**PUNTO 8**

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 i.DNI, i.nombre, i.apellido, i.email

FROM ((Integrante i

NATURAL JOIN Inscripcion ins)

NATURAL JOIN TorneoPesca t)

WHERE (i.ciudad = “La Plata”) AND (t.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 e.nombreE, e.descripcionE

FROM ((Equipo e

NATURAL JOIN Inscripcion ins)

NATURAL JOIN TorneoPesca t)

WHERE (t.fecha BETWEEN “01/01/2018” AND “31/12/2018”)

EXCEPT (

SELECT e.nombreE, e.descripcionE

FROM ((Equipo e

NATURAL JOIN Inscripcion ins)

NATURAL JOIN TorneoPesca t)

WHERE NOT (t.fecha BETWEEN “01/01/2018” AND “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 i.DNI, i.nombre, i.apellido, i.email, i.ciudad

FROM (((Integrante i

NATURAL JOIN Inscripcion ins)

NATURAL JOIN TorneoPesca t)

INNER JOIN Laguna l ON (l.nroLaguna = t.nroLaguna))

WHERE (l.nombreL = “La Salada, Coronel Granada”) AND (i.codigoE NOT IN (

SELECT i.codigoE

FROM ((Integrante i

NATURAL JOIN Inscripcion ins)

NATURAL JOIN TorneoPesca t)

WHERE (t.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 e.nombreE, e.descripcionE

FROM (Equipo e

NATURAL JOIN Integrante i)

GROUP BY e.codigoE, e.nombreE, e.descripcionE

HAVING COUNT(\*) >= 5

ORDER BY e.nombreE, e.descripcionE

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

SELECT e.nombreE, e.descripcionE

FROM Equipo e

WHERE NOT EXISTS (SELECT t.nroLaguna

FROM TorneoPesca t

WHERE NOT EXISTS (SELECT i.codTorneo

FROM Inscripcion i

WHERE (i.codigoE = e.codigoE) AND (i.codTorneo = t.codTorneo)

// SE HACE EL PRIMERO (DEL Q VOY A MOSTRAR), DESPUES EL 2DO Y DESPUES EL QUE LOS RELACIONA

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

DELETE FROM Incripcion

WHERE (codigoE = 10000)

DELETE FROM Integrante

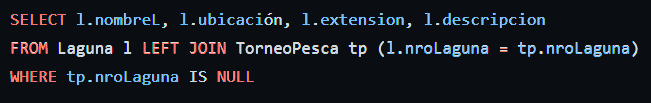
WHERE (codigoE = 10000)

DELETE FROM Equipo

WHERE (codigoE = 10000)

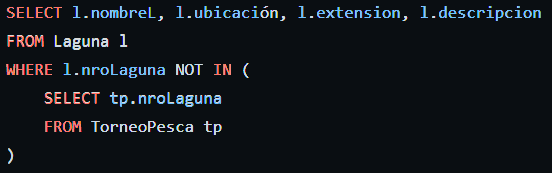
**7. Listar nombreL, ubicación, extensión y descripción de lagunas que no tuvieron torneos.**

SELECT l.nombreL, l.ubicacion, l.extension, l.descripcion

FROM Laguna l

WHERE NOT EXISTS (

SELECT t.nroLaguna

 FROM TorneoPesca t

WHERE (t.nroLaguna = l.nroLaguna)

)

**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 e.nombreE, e.descripcionE

FROM ((Equipo e

NATURAL JOIN Inscripcion ins)

NATURAL JOIN TorneoPesca t)

WHERE (t.fecha BETWEEN “01/01/2019” AND “31/12/2019”)

EXCEPT (

SELECT e.nombreE, e.descripcionE

FROM ((Equipo e

NATURAL JOIN Inscripcion ins)

NATURAL JOIN TorneoPesca t)

WHERE (t.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 i.DNI, i.nombre, i.apellido, i.ciudad, i.email

FROM (((Integrante i

NATURAL JOIN Inscripcion ins)

NATURAL JOIN TorneoPesca t)

INNER JOIN Laguna l ON (l.nroLaguna = t.nroLaguna))

WHERE (l.nombreL = “Laguna de Chascomús”) AND (ins.gano = true)

)