



PRÁCTICA 5
ÁLGEBRA.
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Grafos II: Grafos regulares y completos. Subgrafos y grafos bipartitos

Ejercicio 1. Estudiar si los siguientes grafos son regulares, completos, bipartitos y/o bipartitos completos:

- a) Cada uno de los grafos del ejercicio 5.4 del manual de prácticas.
- b) Un octógono.
- c) K_6 .
- d) $K_{3,3}$.

Ejercicio 2: Estudiar si el grafo del ejercicio 3 de la convocatoria extraordinaria 2 del curso 2016/17, es regular, completo, bipartito y/o bipartito completo.