



1.Creación de tablas (3 pts)

gp_id	gp	fecha	ubicacion	carrera
GP01	Gran Premio de Bahrein	2024-03-02	Sakhir	
GP02	Gran Premio de Arabia Saudita	2024-03-09	Yeda	
GP03	Gran Premio de Australia	2024-03-24	Melbourne	
GP04	Gran Premio de Japón	2024-04-07	Suzuka	
GP05	Gran Premio de China	2024-04-21	Shanghai	

id	nombre	equipo	piloto	gp_id	pid	puntos
1	Max Verstappen	Red Bull		GP01	1	25
2	Sergio Pérez	Red Bull		GP01	2	18
3	Lewis Hamilton	Mercedes		GP01	6	15
4	George Russell	Mercedes		GP02	1	25
5	Charles Leclerc	Ferrari		GP02	5	18
6	Carlos Sainz	Ferrari		GP02	3	15
7	Lando Norris	McLaren		GP03	6	25
8	Oscar Piastri	McLaren		GP03	5	18
9	Fernando Alonso	Aston Martin		GP03	1	15
10	Lance Stroll	Aston Martin		GP04	1	25
				GP04	6	18
				GP04	4	15
				GP05	1	25
				GP05	7	18
				GP05	9	15

car_pos_piloto





Las tablas tendrán las siguientes restricciones:

- GP, ubicación, nombre de piloto y equipo son valores alfanuméricos de 30 caracteres de longitud
- El id de carrera estará compuesto de 4 caracteres alfanuméricos y tendrá siempre la estructura GPXX.
- La temporada de F1 comienza el 29 de febrero de 2024 y termina el 8 de diciembre de 2024, por lo que ninguna carrera puede celebrarse antes o después.
- Tanto los nombres de las carreras como los de los pilotos deben de ser únicos y no pueden almacenar valores nulos.





2.Consultas (7 pts)

1. Añade una columna “nacionalidad” a la tabla de pilotos, esta se guardará como una abreviación de 3 caracteres (ESP, GBR, NED, etc).
2. Muestra el total de puntos obtenido por los pilotos españoles.
3. Actualiza el total de puntos de Leclerc en Arabia Saudí a 19.
4. Obtén la media de puntos por carrera de cada equipo.
5. Mostrar aquellos equipos que hayan conseguido un 1-2 en alguna carrera (ambos pilotos del equipo quedan 1º y 2º).
6. Encuentra el nombre de los pilotos que hayan obtenido puntos en todas las carreras.
7. Muestra los nombres de los pilotos que hayan clasificado en todas las posiciones del podio.
8. Obtén los pilotos que hayan quedado primeros en una única carrera.
9. Muestra el nombre y el equipo de los pilotos con más y menos puntos de la parrilla, siempre y cuando hayan puntuado.
10. Genera un ranking de todos los pilotos junto con el total de puntos obtenido por cada uno.
11. Utilizando operadores de conjuntos, muestra el nombre de los pilotos que hayan puntuado en todas las carreras.
12. Cambia el nombre de la columna gp a nombre y añade una restricción para asegurar que el nombre siempre empieza por “Gran Premio de”.

