

Ejercicios adicionales de SQL

- 1) Resolver sobre el esquema de proveedores, piezas, proyectos y ventas, las siguientes consultas con SQL:
 - a. Proveedor que tiene el mayor número de ventas de la pieza P1 en el último año (puede ser más de uno).
 - b. Piezas de color blanco que aparecen en, al menos, tres envíos con proveedores diferentes.
 - c. Proyectos en los que los suministros en el año 2000 tienen una cantidad media superior a 150.
 - d. Proveedores con el número más alto de suministros a proyectos de Londres realizados durante el mes de enero de 2000.
 - e. Proveedores que han suministrado al menos tres piezas distintas a cada proyecto.
 - f. Piezas que aparecen en un único suministro durante el año 2010.
 - g. Piezas cuyo último suministro fue realizado en marzo de 2010.
 - h. Proyectos que reciben solo tres piezas distintas de proveedores de Londres.
 - i. Proyectos que solo tienen un proveedor con varios suministros en el último año.
 - j. Piezas de color rojo que han sido suministradas al menos dos veces cada año (considerando solo los años en los que se han producido envíos en la BD).
- 2) Considere cada uno de los esquemas de los ejercicios con los que hemos trabajado en clase. Para cada uno de ellos:
 - a. Proponga y resuelva una consulta original de división simple.
 - b. Proponga y resuelva una consulta original de división que imponga restricciones a los candidatos.
 - c. Proponga y resuelva una consulta original de división que imponga restricciones en el divisor.
 - d. Proponga y resuelva una consulta original de división que imponga restricciones sobre la forma de relacionarse con los elementos del divisor.
- 3) Escriba las sentencias de creación de tablas para cada uno de los esquemas de los ejercicios en los que hemos trabajado en clase. Imponga las restricciones que considere oportuno y justifique el motivo.