

- 1) A partir de un esquema y un conjunto de dependencias encontrar un buen cubrimiento y al menos una llave.
- 2) Responder V o F:
  - a) La dependencia parcial implica la dependencia transitiva, por lo que podemos afirmar que si un esquema se encuentra en 2FN, también se encuentra en 3FN.
  - b) Si R está en 3FN con respecto a F y todas las llaves de R son simples, entonces R está en FNBC con respecto a F.
  - c) Si  $X \Rightarrow_F Y$  entonces  $X \Rightarrow_G Y$  para cada cubrimiento G equivalente a F.
  - d) En una descomposición 4FN se conservan aquellas dependencias multivaluadas  $X \twoheadrightarrow Y$  cuyos lados izquierdo X son llave.