Consultas jardinería

Ángel Leonardo Cáceres Quintero 02210131007

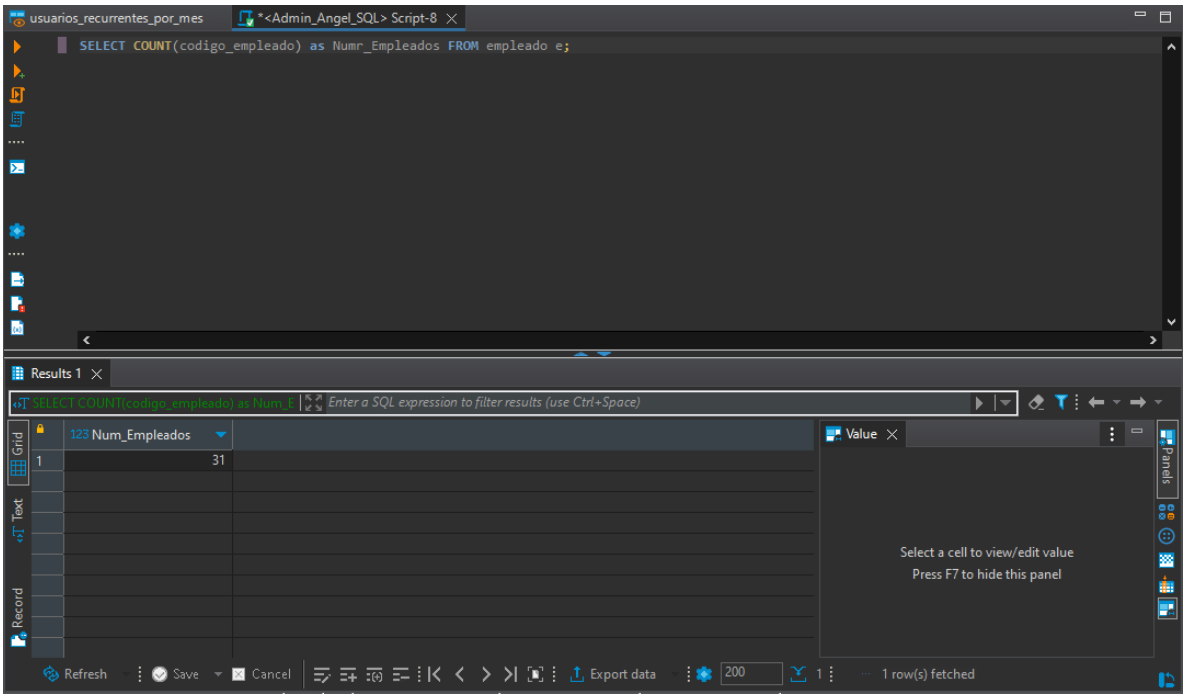
Sistema gestión de base de datos.

Facultad Ing. De sistemas

Universidad De Santander

¿Cuántos empleados hay en la compañía?

SELECT COUNT(codigo_empleado) as Num_Empleados FROM empleado e;



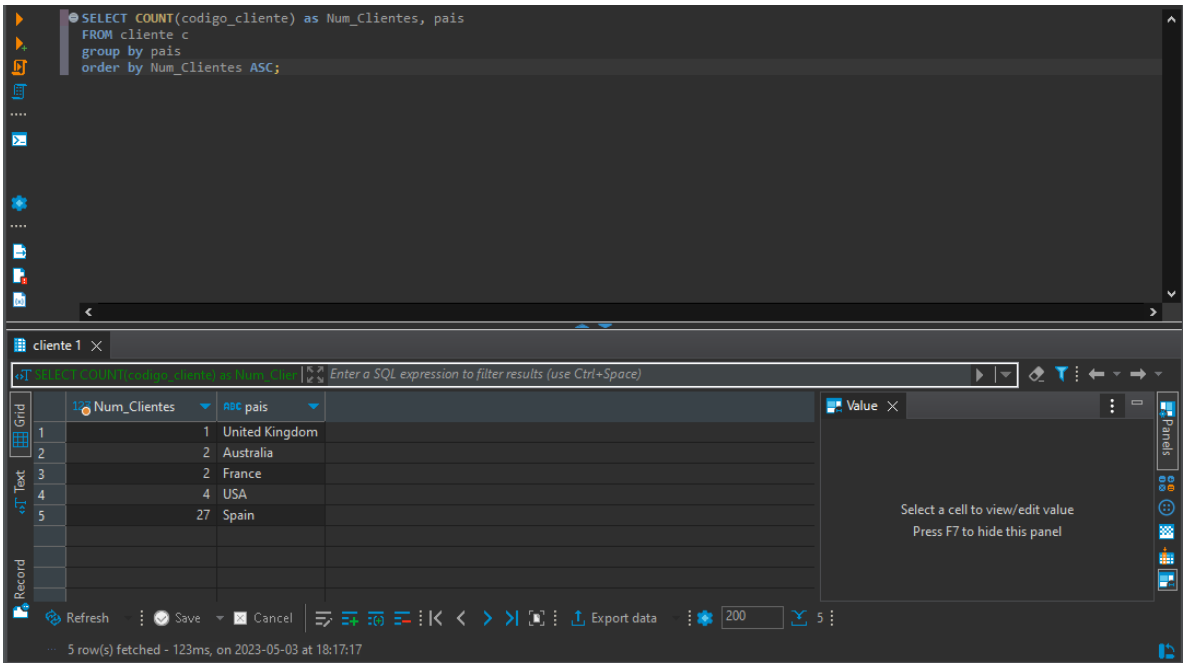
¿Cuántos clientes tienen cada país?

