

SUBCONSULTAS DE FCT

Datos de los clientes en cuya ciudad tiene más trabajadores de contacto.

COMPARACIÓN	PERTENENCIA A CONJUNTO	EXISTENCIA	CUANTIFICADA
<pre>Select * from cliente where ciudad = (select ciudad from cliente group by ciudad order by count(*) desc limit 1);</pre>	<pre>Select * from cliente where ciudad IN (select (ciudad from cliente group by ciudad having count(*) = (select count(*) from cliente group by ciudad order by count(*) desc limit 1);</pre>	<pre>Select * from cliente as C1 where EXISTS (select ciudad from cliente as C2 where C1.ciudad = C2.ciudad and C2.ciudad = (select ciudad from cliente group by ciudad order by count(*) desc limit 1));</pre>	<pre>Select * from cliente where ciudad = (select ciudad from cliente group by ciudad having count(*) >= ALL (select count(*) from cliente group by ciudad));</pre>

Detalles de los pedidos cuya valor (cantidad * precio) es menor que la media.

COMPARACIÓN	PERTENENCIA A CONJUNTO	EXISTENCIA	CUANTIFICADA
<pre>Select * from detalle_pedido where cantidad * precio < (select avg(cantidad * precio_unidad) from detalle_pedido);</pre>	<pre>Select * from detalle_pedido where codigo_pedido IN (select codigo_pedido from detalle_pedido where cantidad * precio_unidad < (select avg(cantidad * precio_unidad) from detalle_pedido);</pre>	<pre>Select * from detalle_pedido as D1 where EXISTS (select * from detalle_pedido as D2 where DP.codigo_pedido = codigo_pedido and D1.codigo_producto = D2.codigo_producto and D2.cantidad * D2.precio_unidad < (select avg(cantidad * precio_unidad) from detalle_pedido));</pre>	<pre>select * from detalle_pedido where cantidad * precio_unidad < ANY (select cantidad * precio_unidad from detalle_pedido);</pre>

Datos de los empleados que trabajan en la extensión con mayor número de empleados.

COMPARACIÓN	PERTENENCIA A CONJUNTO	EXISTENCIA	CUANTIFICADA
<pre>Select * from empleado where extension = (select extension from empleado group by extension order by count(*) desc limit 1);</pre>	<pre>Select * from empleado where extension IN (select extension from empleado group by extension having (count(*) = (select count(*) from empleado group by extension order by count(*) asc limit 1)));</pre>	<pre>Select * from empleado as E1 where EXISTS (select empleado as E2 where E1.codigo_empleado = E2.codigo_empleado and E2.extension = (select extension from empleado group by extension order by count(*) des limit 1));</pre>	<pre>select * from empleado where extension = (select extension from empleado group by extension having count(*) >= ALL (select count(*) from empleado by extension order by count(*) desc));</pre>

Datos de las oficinas cuyo país tiene el mayor número de oficinas.

COMPARACIÓN	PERTENENCIA A CONJUNTO	EXISTENCIA	CUANTIFICADA
<pre>Select * from oficina where pais = (select pais from oficina by pais order by count(*) desc limit 1);</pre>	<pre>Select * from oficina where codigo_oficina IN (select codigo_oficina from oficina group by pais having (count(*) = (select count(*) from oficina group by pais order by 1 asc limit 1)));</pre>	<pre>Select * from oficina as OF1 where EXISTS (select * from oficina as OF2 where OF1.codigo_oficina = OF2.codigo_oficina and OF2.pais = (select pais from oficina group by pais order by count(*) desc limit 1));</pre>	<pre>select * from oficina where pais = (SELECT pais FROM oficina group by pais having count(*) >= ALL (select count(*) from oficina group by pais order by count(*) desc));</pre>

SUBCONSULTAS DE FCT

Datos de los pagos cuyo total es superior en más de un 20% de la media.

COMPARACIÓN	PERTENENCIA A CONJUNTO	EXISTENCIA	CUANTIFICADA
<pre> Select * from pago where total > (select avg(total) * 1.20 from pago); </pre>	<pre> Select * from pago where id_transaccion IN (select id_transaccion from pago where total > (select avg(total) * 1.20 from pago); </pre>	<pre> Select * from pago as P1 where EXISTS (select * from pago as P2 where P1.id_transaccion = P2.id_transaccion and P2.total > (select avg(total) * 1.20 from pago)); </pre>	<pre> Select * from pago where total = ANY (select total from pago where total > (select avg(total) * 1.20 from pago)); </pre>

Datos del comentario más repetido en los pedidos.

COMPARACIÓN	PERTENENCIA A CONJUNTO	EXISTENCIA	CUANTIFICADA
<pre> Select * from pedido where comentarios = (select comentarios from pedido group by comentarios having count(*) = (select count(*) from pedido group by comentarios order by count(*) desc limit 1)); </pre>	<pre> Select * from pedido where comentarios IN (select comentarios from pedido group by comentarios having (count(*) = (select count(*) from pedido group by comentarios order by 1 desc limit 1))); </pre>	<pre> select * from pedido as P1 where EXISTS (select * from pedido as P2 where P1.codigo_pedido = P2.codigo_pedido and P2.comentarios = (select comentarios from pedido group by comentarios order by count(*) desc limit 1,1)); </pre>	<pre> Select * from pedido where comentarios IN (select comentarios from pedido group by comentarios having count(*) >= ALL (select count(*) from pedido where comentarios IS NOT NULL group by comentarios)); </pre>

Datos de los productos que hay en mayor cantidad en stock.

COMPARACIÓN	PERTENENCIA A CONJUNTO	EXISTENCIA	CUANTIFICADA
<pre> Select * from producto where cantidad_en_stock = (select max(cantidad_en_stock) from producto); </pre>	<pre> Select * from producto where cantidad_en_stock IN (select max(cantidad_en_stock) from producto); </pre>	<pre> Select * from producto as P1 where EXISTS (select from producto as P2 where P1.codigo_producto = P2.codigo_producto and cantidad_en_stock = (select max(cantidad_en_stock) from producto); </pre>	<pre> Select * from producto where cantidad_en_stock >= ALL (select cantidad_en_stock from producto); </pre>