



CORRECCION DEL PREVIO CORTE 2

Juan Camilo Maldonado Pacheco

Jonathan Rolando Rey Castillo

UNIVERSIDAD DE SANTANDER (CÚCUTA)

2023

Consultas

SELECT **COUNT**(codigo_empleado) **as** cantidad_de_empleado **from** empleado e

123 cantidad_de_empleado
31

SELECT pais ,**COUNT**(pais) **AS** cantidad **FROM** cliente c **GROUP** pais

ABC pais	123 cantidad
Australia	2
France	2
Spain	27
United Kingdom	1
USA	4

SELECT **AVG**(total) **AS** Promedio_total **FROM** pago p **where** year(fecha_pago) = 2009;

123 Promedio_total
4.504,076923

SELECT estado, **COUNT**(*) **AS** numero_estados **FROM** pedido p **GROUP BY** estado **order by** numero_estados

ABC estado	123 numero_estados
Rechazado	24
Pendiente	30
Entregado	61

SELECT **MAX**(precio_venta) **as** max_precio_venta, **MIN**(precio_venta) **as** min_precio_venta **from** producto p

123 max_precio_venta	123 min_precio_venta
462	1

Subconsultas

```
SELECT nombre_cliente, limite_credito from cliente WHERE limite_credito
= (SELECT MAX(limite_credito) from cliente );
```

ABC nombre_cliente ▼	123 limite_credito ▼
Tendo Garden	600.000

```
select nombre, cantidad_en_stock from producto where cantidad_en_stock =
(SELECT MAX(cantidad_en_stock) from producto);
```

	ABC nombre ▼	123 cantidad_en_stock ▼
12	Ciruelo Reina C. De Ollins	400
13	Ciruelo Claudia Negra	400
14	Granado Mollar de Elche	400
15	Higuera Napolitana	400
16	Higuera Verdal	400
17	Higuera Breva	400
18	Manzano Starking Delicious	400
19	Manzano Reineta	400
20	Manzano Golden Delicious	400
21	Membrillero Gigante de Wranja	400
22	Melocotonero Spring Crest	400
23	Melocotonero Amarillo de Agosto	400
24	Melocotonero Federica	400
25	Melocotonero Paraguayo	400
26	Nogal Com. H. n	400
27	Parra Uva de Mesa	400
28	Peral Castell	400
29	Peral Williams	400
30	Peral Conference	400
31	Peral Blanq. de Aranjuez	400
32	N. Hespero Tanaca	400
33	Olivo Cipresino	400
34	Nectarina	400
35	Kaki Rojo Brillante	400

```
select nombre_cliente from cliente where codigo_cliente not in (SELECT
codigo_cliente from pago p) ;
```

	ABC nombre_cliente ▼
1	Lasas S.A.
2	Club Golf Puerta del hier
3	DaraDistribuciones
4	Madri a de riegos
5	Lasas S.A.
6	Flowers, S.A
7	Naturajardin
8	Americh Golf Managem
9	Aloha
10	El Prat
11	Vivero Humanes
12	Fuenla City
13	Top Campo
14	Campohermoso
15	france telecom
16	Mus e du Louvre
17	Flores S.L.
18	The Magic Garden

```
select p.nombre as nombre_productos from producto p where codigo_producto
not in (SELECT codigo_producto from detalle_pedido dp) ;
```

	ABC nombre_productos ▼
1	Olea-Olivos
2	Calamondin Mini
3	Camelia Blanco, Chrysler Rojo, Sora
4	Landora Amarillo, Rose Gaujard bic
5	Kordes Perfect bicolor rojo-amarill
6	Albaricoquero Corbato
7	Albaricoquero Moniqui
8	Albaricoquero Kurrot
9	Cerezo Burlat
10	Cerezo Picota
11	Ciruelo R. Claudia Verde
12	Ciruelo Golden Japan
13	Ciruelo Claudia Negra
14	Higuera Verdal
15	Higuera Breva
16	Melocotonero Spring Crest
17	Melocotonero Federica
18	Parra Uva de Mesa
19	Mandarino -Plant n joven

- **select** ciudad, (**select** **COUNT**(*) **from** empleado **e** **WHERE** e.codigo_oficina = o.codigo_oficina) **as** cantidad_empleados **from** oficina o