SELECT COUNT(codigo_cliente) as Num_Clientes, pais

FROM cliente c

group by pais

order by Num_Clientes ASC;

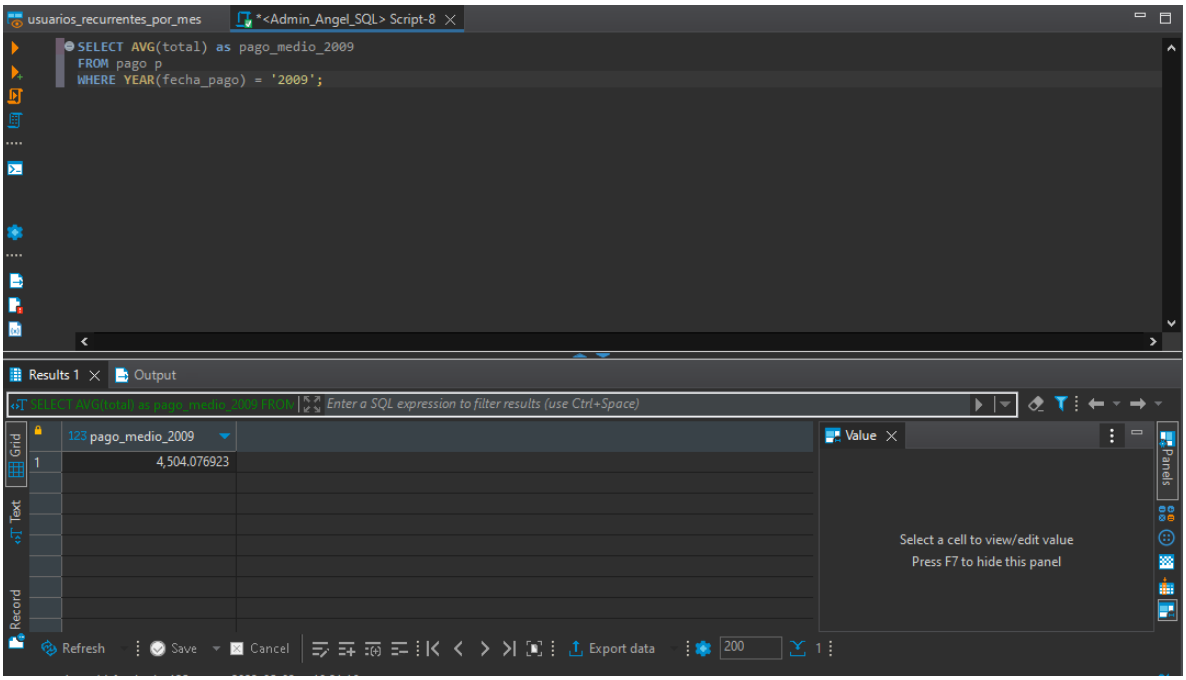


¿Cuál fue el pago medio en 2009?

