

Facultad de Ingeniería Ingeniería en sistemas Iván Antonio de León Fuentes Base de datos II

Hoja de trabajo 4 Transacciones 2 Puntos

OBJETIVOS:

Aplicar los conceptos básicos de transacciones.

CONOCIMIENTOS PREVIOS:

Transacciones

INSTRUCCIONES:

Debe resolver los siguientes problemas de la forma correcta.

- 1. Investigar niveles de aislamiento de una transacción
 - a. Lecturas no comprometidas
 - b. Lecturas repetibles
 - c. Lecturas comprometidas
 - d. Serializable
- 2. Investigar problemas de lecturas
 - a. Lecturas sucias
 - b. Lecturas fantasmas
 - c. Lecturas no repetibles
- 3. EJEMPLIFICAR (Exposición)
 - a. Niveles de aislamiento
 - b. Problemas de lectura

NOTA: Implementar utilizando la consola de Mysql/Mariadb y exponer en clase el Lunes 04/08/2025.