

## **Las gráficas geométricas realmente son distintas de las gráficas**

Dolores Lara

Departamento de Computación, Cinvestav

Plenaria

En esta charla les contaré primero qué es una gráfica geométrica. Después les presentaré algunos parámetros que codifican información sobre la (no) planaridad de las gráficas, y les contaré su versión para gráficas geométricas. Les mostraré que los valores de estos parámetros están muy separados si consideramos su versión geométrica y su versión no geométrica. Con esto deseo convencerles de que estudiar gráficas geométricas requiere del desarrollo de teoría y herramientas propias que no pueden ser directamente importadas del estudio de las gráficas.

`dolores.lara@cinvestav.mx`