

- 1- Si una columna posee la constraint UNIQUE, entonces una sola fila como máximo puede contener NULL en dicha columna. (V/F) **VERDADERO**
- 2- En SQL, una subconsulta en el SELECT siempre debe retornar una fila y una columna. (V/F) **FALSO**.  
(Puede contener varias filas)

3-

Tiempo	Transacción A	Transacción B
0	Begin Transaccion	Begin Transaccion
1	Select * from product where id = 1	
2		Select * from product where id = 1
3	Update product set detalle = 'X' where id = 1	
4		Update product set detalle = 'Y'
5	commit	rollback

Las transacciones A y B son ejecutadas ambas con un nivel de aislamiento SERIALIZABLE. Responder cual es la respuesta correcta.

Seleccione una:

- Se genera un interbloqueo
- La transacción B queda desestimada porque aplica un rollback al final, dejando que la transacción A realice la modificación.
- Ninguna de las anteriores. (Al ser serializable, se realiza cada transacción por separado. Pero como ambas comienzan en el t=0 no se sabe cuál va primero y por ende cuál ejecuta)**
- Se modifica solamente el producto cuyo id = 1, con un valor X en el atributo detalle

4-

Dado el siguiente DER

Entrenador

entr_id	entr_nombre	entr_apellido	entr_especialidad_id
CHAR(10)	CHAR(50)	CHAR(100)	INTEGER

Especialidad

espe_id	espe_detalle
INTEGER	CHAR(150)

Cree el/los objetos de base de datos que permitan implementar una relación no identificativa entre Entrenador y Especialidad y se garantice la integridad referencial, sin crear restricciones del tipo Foreign Key.

[Adjunto en el .sql]