

(Tarea 5:) Dependencias y Normalización

Naranjo Robledo Carlos
López García José Gilberto

6 de mayo de 2018

Tarea 5

(1) Preguntas de repaso.

- (1) ¿Qué es una dependencia funcional y cómo se define? Se trata de una relación unidireccional entre 2 atributos de tal forma que en un moment dado, para cada valor único de A , sólo un valor de B se asocia con él através de la relación.
- (2) ¿Para qué sirve el concepto de dependencia en la normalización? Ayudan a especificar formalmente cuando un diseño es correcto.
- (3) Sea A la llave de $R(A, B, C)$. indica todas las dependencias funcionales que implica A .

$$A+ = \{A, B, C\}$$

- (4) ¿Qué es una forma normal? ¿Cuál es el objetivo de normalizar un modelo de datos?
- (5) En qué casos es preferible lograr 3NF en vez de BCNF