



# Index & SQL Views

Unit 1 > Evidence 1 (33 / 100%)



### Cuando?

September 28



## En qué formato?

For the first part, the file will be a file with txt extension. For the second part, the file will be a backup

### Part 1: Index

Escriba los siguientes queries y guardelos en un archivo de texto

- Escriba un query donde pueda crear un índice tipo **index**.
- Escriba un query donde pueda crear un índice tipo **fulltext**.
- Escriba un querý donde pueda crear un índice tipo **unique**.

#### Part 2: Views

Realice los ajustes necesarios, escriba y ejecute los queries para crear las siguientes vistas:

- 1) Agregue el campo id\_ticket en la tabla stages y llene datos en las filas correspondientes
- 2) Cree una nueva tabla que tenga por nombre **ticket\_sales** con los campos id\_sale, id\_client, id\_ticket, created\_at y llene esta tabla con 10 registros.
- 3) Genere una vista con el nombre view\_sales\_employees donde pueda mostrar el nombre del empleadoque atendió, el nombre del cliente, el producto que compro, el precio, la cantidad del producto comprado y el total. La vista debe arrojar unicamente 6 registros y debe lucir así:

Employee	Client	Product	Price	Quantity	Total
Elia Ornelas	Henry Cavill	Vodka	450	4	1800

4) Genere una vista con el nombre view\_ticket\_artist donde pueda mostrar el nombre de la persona que atendió, nombre del cliente, artista, stage y fecha de inicio del concierto. la vista debe arrojar 8 registros y debe lucir así:

Employee	Client	ld_ticket	Stage	Artist	start_date
Elia Ornelas	Henry Cavill	256	A	LDR	11/07/2023

Excelente 6pts	Bien 3pts	Regular 1pt	Inaceptable 0pts	
Puntuación total:				
Aspectos a mejorar:				
		6pts 3pts	6pts 3pts 1pt	