# Anti-thickness geométrico para gráficas completas con hasta diez vértices.



David Gustavo Merinos Sosa María Dolores Lara Cuevas (Ph. D)

18 de septiembre de 2019



#### Definiciones

Una gráfica geométrica G=(V,E) es un par de conjuntos V de puntos en el plano y E de segmentos de recta que unen pares de puntos de V. Llamamos vértices y aristas a estos conjuntos, respectivamente. Una gráfica geométrica es completa si contiene a todas las aristas entre pares de vértices de V.

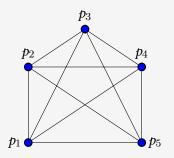


Figura: En esta gráfica geométrica  $V = \{p_1, p_2, p_3, p_4, p_5\}$  y  $E = \{(p_1, p_2), (p_1, p_3), \dots, (p_4, p_5)\}$ . Esta gráfica geométrica es completa.

## Summary

- EX
  - a document preparation system
  - professional quality typesetting output
- Output artefacts
  - Academic: papers, theses, books
  - Dedicated document types
  - Domain-specific material
- Usage scenario
  - Direct authoring
  - Automatic generation (via scripts etc)
  - As back-end of other applications



# Questions?

liantze@gmail.com, support@overleaf.com
http://tex.stackexchange.com

### Want to download this deck?

