

Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso Ingeniería Informática

Examen: de Taller de Base de Datos

Unidad III: Administración de Base de Datos

Alumno: Eran Hort Rocz Rebollo Grupo: GO2 Investigación (30%): Presentación-Exposición (30%): Examen (40°	1/6}: essentimental est
to the second of	
Instrucciones: Rellena el ovalo que indiquen la o las respuestas correctas, de acuerdo a cada	pregunta.
 () Se refiere a que la base de datos mantiene sus datos correctos e integros. () Tes un archivo donde se registran todas las acciones que los usuarios realizan sobre la base de datos (tipo bitácora). () Si existe un corte de energía eléctrica cuando se está ejecutando una transacción, provoca que la transacción pase a un estado:	1. Seguridad 2. Transacción 3. Recuperación 4. Atomicidad 5. Consistencia 6. Alsiamiento 7. Durabilidad 8. Activa 9. Fallida 10. Abortada 11. Parcialmente comprometida 12. Comprometida 13. Archivo LOGs 14. Check point 15. Paginación a la sombra 16. Modificación diferida 17. Modificación inmediata 18. Dead lock 19. Live Lock 20. Backup 21. Control de acceso 22. Amenaza
comprometida. (20) Κ Cuando una transacción bloquea datos que ocupa otra transacción y ninguna puede continuar se presenta un:	

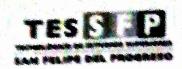
datos que utiliza para que no los ocupe otra transacción.

(2) Permite asignar a los usuarios permisos, de acuerdo al rol de usuario

(70) Permite deshacer la transacción que tuvo una falla

(3) Le refiere a regresar a la base de datos a un estado consistente.

B. 52



Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso Ingeniería Informática

Examen: de Taller de Base de Datos

Unidad III: Administración de Base de Datos

INSTRUCCIONES II: CONST	TA CORRECTA Y CONCRETAMENTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.
-------------------------	---

1. Son las Propiedades de una transacción				./	
Atlantonto, A	itomisedod	, consistence	Deroba Adod	,	V

Son los estados de una transacción Tolledo, comprometado, porchalmente comprometica, aportada, Activa

 Son los métodos de recuperación de una base de datos modificación difereda, pogrnoción do sombia.

4. Son las fallas que se pueden presentar en una base de datos, ante las que se tiene que recuperar la base.

Follo de energia de detas Access dentgata Amenoras, veruz accessos denegodos Deposties intudes.

Son algunos métodos de seguridad

Control de occeso i segundo di contipertos

6. Son posibles errores de transacción que no se ejeute la base de datos correctomente.

7. Son métodos de cifrado

8. Son las operaciones que se pueden realizar en una transacción elemenor, mode Cror, Agregor, ochuniczor

lectus, escritus

Son los métodos para evitar interbloqueo de transacciones

Dead look Bookup

condedo de 2 Ases.

