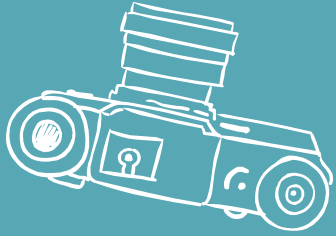


BASE DE DATOS II

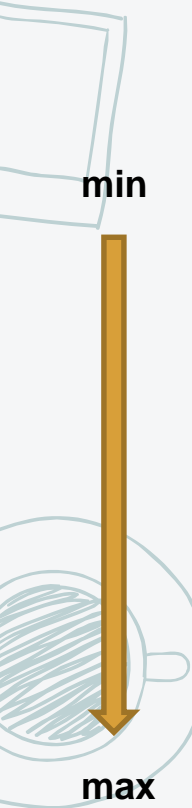
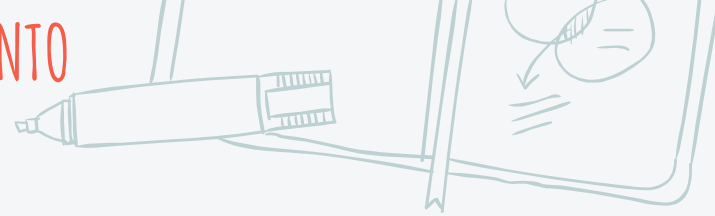
(2020)



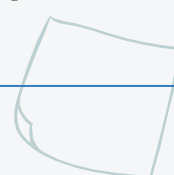
AISLAMIENTO



NIVELES DE AISLAMIENTO



	LECTURAS SUCIAS / DESFASADAS	LECTURAS NO REPETIBLES	LECTURAS FANTASMAS
Lectura no confirmada	X	X	X
Lectura confirmada		X	X
Lectura repetible			X
Serializable			



NIVELES DE AISLAMIENTO

Read uncommitted

- Lectura no confirmada.
- Se efectúan las consultas sin realizar bloqueos.
- Todos los cambios realizados por otras transacciones se pueden visualizar.

Read committed.

- Lectura confirmada.
- No se pueden leer datos que no han sido confirmados por otras transacciones.

Repeatable read

- Lectura repetible
- Ningún registro leído (select) lo puede cambiar otra transacción.

Serializable

- Todas las transacciones ocurren de forma totalmente aislada.
- Se bloquea cada una de las transacciones y se ejecutan en secuencia.