
SEMINARIO

Antonio Campillo

Universidad de Valladolid

Poliedros y grafos duales

Abstract: Se presentan variadas nociones alternativas de poliedros duales y de grafos duales para las constelaciones de puntos infinitamente próximos en dimensión arbitraria, mostrando cómo todas esas nociones tienen información equivalente, y extienden a dimensión superior la noción de grafo dual ampliamente utilizada en la descripción de la topología de los puntos de las superficies. Analizamos el papel de las sucesiones de blow ups y mostramos cómo las dificultades propiciadas por el aumento de dimensión se compensan con la riqueza de la geometría de los divisores excepcionales.

Seminario A125. Facultad de Ciencias
Martes 13 de Marzo de 2018 (18:00)
Organiza: GIR SINGACOM

