

Parcialito de SQL

Formato de entrega

Para la automatización de la corrección se pide que la entrega de este parcialito se deberá hacer con una archivo .sql por ejercicio.

Cada archivo deberá tener el siguiente formato de nombre:

```
<padron>_<NombreCompletoSinEspacios>_<nroEjercicio>.sql  
12345_NombreCompletoSinEspacios_1.sql  
12345_NombreCompletoSinEspacios_2.sql  
12345_NombreCompletoSinEspacios_3.sql  
12345_NombreCompletoSinEspacios_4.sql  
12345_NombreCompletoSinEspacios_5.sql  
12345_NombreCompletoSinEspacios_6.sql
```

En caso de ser alumno de intercambio poner dni/documento, en lugar del padrón.

Además, se debe agregar como **comentario en cada archivo el resultado** generado de la ejecución de dicha consulta. Recordar que para poner resultados deben estar contenidos como comentario para asegurar el correcto funcionamiento de la query. Es decir usar el -- o el /* comentario */. Por lo tanto, el contenido de cada sql deberá ser:

```
<12345_NombreCompletoSinEspacios_1.sql>  
SELECT ...  
FROM ...  
-- Resultados --  
-- <Texto del resultado>
```

IMPORTANTE, se espera que el alumno entregue estos 6 ejercicios cada uno en un archivo distinto con los nombres correctos, **dentro de un ZIP** (para poder dejarlo en el campus). **De no ser así, se dará por no corregido.**

```
<padron> <NombreCompletoSinEspacios>.zip  
12345 NombreCompletoSinEspacios.zip
```

Ejercicios

Considerando los esquemas del dataset de notas visto en clase, resuelva los siguientes puntos escribiendo para cada uno de ellos una única consulta SQL que devuelva el resultado pedido:

- 1) Encontrar el apellido, nombre, y promedio de porcentaje de tiros de campo de todos los jugadores que tienen un porcentaje de tiros de campo mayor a 0.3 en TODOS sus partidos.
- 2) Encontrar a todos los jugadores que jugaron en la temporada '2018 - 2019' y '2020 - 2021' pero, no jugaron en la '2019 - 2020' y no jugaron en la '2021 - 2022'
- 3) Encontrar periodo de competición, nombre de equipo y cantidad de entrenadores. Devolviendo los 10 primeros equipos que más entrenadores tuvieron por periodo. Además, en caso de empate, por orden alfabético del nombre del equipo.
- 4) Obtener el id del jugador, nombre, apellido y su estatura, para los cuales realizaron más de 150 puntos y tienen un promedio de asistencias de al menos 8
- 5) Se necesita saber los equipos que hicieron menor cantidad de puntos siendo locales, para el año 2018. Devolviendo la fecha del partido, el nombre del equipo y la cantidad de puntos.
- 6) Encontrar aquellos equipos que hayan ganado TODOS los premios posibles.

En el Campus encontrará el archivo SQL, que es el dataset a utilizar para entender el contenido de la tablas y validar sus respuestas.

Anexo: Dataset de NBA