SELECT AVG(total) as pago_medio_2009

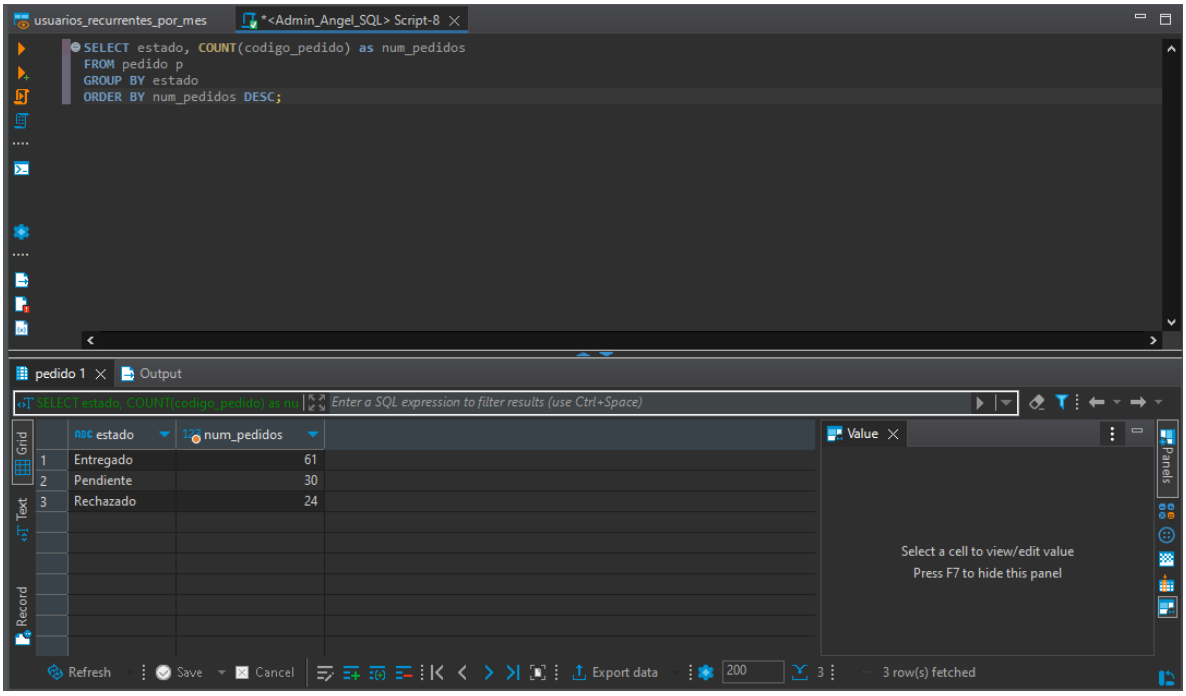
FROM pago p

WHERE YEAR(fecha_pago) = '2009';



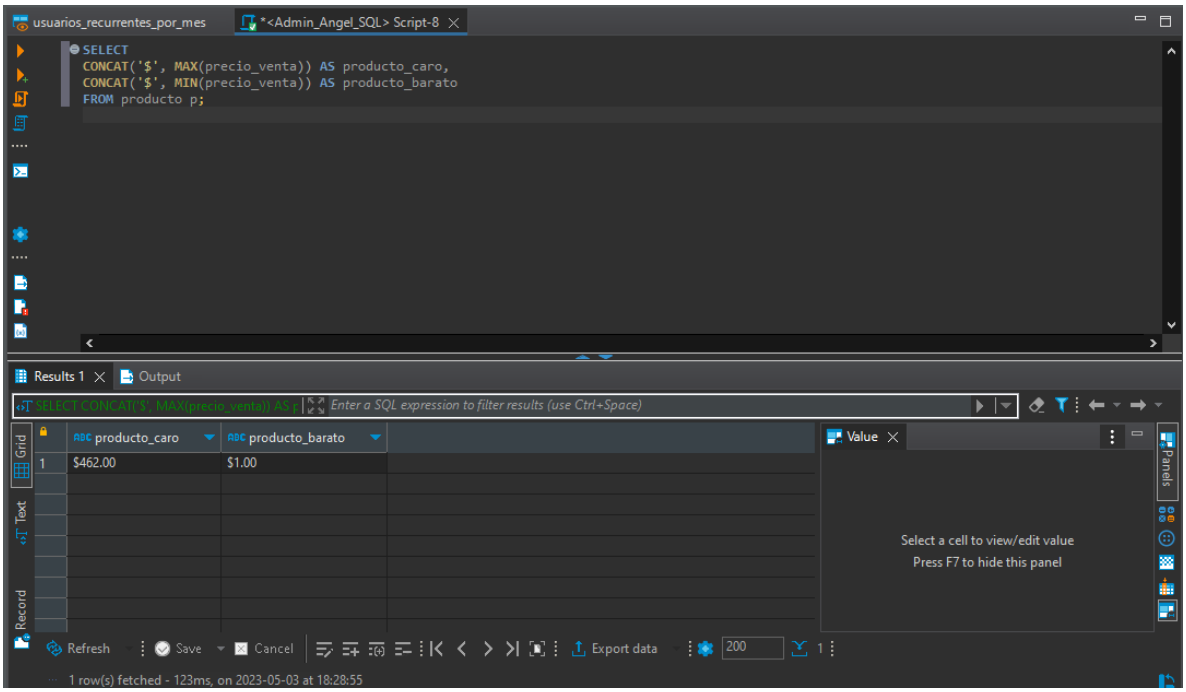
¿Cuántos pedidos hay en cada estado?

```
SELECT estado, COUNT(codigo_pedido) as num_pedidos
FROM pedido p
GROUP BY estado
ORDER BY num_pedidos DESC;
```



