Seminari de Geometria Algebraica 2008/2009 (UB-UPC) Divendres 27 de març a les 15h. a l'aula B1 http://atlas.mat.ub.es/sga

Sobre la distribución de soluciones de sistemas de ecuaciones polinomiales

Carlos D'Andrea

Universitat de Barcelona

A mediados del siglo pasado, Erdös y Turán demostraron una serie de resultados que relacionan los coeficientes de un polinomio con la distribución de sus raíces en el plano complejo.

En esta charla presentaremos estos enunciados y algunas generalizaciones realizadas en colaboración con André Galligó y Martín Sombra para soluciones de sistemas de ecuaciones en varias variables.