Club=(codigoClub, nombre, anioFundacion, codigoCiudad(FK))

Ciudad=(codigoCiudad, nombre)

Estadio=(codigoEstadio, codigoClub(FK), nombre, direccion)

Jugador=(DNI, nombre, apellido, edad, codigoCiudad(FK))

ClubJugador(codigoClub, DNI, desde, hasta)

**1. Reportar nombre y anioFundacion de aquellos clubes de la ciudad de La Plata que no poseen estadio.**

SELECT nombre, anioFundacion FROM club

EXCEPT

(SELECT nombre, anioFundacion

FROM club INNER JOIN estadio ON (club.codigoClub = estadio.codigoClub)

)

**2. Listar nombre de los clubes que no hayan tenido ni tengan jugadores de la ciudad de Berisso.**

SELECT nombre FROM club

EXCEPT

(SELECT nombre FROM club

INNER JOIN clubJugador ON (club.codigoClub = clubJugador.codigoClub)

INNER JOIN jugador ON (clubJugador.DNI = jugador.DNI)

INNER JOIN ciudad ON (jugador.codigoCiudad = ciudad.codigoCiudad)

WHERE (ciudad.nombre = “Berisso”)

)

**3. Mostrar DNI, nombre y apellido de aquellos jugadores que jugaron o juegan en el club Gimnasia y Esgrima La Plata.**

SELECT DNI, nombre, apellido

FROM jugador NATURAL JOIN clubJugador

INNER JOIN club ON (clubJugador.codigoClub = club.codigoClub)

WHERE (club.nombre =”Gimnasia y Esgrima La Plata”)

**4. Mostrar DNI, nombre y apellido de aquellos jugadores que tengan más de 29 años y**

**hayan jugado o juegan en algún club de la ciudad de Córdoba.**

SELECT DNI, nombre, apellido

FROM jugador NATURAL JOIN clubJugador

INNER JOIN club ON (clubJugador.codigoClub = club.codigoClub)

INNER JOIN ciudad ON (club.codigoCiudad = ciudad.codigoCiudad)

WHERE (jugador.edad>29) and (ciudad.nombre =”Córdoba)

**5. Mostrar para cada club, nombre de club y la edad promedio de los jugadores que juegan actualmente en cada uno.**

SELECT club.nombre, AVG(edad)

FROM jugador NATURAL JOIN clubJugador ON(clubJugador.hasta IS NULL)

INNER JOIN club ON (club.codigoClub=clubJugador.codigoClub)

WHERE (clubJugador.hasta IS NULL)

**6. Listar para cada jugador: nombre, apellido, edad y cantidad de clubes diferentes en los que jugó. (incluido el actual)**

SELECT nombre,apellido,edad, COUNT(DISTINCT codigoClub)

FROM jugador NATURAL JOIN clubJugador

**7. Mostrar el nombre de los clubes que nunca hayan tenido jugadores de la ciudad de Mar del Plata.**

SELECT nombre FROM club

EXCEPT

(SELECT club.nombre

FROM club NATURAL JOIN clubJugador

INNER JOIN jugador ON (clubJugador.dni = jugador.dni)

INNER JOIN ciudad ON (jugador.codigoCiudad=ciudad.codigoCiudad)

WHERE (ciudad.nombre = “Mar Del Plata”)

)

**8. Reportar el nombre y apellido de aquellos jugadores que hayan jugado en todos los**

**clubes.**

SELECT nombre, apellido FROM jugador j

WHERE NOT EXISTS (

(SELECT \* FROM club)

EXCEPT

(SELECT club.\*

FROM jugador NATURAL JOIN clubJugador

INNER JOIN club ON (clubJugador.codigoClub=club.codigoClub)

WHERE (j.DNI=jugador.DNI)

)

)

**9. Agregar con codigoClub 1234 el club “Estrella de Berisso” que se fundó en 1921 y que pertenece a la ciudad de Berisso. Puede asumir que el codigoClub 1234 no existe en la tabla Club.**

SELECT codigoCiudad AS codigoBerisso FROM ciudad WHERE (nombre=”Berisso”)

INSERT INTO club (codigoClub, nombre, anioFundacion, codigoCiudad) VALUES (1234,”Estrella de Berisso”,1921, codigoBerisso)