transferencia más generales que ilustran el papel de la teoría de modelos como instrumento matemático en álgebra, análisis y teoría de números.