Calcula el precio del producto más caro y más barato en una consulta

```
SELECT
CONCAT('$', MAX(precio_venta)) AS producto_caro,
CONCAT('$', MIN(precio_venta)) AS producto_barato
FROM producto p;
```

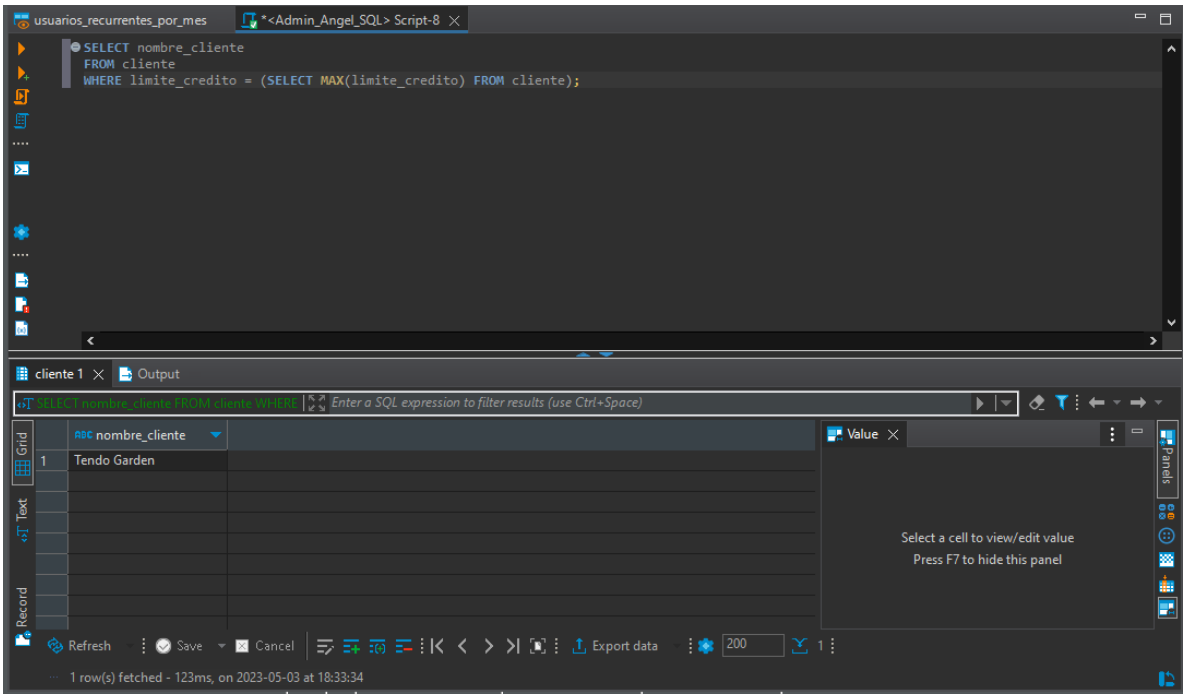


Devuelve el nombre del cliente con mayor límite de crédito.

