Banda(codigoB, nombreBanda, genero\_musical, año\_creacion)

Integrante (DNI, nombre, apellido,dirección,email, fecha\_nacimiento,codigoB(fk))

Escenario(nroEscenario, nombre \_ escenario, ubicación,cubierto, m2, descripción)

Recital(fecha,hora,nroEscenario, codigoB (fk))

**1. Listar DNI, nombre, apellido,dirección y email de integrantes nacidos entre 1980 y 1990 y hayan realizado algún recital durante 2018.**

SELECT DNI, nombre, apellido, direccion, email

FROM integrante NATURAL JOIN recital

WHERE (fecha\_nacimiento BETWEEN 01/01/1980 and 31/12/1990) and (recital.fecha BETWEEN 01/01/2018 and 31/12/2018)

**2. Reportar nombre, género musical y año de creación de bandas que hayan realizado**

**recitales durante 2018, pero no hayan tocado durante 2017 .**

Alternativa 1:

SELECT nombreBanda, genero\_musical, año\_creacion

FROM banda NATURAL JOIN recital

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

EXCEPT

(SELECT nombreBanda, genero\_musical, año\_creacion

FROM banda NATURAL JOIN recital

WHERE (fecha BETWEEN 01/01/2017 and 31/12/2017)

)

Alternativa 2:

SELECT nombreBanda, genero\_musical, año\_creacion

FROM banda

WHERE banda.codigoB IN

(SELECT codigoB

FROM recital

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

EXCEPT

(SELECT codigoB

FROM recital

WHERE (fecha BETWEEN 01/01/2017 and 31/12/2017)

)

)

**3. Listar el cronograma de recitales del dia 04/12/2018. Se deberá listar: nombre de la banda que ejecutará el recital, fecha, hora, y el nombre y ubicación del escenario correspondiente.**

SELECT nombreBanda, fecha, hora, nombre\_escenario, ubicacion

FROM recital

NATURAL JOIN banda

NATURAL JOIN escenario

WHERE (fecha=04/12/2018)

ORDER BY hora

**4. Listar DNI, nombre, apellido,email de integrantes que hayan tocado en el escenario con nombre ‘Gustavo Cerati’ y en el escenario con nombre ‘Carlos Gardel’.**

SELECT DNI, nombre, apellido, email

FROM integrante

NATURAL JOIN recital

NATURAL JOIN escenario

WHERE (nombre\_escenario=”Gustavo Cerati”)

INTERSECT

(SELECT DNI, nombre, apellido, email

FROM integrante

NATURAL JOIN recital

NATURAL JOIN escenario

WHERE (nombre\_escenario=”Carlos Gardel”))

**5. Reportar nombre, género musical y año de creación de bandas que tengan más de 8 integrantes.**

SELECT nombreBanda, genero\_musical, año\_creacion

FROM banda

NATURAL JOIN integrante

GROUP BY integrante.codigoB

HAVING COUNT(\*) > 8

**6. Listar nombre de escenario, ubicación y descripción de escenarios que solo tuvieron recitales con género musical rock and roll. Ordenar por nombre de escenario.**

SELECT nombre \_ escenario, ubicación, descripción

FROM escenario

NATURAL JOIN recital

NATURAL JOIN banda

WHERE (genero\_musical=”rock and roll”)

ORDER BY nombre\_escenario

EXCEPT

(SELECT nombre \_ escenario, ubicación, descripción

FROM escenario

NATURAL JOIN recital

NATURAL JOIN banda

WHERE (genero\_musical<>”rock and roll”))

**7. Listar nombre, género musical y año de creación de bandas que hayan realizado recitales en escenarios cubiertos durante 2018.// cubierto es true, false según corresponda.**

SELECT nombreBanda, genero\_musical, año\_creacion

FROM banda

NATURAL JOIN recital

NATURAL JOIN escenario

WHERE (fecha BETWEEN 01/01/2018 and 31/12/2018) and (cubierto = true)

**8. Reportar para cada escenario, nombre del escenario y cantidad de recitales durante 2018.**

SELECT nombre \_ escenario, COUNT (\*)

FROM escenario

NATURAL JOIN recital

GROUP BY nroEscenario

**9. Modificar el nombre de la banda ‘Mempis la Blusera’ a: ‘Memphis la Blusera’.**

UPDATE banda SET nombreBanda=”Memphis la Blusera”

WHERE nombreBanda =”Mempis la Blusera”

Banda(codigoB, nombreBanda, genero\_musical, año\_creacion)

Integrante (DNI, nombre, apellido,dirección,email, fecha\_nacimiento,codigoB(fk))

Escenario(nroEscenario, nombre \_ escenario, ubicación,cubierto, m2, descripción)

Recital(fecha,hora,nroEscenario, codigoB (fk))