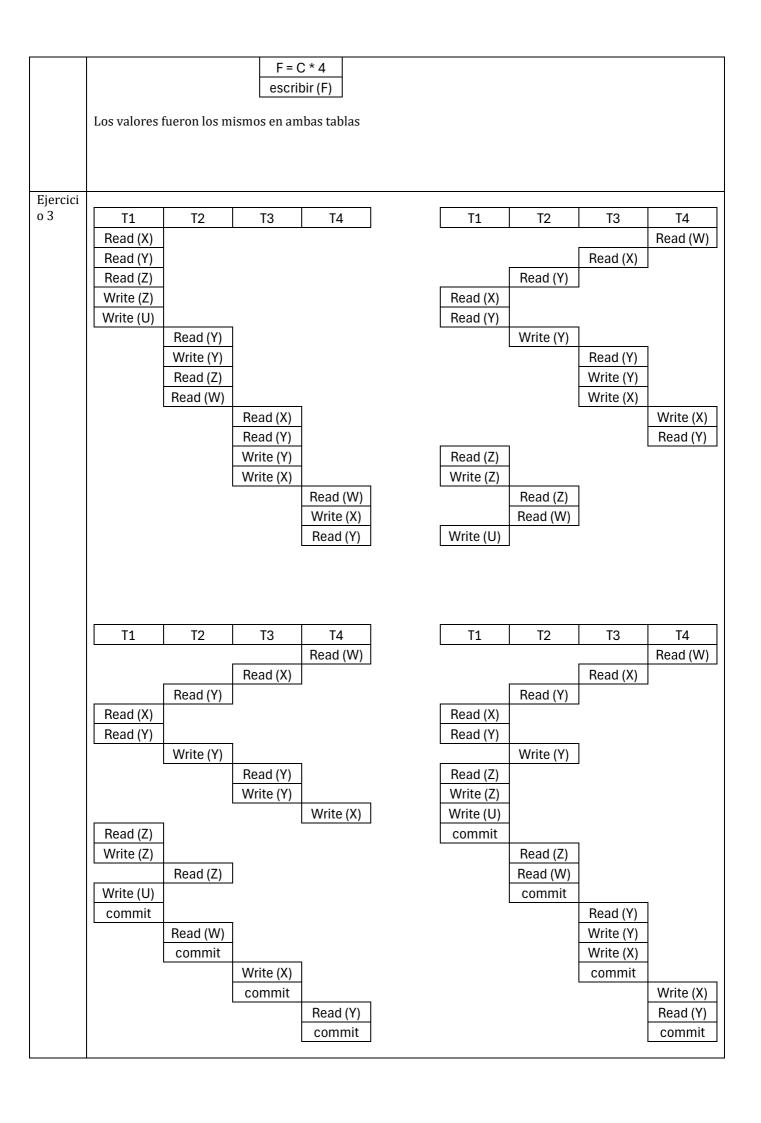
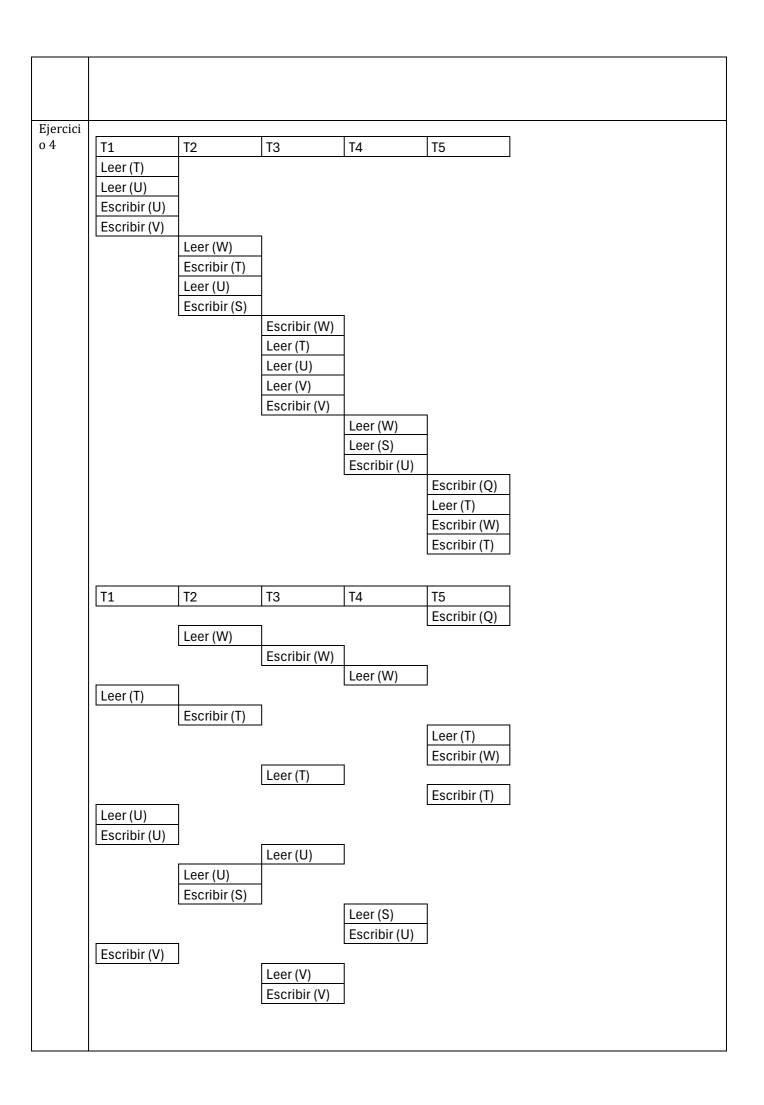
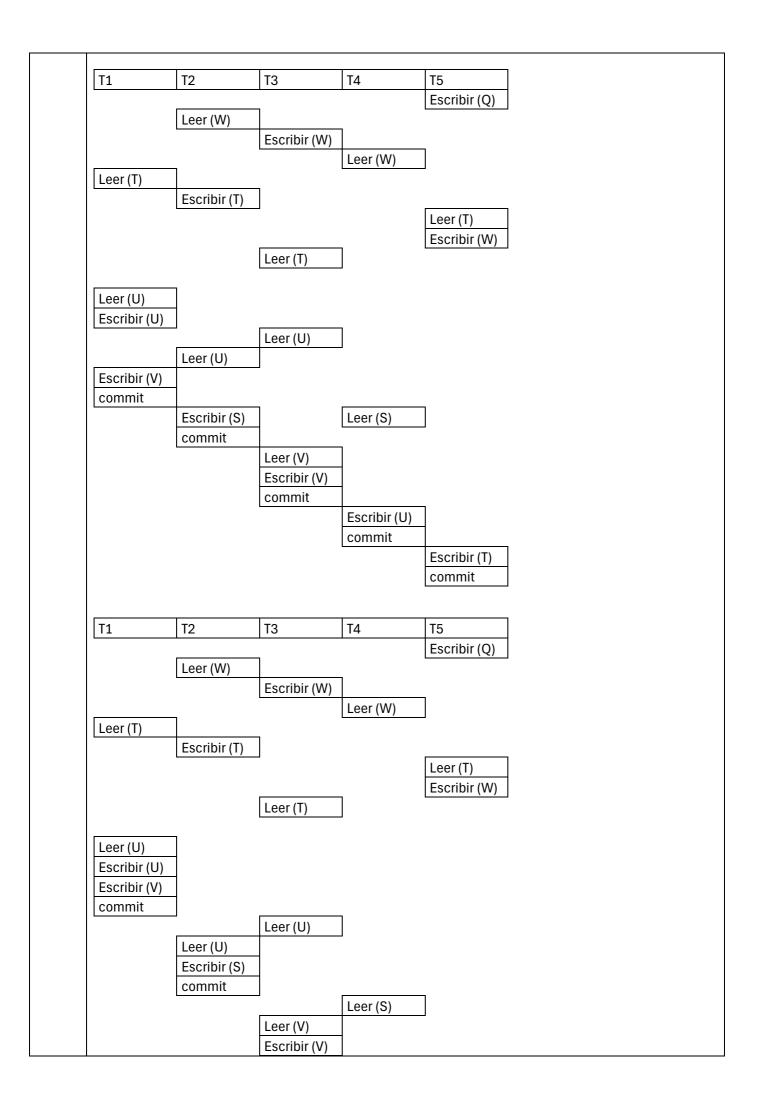
## Práctica 04

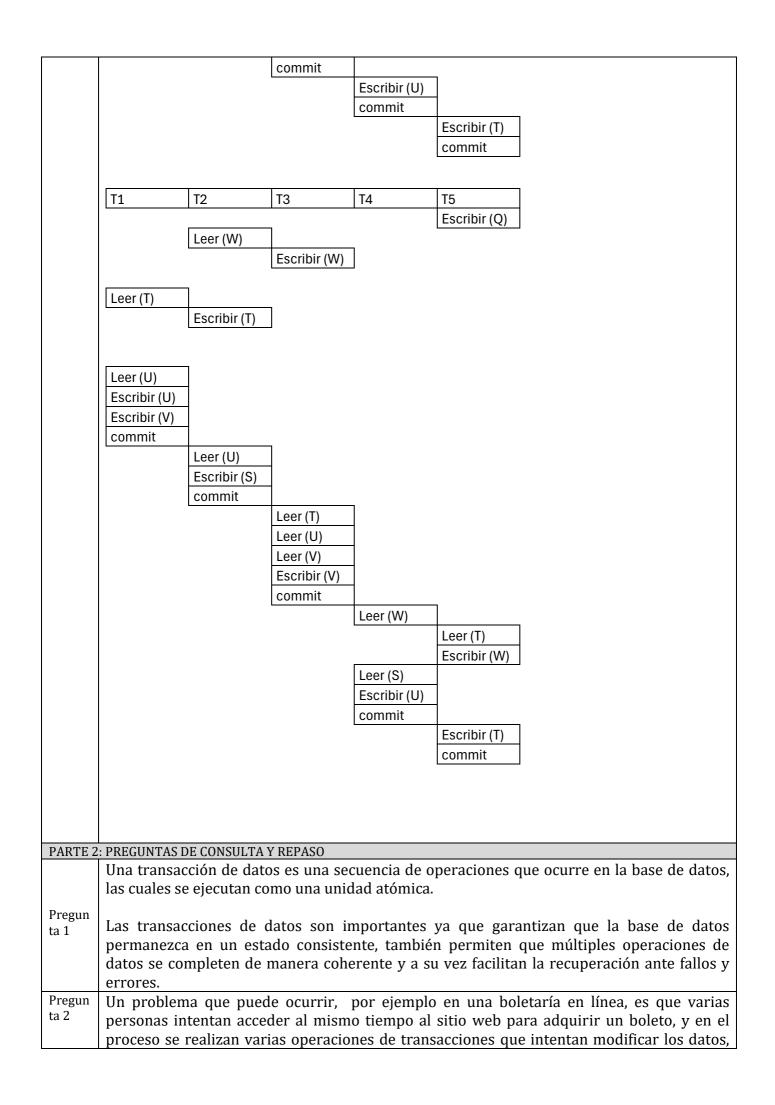
Elaboración de planificaciones concurrentes secuenciales y recuperables

ITEM	RESPUESTA						
	: TRANSACCION	IES					
Ejercici							
o 1			T1		T2		T3
					c = 400		
					escrbir(c	)	
					•		leer (c)
					b = 500		, ,
			leer (b)				l
			leer (a)				
			b = a + b				
			escribir (				
			C3CHDH (	D)	escribir (b	,,	
					escribii (r	ונ	loor (b)
				ſ	- 400		leer (b)
					a = 100		
			a = b/2				
			escribir (	a)			l
					escribir (a	1)	
							leer (a)
							a = a + 100
							escribir (a)
							b = b + 1
							escribir (b)
Ejercici	T1	T2	T3		T4		, ,
