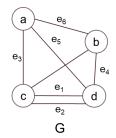
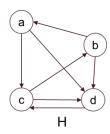
TITULACIÓN: GIM

DPT. CCIA

20**18-19**

i Contrólate 1!





1. G: obtén un subgrafo generador ¿es único?

2. H: ¿Es posible encontrar una cadena simple que sea camino de longitud 3? Si, escribe: No, pq:

3. G: Es posible encontrar un 3-ciclo?

Si 3-ciclo escríbelo:

No 3-ciclo pq:

4. H: Es posible encontrar un 3-circuito?

Si 3-circuito escríbelo:

No 3-ciclo pq:

5. G: Determina el conjunto $\Gamma^2(b)$.

6. H: Determina el conjunto $\Gamma^2(b)$

7. ¿G y H son conexos? No demuestres, sólo responde SI, NO