

Final Teórico 30-06-2025

- 1) ¿Cual es la complejidad del algoritmo de Dinic? Probar la versión que te pinte

Probar que si H es matriz de chequeo de C , entonces;

$$\delta(C) = \text{Min}\{j : \exists \text{ un conjunto de } j \text{ columnas LD de } H\}$$

- 2) (LD es “linealmente dependiente”)
- 3) Probar que 3-COLOR es NP-completo.