SELECT nombre_cliente

FROM cliente

WHERE limite_credito = (SELECT MAX(limite_credito) FROM cliente);

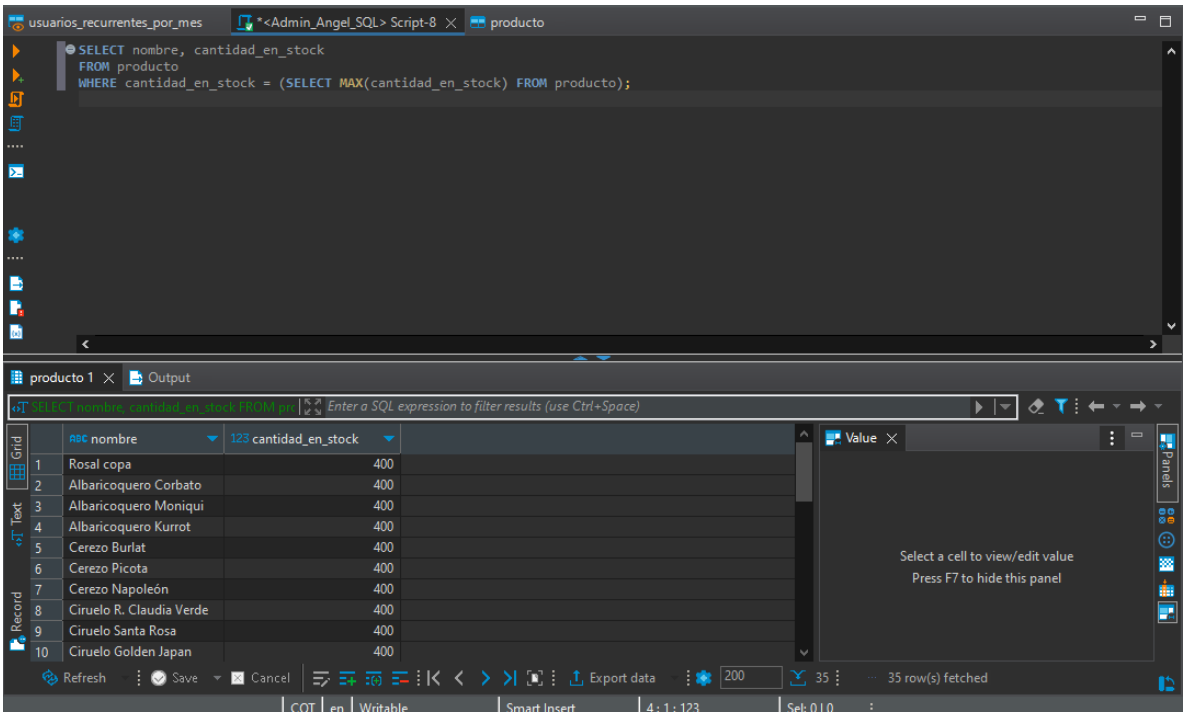


Devuelve el producto que más unidades tiene en stock.

SELECT nombre, cantidad_en_stock

FROM producto

WHERE cantidad_en_stock = (SELECT MAX(cantidad_en_stock) FROM producto);