o 2		<u> </u>	-	E	3 = 300		
		[	leer (B)				
		l	1001 (1)	Δς	cribir (B)		
					) = B / 2		
		C = 20		L	7-072		
		escribir (C)	. (0)				
			leer (C)				
		<u> </u>	D = B + 2 * C				
	A = 50						
	escribir (A)						
		leer (A)					
	D = A * 3						
	escribir (D)						
	1	leer (D)					
		F = A + D - C					
	leer (F)						
		escribir (F)					
		D = F * 2					
		escribir (D)	operiki: (D)				
		l	escribir (D)	_	avilai: (D)		
		ı	0.5.5	es	cribir (D)		
			C = D + 2 * B				
			escribir (C)				









	por lo tanto puede ocurrir un problema de lectura y escritura de los datos si no se manejó de manera adecuado la base de datos						
Pregun ta 3	Un mecanismo de es una técnica, la cual se usa para gestionar el acceso concurrente a los datos. Los bloqueos garantizan la integridad y consistencia de los datos cuando múltiples transacciones intentan acceder a los mismos recursos al mismo tiempo.						
	1. SQL Server						
	Iniciar una transacción:						
	BEGIN TRANSACTION;						
Pregun ta 4	Confirmar una transacción:						
ta 4	COMMIT TRANSACTION;						
	Revertir una transacción: ROLLBACK TRANSACTION;						
	ROLLDACK TRANSACTION,						
	2. SQLit						
	Iniciar una transacción: BEGIN TRANSACTION;						
	Confirmar una transacción: COMMIT;						
	Revertir una transacción: ROLLBACK;						
	3. PostgreSQL						
	Iniciar una transacción: BEGIN;						
	Confirmar una transacción: COMMIT;						
	Revertir una transacción: ROLLBACK;						

.-