Consultas con Roles y Subconsultas

Uso de Roles en Consultas SQLI Cuando una tabla debe aparecer más de una vez en una consulta, se otilizan alias para evitar ambigüedad. Alternativamente, se pueden definir sinónimos con CREATE SYNONYM para simplificar consultas repetitivas. · Ejemplo. Consulta con alias para obtener info, de un viaje SELECT idviaje, origen-numbre, destino-numbre, Fecha FROM viajes, ciudades origen, ciudades destino WHERE viajes. idorigen = origen.ideludad AND viajes. iddestino = destino ideiudadi · Ejemplo. Definición de sinónimos y uso en consulta. CREATE SYNONYM origin FOR ciodades? CREATE SYNONYM destino FOR ciudades, SELECT idviaje, origen nombre, destino nombre, fecha FROM viajes, origen, destino WHERE viajes idorigen = origen ideiodad AND viajes iddestino = destino ideiodad SINGLE CONTRACTOR OF THE MITTER Consultas con Relaciones Jerárquicas (Autorelaciones): Se usan avando una tabla se referencia a si misma. Se pueden utilicar tanto alias como sinómimos para consultar. · Ejemplo: Listar empleados y sus jefes! SELECT enombre empleado, jenombre jete FROM empleados e, empleados j WHERE e.idjefe = j.idempleado Comparación de Datos en la Misma Tabla. Se queden comparar registros de diferentes fechas usando alias. Fjemplo. Diferencia de ventas entre dos días

SELECT pidproducto, podescripcion, vprimero-cantidad - V-segundo cantidad AS diferencia INFROM productos p, ventasdiorios vorimero, ventasdiarias vsegundo WHERE pidproducto = vprimero-idproducto p.idproducto = vsegundo.idproducto AND varimero, fecha = "1-SEP-00' AND voegundo-fecha = 'Z-SEP-00'; AND Uso de Subconsultas en SQL Se utilican cuando se requiere consultar datos en base a resultados de otra consulta. Se aplican en filtros WHERE o HAVING, a para culcular valores dentro de ofra consulta. · Sintaxis General SELECT columnas F.ROM tablas WHERE condición subconsulta, · Alternativas para la Condición expression [NOT] IN (SELECT columnas FROM table WHERE cond) ENOTJ EXISTS (SELECT * FROM tables WHERE condiciones) · Ejemplo i Obtener productos con ventos mayores a \$1,000,000 SELECT idproducto, descripcion productos p FROM WHERE 1000000 < (SELECT SUM (v. cantidad * p.precio) FROM ventas diarias. Y WHERE v-idproducto = p.idproducto); ¿ (val es la diferencia de rendimiento entre subconsultas y JOIN?