Dadas las siguientes relaciones

Equipo(codigoE, nombreE, descripcionE)

Integrante (DNI, nombre, apellido,ciudad,email, telefono,codigoE(fk))

Laguna(nroLaguna, nombreL, ubicación,extension, descripción)

TorneoPesca(codTorneo, fecha,hora,nroLaguna(fk), descripcion)

Inscripcion(codTorneo,codigoE,asistio, gano)// asistio y gano son true o false según

corresponda

**1. Listar DNI, nombre, apellido y email de integrantes que sean de la ciudad ‘La Plata’ y estén inscriptos en torneos a disputarse durante 2019.**

SELECT DNI, nombre, apellido, email

FROM Integrante

NATURAL JOIN Inscripcion

NATURAL JOIN TorneoPesca

WHERE (ciudad = “La Plata”) and (fecha BETWEEN 01/01/2019 and 31/12/2019)

**2. Reportar nombre y descripción de equipos que solo se hayan inscripto en torneos de 2018.**

SELECT nombreE, descripcionE FROM Equipo

WHERE codigoE IN

(SELECT codigoE FROM Equipo

NATURAL JOIN Inscripcion

NATURAL JOIN TorneoPesca

WHERE (fecha BETWEEN 01/01/2018 and 31/12/2018)

EXCEPT

(SELECT codigoE FROM Equipo

NATURAL JOIN Inscripcion

NATURAL JOIN TorneoPesca

WHERE (fecha<=01/01/2018 and fecha>=31/12/2018)

))

**3. Listar DNI, nombre, apellido,email y ciudad de integrantes que asistieron a torneos en la laguna con nombre ‘La Salada, Coronel Granada’ y su equipo no tenga inscripciones a torneos a disputarse en 2019.**

SELECT DNI, nombre, apellido,ciudad,email FROM Integrante

NATURAL JOIN Inscripcion

NATURAL JOIN TorneoPesca

INNER JOIN Laguna ON (TorneoPesca.nroLaguna = Laguna.nroLaguna)

WHERE (nombreL = ‘La Salada, Coronel Granada’)

EXCEPT

(SELECT DNI, nombre, apellido,ciudad,email FROM Integrante

NATURAL JOIN Inscripcion

NATURAL JOIN TorneoPesca

WHERE (fecha BETWEEN 01/01/2019 and 31/12/2019)

**4. Reportar nombre, y descripción de equipos que tengan al menos 5 integrantes.Ordenar por nombre y descripción.**

SELECT nombreE, descripcionE FROM Equipo

NATURAL JOIN Integrante

GROUP BY codigoE

HAVING COUNT(\*)>=5

ORDER BY nombreE,descripcionE

**5. Reportar nombre, y descripción de equipos que tengan inscripciones en todas las lagunas.**

SELECT nombreE, descripcionE

FROM Equipo Eq

WHERE NOT EXISTS(

SELECT nroLaguna FROM Laguna

EXCEPT

(SELECT nroLaguna FROM Equipo

NATURAL JOIN Inscripcion

NATURAL JOIN TorneoPesca

INNER JOIN Laguna ON (TorneoPesca.nroLaguna=Laguna.nroLaguna)

WHERE (Eq.codigoE = Equipo.codigoE)

)

**6. Eliminar el equipo con código:10000.**

DELETE FROM Inscripcion WHERE codigoE=10000

DELETE FROM Integrante WHERE codigoE=10000

DELETE FROM Equipo WHERE codigoE=10000

**7. Listar nombreL, ubicación,extensión y descripción de lagunas que no tuvieron torneos.**

SELECT nombreL, ubicación,extension, descripción FROM Laguna

EXCEPT

(SELECT nombreL, ubicación,extension, descripción

FROM Laguna

NATURAL JOIN TorneoPesca

)

**8. Reportar nombre, y descripción de equipos que tengan inscripciones a torneos a disputarse durante 2019, pero no tienen inscripciones a torneos de 2018.**

SELECT nombreE, descripcionE

FROM Equipo

NATURAL JOIN Inscripcion

NATURAL JOIN TorneoPesca

WHERE (fecha BETWEEN 01/01/2019 and 31/12/2019)

EXCEPT

(SELECT nombreE, descripcionE

FROM Equipo

NATURAL JOIN Inscripcion

NATURAL JOIN TorneoPesca

WHERE (fecha BETWEEN 01/01/2018 and 31/12/2018))

**9. Listar DNI, nombre, apellido, ciudad y email de integrantes que ganaron algún torneo que se disputó en la laguna con nombre: ‘Laguna de Chascomús’.**

SELECT DNI, nombre, apellido,ciudad,email

FROM Integrante

NATURAL JOIN Inscripcion

NATURAL JOIN TorneoPesca

INNER JOIN Laguna ON (TorneoPesca.nroLaguna=Laguna.nroLaguna)

WHERE (nombreL=‘Laguna de Chascomús’) and (gano=true)

Equipo(codigoE, nombreE, descripcionE)

Integrante (DNI, nombre, apellido,ciudad,email, telefono,codigoE(fk))

Laguna(nroLaguna, nombreL, ubicación,extension, descripción)

TorneoPesca(codTorneo, fecha,hora,nroLaguna(fk), descripcion)

Inscripcion(codTorneo,codigoE,asistio, gano)// asistio y gano son true o false según

corresponda