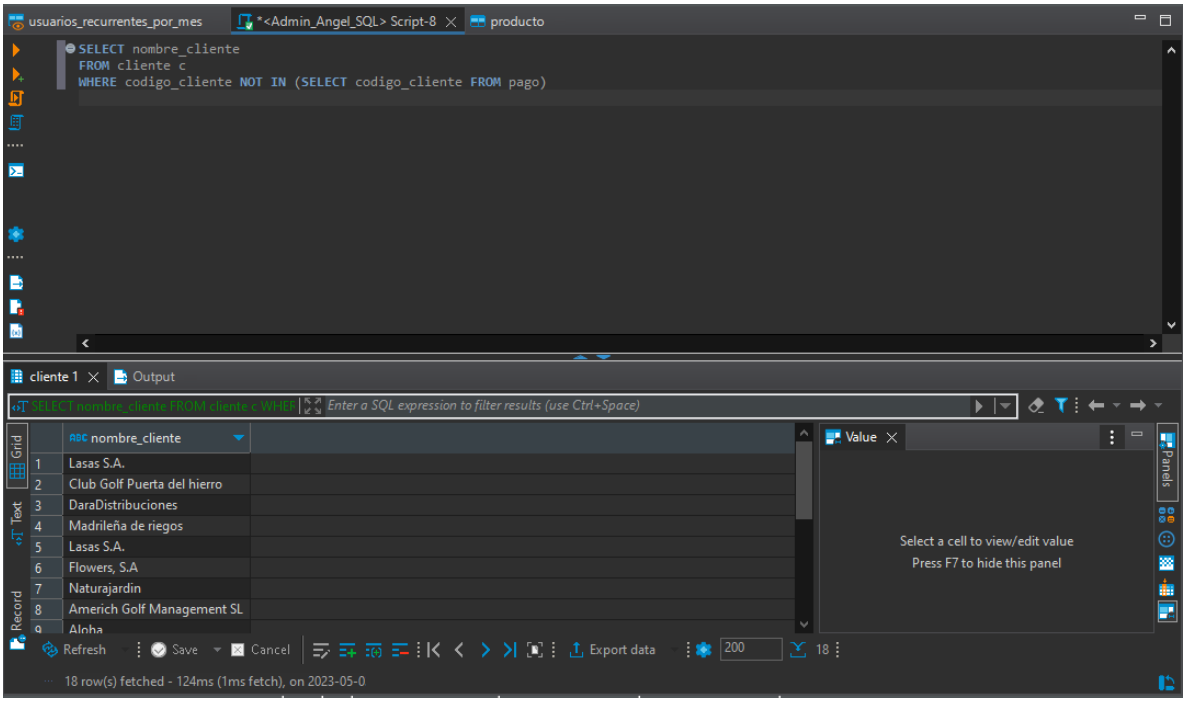


Devuelve un listado que muestre solamente los clientes que no han realizado ningún pago.

SELECT nombre_cliente

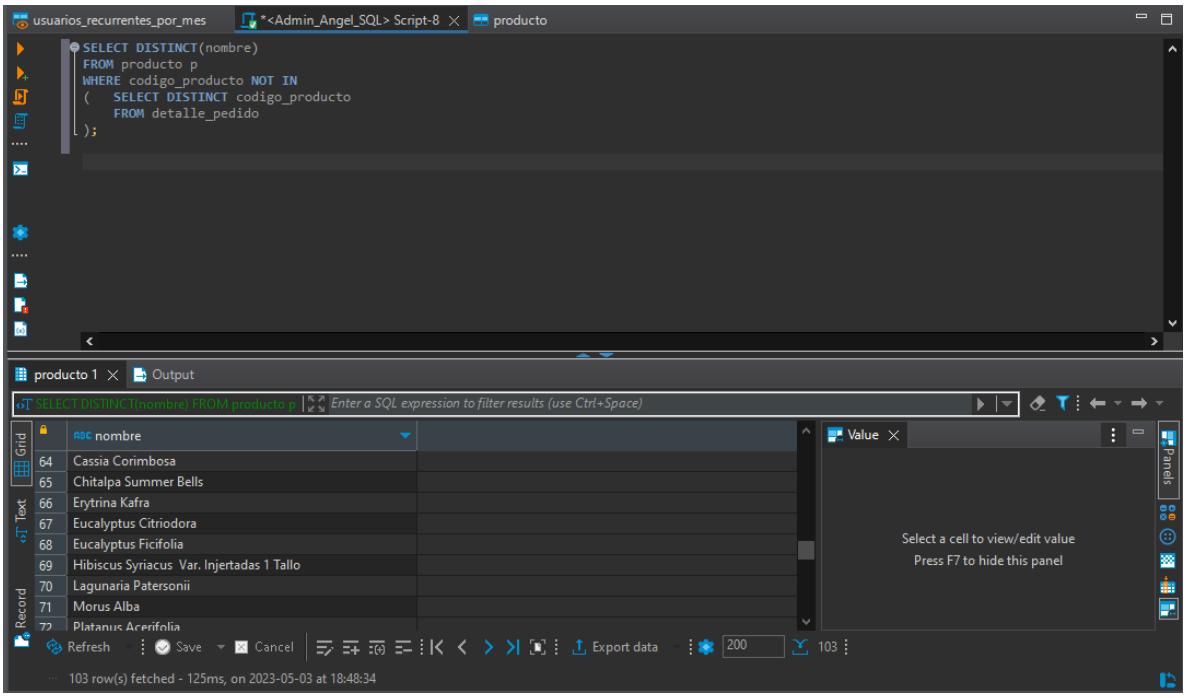
FROM cliente c

WHERE codigo_cliente NOT IN (SELECT codigo_cliente FROM pago);



Devuelve un listado de productos que nunca han aparecido en un pedido.

```
SELECT DISTINCT(nombre)
FROM producto p
WHERE codigo_producto NOT IN
( SELECT DISTINCT codigo_producto
FROM detalle_pedido
);
```



Devuelve un listado indicando todas ciudades donde hay oficinas y el número de empleados que tiene.

```
SELECT ciudad, COUNT(codigo_empleado) AS num_empleados
FROM oficina
LEFT JOIN empleado ON oficina.codigo_oficina = empleado.codigo_oficina
GROUP BY ciudad;
```