**Evidencia Lectura 11**

**Sinónimos:**

Hay ocasiones en las que necesitamos utilizar una tabla más de una ocasión, por ejemplo cuando una entidad en nuestro modelo tiene roles. Debido a esto, podemos utilizar el concepto de “Sinónimos” que estos nos ayudarán a crear “copias” de nuestras tablas las veces que sea necesario para poder llevar a cabo las consultas que necesitamos.

Existen dos formas para hacerlo:

1. Declarando la tabla en el FROM dos veces utilizando alias distintos

SELECT \* FROM ciudades origen, ciudades destino

1. Definiendo sinónimos.

CREATE SYNONYM origen FOR ciudades

CREATE SYNONYM destino FOR ciudades

De esta manera estamos interactuando con la misma tabla dos veces para consultar los reportes que deseamos.

**Subconsultas:**

Hay ocasiones en las que necesitamos el resultado de una consulta para comparar ese escalar o reporte dentro de una condición otra consulta. A eso le llamamos ‘Subconsultas’.

Ejemplo:

SELECT idproducto FROM productos p

WHERE NOT EXISTS

(SELECT \* FROM ventasdiarias v WHERE v.idproducto = p.idproducto)

Estas consultas dentro de otras consultas son muy poderosas, y en ocasiones hacen que nuestro código SQL sea más entendible y claro. Sin embargo, en ocasiones el programador se acostumbra al uso de consultas que tiende a utilizar subconsultas en todas sus consultas a una base de datos, y esto puede provocar que el objetivo de una subconsulta cambie y provoque que el código sea más complicado.