



Nombre:

5B 6A

6B

7

8

Ministerio de Educación

Dirección de Formación Técnico Superior

Instituto de Formación Técnico Superior N° 18

Mansilla 3643 - C1425BBW - Capital Federal

Segundo parcial de Administración de bases de datos

Apellido:		
DNI:		
1	Puntaje	Correcta SI/NO
1	0.5	
2	1	
3	1	
4	0.5	
ΕΛ	1	

Lea con atención las preguntas y responda.

1

0.5

1

3

0.5

Las sentencias SQL que escriba deben funcionar en el gestor HeidiSQL y el motor MySQL tal como se indicó en clase.

1.	Escriba la sentencia SQL para crear una base de datos con el nombre "segundoparcial"

2. Escriba la sentencia SQL para crear una tabla dentro de la base de datos "segundoparcial" con las siguientes características y de nombre "jugadores"

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
idJugador	int(4)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment
nombre	varchar(50)	NO		(NULL)	
apellido	varchar(50)	NO		(NULL)	
dni	int(8)	YES		(NULL)	
edad	tinyint(4)	YES		(NULL)	

3. Escriba la sentencia SQL para agregar un campo tipo texto de 50 caracteres con posibilidad





Ministerio de Educación

Dirección de Formación Técnico Superior

Instituto de Formación Técnico Superior N° 18

Mansilla 3643 - C1425BBW - Capital Federal

de ser nulo de nombre "domicilio" a la tabla anterior "jugadores" Considere la siguiente imagen como ejemplo del resultado.

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
idJugador	int(4)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment
nombre	varchar(50)	NO		(NULL)	
apellido	varchar(50)	NO		(NULL)	
dni	int(8)	YES		(NULL)	
edad	tinyint(4)	YES		(NULL)	
domicilio	varchar(50)	YES		(NULL)	

4. Escriba la sentencia SQL para agregar 5 registros a la tabla "jugadores" (descripta en el punto 2) con los siguientes datos.

Nombre	Apellido	Edad	DNI	Domicilio
Alex	Martel	40	28654356	Av. Libertador 343
Marcos	Galpex	28	36345634	Vidal 2865
Juliana	Agrua	32	33456654	Av. Santa Fe 221 4to A
Marco	Bell	22	40345543	Calle 45 343
Dalma	Canes	38	30654276	Monrroe 3321 1ro B



Ministerio de Educación

Dirección de Formación Técnico Superior

Instituto de Formación Técnico Superior N° 18

Mansilla 3643 - C1425BBW - Capital Federal

5. Dada la siguiente tabla "juegos"



Y la siguiente tabla "fabricantes"



A. Escriba la sentencia SQL para listar una tabla con el **Nombre del juego** y la **Fecha de lanzamiento** de los juegos que sean para más de 1 jugador y además sean del fabricante 4

Considere la siguiente imagen como ejemplo del resultado.



B. Escriba la sentencia SQL para listar una tabla con el *Nombre del juego* y la *Nombre del fabricante*

Considere la siguiente imagen como ejemplo del resultado.





Ministerio de Educación

Dirección de Formación Técnico Superior

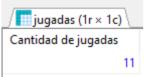
Instituto de Formación Técnico Superior N° 18

Mansilla 3643 - C1425BBW - Capital Federal

6. Dada la siguiente tabla "jugadas"

jugadas (11r × 3c)				
idJugador 💡	idJuego 🥊	fechaHoraJugada		
1	1	2021-11-01 10:00:00		
1	2	2021-11-01 12:00:00		
3	2	2021-11-10 12:10:00		
2	3	2021-11-11 12:30:10		
1	1	2021-11-11 13:00:00		
3	4	2021-11-11 13:15:25		
3	2	2021-11-12 13:32:00		
1	1	2021-11-12 13:32:10		
4	1	2021-11-15 14:01:00		
2	1	2021-11-15 14:10:00		
1	4	2021-11-25 17:00:00		

A. Escriba la sentencia SQL para indicar la *Cantidad de jugadas* realizadas en total. *Considere la siguiente imagen como ejemplo del resultado.*



B. Escriba la sentencia SQL para indicar Las jugadas realizadas del juego 1 con fecha entre el 2021-11-10 a las 00:00:00 inclusive y el 2021-11-15 a las 23:59:59 inclusive.

Considere la siguiente imagen como ejemplo del resultado.



7. Basado en las siguientes tablas "jugadas", "jugadores" y "juegos".

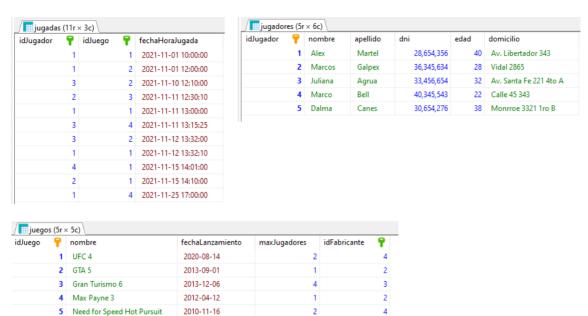


Ministerio de Educación

Dirección de Formación Técnico Superior

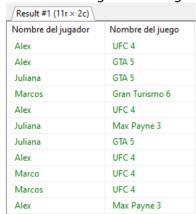
Instituto de Formación Técnico Superior N° 18

Mansilla 3643 - C1425BBW - Capital Federal



Escriba la sentencia SQL para indicar "Nombre del jugador" y "Nombre de juego" de todas las jugadas realizadas.

Considere la siguiente imagen como ejemplo del resultado.





Ministerio de Educación

Dirección de Formación Técnico Superior

Instituto de Formación Técnico Superior N° 18

Mansilla 3643 - C1425BBW - Capital Federal

8. Basado en la siguiente tabla "jugadores". Escriba la sentencia SQL para listar los jugadores que comiencen con la letra "M" en su nombre.



Considere la siguiente imagen como ejemplo del resultado.