



UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA

Praeteritum Noscere Posterum Molier

BASE DE DATOS II
Administración de Transacciones

Cuestionario

Lea y conteste en base a lo entendido, el siguiente cuestionario.

1. ¿Qué significa recuperación en un sistema de Base de Datos?
2. ¿Qué significa que un sistema de base de datos este en un estado consistente?
3. ¿Qué es una transacción?
4. ¿Qué garantiza un sistema que soporta la administración de transacciones?
5. ¿Cuál es la diferencia entre COMMIT y ROLLBACK? ¿Cuándo se aplica cada una?
6. ¿Qué sucede con la integridad al aplicar COMMIT y ROLLBACK?
7. ¿Cómo el sistema deshace una actualización?
8. Describa el funcionamiento de una bitácora.
9. ¿En qué consiste la regla de escritura anticipada? ¿Por qué es necesaria esta regla?
10. ¿Cuál es la diferencia entre fallas del sistema y fallas del medio?
11. ¿Cómo se pueden solucionar las fallas del sistema?
12. ¿Cómo se pueden solucionar las fallas del medio?
13. ¿Qué es la confirmación de dos fases y cómo funciona?