

# Problema de Grafos

Problemas de Grafos y Tratabilidad Computacional

# Problemas

- ▶ Reconocimiento
- ▶ Isomorfismo
- ▶ Conjunto independiente Máximo
- ▶ Coloreo
- ▶ Coloreo de aristas (edge coloring)
- ▶ Partición de vértice en cliques (clique cover)
- ▶ Cubrimiento de grafo por cliques

# Problemas

- ▶ Conjunto dominante (dominating set)
- ▶ Maximum clique
- ▶ Minimum clique transversal
- ▶ Maximum clique independent set
- ▶ Minimum Vertex cover
- ▶ Matching Máximo
- ▶ Edge cover
- ▶ Hamiltoniano

# Problemas

- ▶ Cartero Chino
- ▶ Flujo
- ▶ Interval Number