|  |  |
| --- | --- |
| **GESTIÓN DE DATOS** | **U.T.N. F.R.B.A.** |
| **1° PARCIAL GESTION DATOS.**  **TEMA SQL** | **21/11/2011**  **Turno 2** |
|  | **Ing. Edgardo Lacquaniti** |

1. Realizar una consulta SQL que retorne:
   1. Detalle de la Entidad.
   2. Cantidad de correos electrónicos distintos registrados por la entidad.
   3. Mostrar la descripción del elemento que más fue comprado. En caso de existir más de 1 mostrar el de menor id.
   4. Informar si el cliente se también es proveedor (devolviendo el string ‘ES PROVEEDOR’ en caso afirmativo).

Solamente nos interesa informar aquellos clientes que en el año 2010 han comprado más de 10 composiciones distintas.

1. Agregar la restricción adecuada para que no se permita generar las siguientes inconsistencias en el modelo:

Se considera inconsistencia a:

* Si una ubicación\_geografica esta repetida, los cuiles de las entidades que la poseen deben ser idénticos.
* Una entidad no puede tener una ubicación\_geografica idéntica a la de un depósito.

Nota: Una ubicación\_geografica es idéntica a otra si comparten los mismos valores de x e y.