

# **Administración y Programación de Bases de Datos**

## **Ejercicio**

Ingeniería Civil Informática / DCCTI / Universidad del Bío-Bío

Profesor: Gilberto Gutiérrez R.

Semestre otoño 2019

Considere la tabla `amigos`, vista en clases con la siguiente definición `amigos(id number, nombre varchar(20), cel number, fnac date, sexo char(1))`. Además considere la tabla `casados(idM, idH, fechaCas date, fechaSep date)`, con `idM` e `idH` los identificadores de la mujer y hombre que forman el matrimonio. Por su parte `fechaCas` y `fechaSep` indican las fechas en que se realizó el matrimonio y la fecha de separación (si corresponde), respectivamente.

1. Muestre la cantidad de matrimonios que han terminado y la cantidad de matrimonios vigentes. Tome en consideración que los matrimonios vigentes presentan en el atributo `fechaSep` el valor de `NULL`.
2. Liste por cada matrimonio (ya sea vigente o terminado) la cantidad de años que ha durado. Tome en consideración que los matrimonios vigentes presentan en el atributo `fechaSep` el valor de `NULL`, por lo tanto, para obtener la fecha, se debe comparar la fecha del casamiento con la fecha actual.
3. Encuentre el amigo que se haya casado más veces. Considere que aquellos amigos que son hombres presentan su clave foránea en la columna `idH` de la tabla `casados`, mientras que las amigas mujeres presentan su clave foránea en la columna `idM` de la tabla `casados`.