

CONSIDERACIONES PARA LA ENTREGA:

- Se deberá SUBIR AL CAMPUS un archivo en PDF con las FOTOS DE LAS HOJAS MANUSCRITAS con el ejercicio resuelto.
- EN CADA HOJA deberá estar bien visible el NOMBRE Y APELLIDO de el/la ALUMNO/A que lo resuelve, el nombre de la ASIGNATURA y la FECHA.
- Las hojas DEBEN estar NUMERADAS.
- Esta hoja con los enunciados NO HACE FALTA imprimirla.

ENUNCIADO

Considerando el siguiente esquema de una BD:

FRECUENTA (Persona, Bar)

SIRVE (Bar, Cerveza, Precio)

GUSTA (Persona, Cerveza)

Observaciones:

- FRECUENTA contiene la información de los bares a los que concurre cada persona.
- SIRVE contiene la información de las cervezas que ofrece cada bar, incluyendo el precio.
- GUSTA contiene la información de qué cerveza le agrada a cada persona.
- Asumir que cada persona gusta al menos de una cerveza y frecuenta al menos un bar.
- Asumir que todos los bares sirven al menos una cerveza.

Expresar las siguientes consultas en AR y en SQL:

- Bares que sirven alguna cerveza que le guste a 'Juan'.
- Personas que frecuentan al menos un bar que sirven alguna cerveza que les guste.
- Personas que frecuentan sólo bares que sirven alguna cerveza que les guste.
(Aclaración: Si a Juan le gustan las cervezas A, B y C; en todos los bares que frecuenta sirven alguna de estas tres cervezas. Si algún bar no sirve ninguna de estas tres cervezas, Juan no va a ese bar)
- Personas que no frecuenten ningún bar que sirva una cerveza que les guste.
(Aclaración: Si a Juan le gustan las cervezas A, B y C, y hay algún bar que sirva una o más de ellas, Juan no frecuenta ese bar. Y esto vale para todos los bares).
- Encontrar los bares que sirven la cerveza Miller al mismo precio que el bar HardRock cobra la cerveza Bud.
- Personas que frecuentan todos los bares.