	ABC ciudad	123 cantidad_empleados
1	Barcelona	4
2	Boston	3
3	Londres	3
4	Madrid	4
5	Paris	3
6	San Francisco	2
7	Sydney	3
8	Talavera de la Reina	6
9	Tokyo	3

Vistas

- **Create or replace view** listado_pagos_clientes **as** **select** **CONCAT**(nombre_cliente, ' ', apellido_contacto) **as** nombre_completo, telefono, c.ciudad, c.pais, p.fecha_pago, p.total, p.id_transaccion **from** cliente c **join** pago p **on** c.codigo_cliente = p.codigo_cliente;

	ABC nombre_completo	ABC telefono	ABC ciudad	ABC pais	fecha_pago	123 total	ABC id_transaccion
1	GoldFish GardenGoldFish	5556901745	San Francisco	USA	2008-11-10	2.000	ak-std-000001
2	GoldFish GardenGoldFish	5556901745	San Francisco	USA	2008-12-10	2.000	ak-std-000002
3	Gardening AssociatesWright	5557410345	Miami	USA	2009-01-16	5.000	ak-std-000003
4	Gardening AssociatesWright	5557410345	Miami	USA	2009-02-16	5.000	ak-std-000004
5	Gardening AssociatesWright	5557410345	Miami	USA	2009-02-19	926	ak-std-000005
6	Gerudo ValleyFlaute	5552323129	New York	USA	2007-01-08	20.000	ak-std-000006
7	Gerudo ValleyFlaute	5552323129	New York	USA	2007-01-08	20.000	ak-std-000007
8	Gerudo ValleyFlaute	5552323129	New York	USA	2007-01-08	20.000	ak-std-000008
9	Gerudo ValleyFlaute	5552323129	New York	USA	2007-01-08	20.000	ak-std-000009
10	Gerudo ValleyFlaute	5552323129	New York	USA	2007-01-08	1.849	ak-std-000010
11	Tendo GardenTendo	55591233210	Miami	USA	2006-01-18	23.794	ak-std-000011
12	BeraguaBermejo	654987321	Madrid	Spain	2009-01-13	2.390	ak-std-000012
13	NaturaguaRengifo	689234750	Madrid	Spain	2009-01-06	929	ak-std-000013
14	Camunas Jardines S.LCamunas	34914873241	San Lorenzo del Escorial	Spain	2008-08-04	2.246	ak-std-000014
15	Dardena S.A.Rodriguez	34912453217	Madrid	Spain	2008-07-15	4.160	ak-std-000015
16	Jardin de FloresVillar	654865643	Madrid	Spain	2009-01-15	2.081	ak-std-000016
17	Jardin de FloresVillar	654865643	Madrid	Spain	2009-02-15	10.000	ak-std-000035
18	Flores MariviRodriguez	666555444	Fuenlabrada	Spain	2009-02-16	4.399	ak-std-000017
19	Golf S.A.Martinez	916458762	Santa cruz de Tenerife	Spain	2009-03-06	232	ak-std-000018
20	SotograndeSantillana	915576622	Sotogrande	Spain	2009-03-26	272	ak-std-000019
21	Jardines y Mansiones Cactus SLS ínchez	916877445	Madrid	Spain	2008-03-18	18.846	ak-std-000020
22	Jardiner jas Mat jas SLSan Mart jn	916544147	Madrid	Spain	2009-02-08	10.972	ak-std-000021
23	AgrojardinLopez	675432926	Getafe	Spain	2009-01-13	8.489	ak-std-000022
24	Jardineria SaraMarquez	675124537	Fuenlabrada	Spain	2009-01-16	7.863	ak-std-000024
25	Tutifruti S.AJones	2 9261-2433	Sydney	Australia	2007-10-06	3.321	ak-std-000025
26	El Jardin Viviente S.LSmith	2 8005-7161	Sydney	Australia	2006-05-26	1.171	ak-std-000026

```

Create or replace view listado_pedidos_clientes as
select CONCAT(c.nombre_cliente, ' ', c.apellido_contacto) as
nombre_completo,
c.telefono, c.ciudad, c.pais, p.codigo_pedido , p.fecha_pedido ,
p.fecha_esperada, p.fecha_entrega, dp.cantidad,
SUM(dp.cantidad * pr.precio_venta) AS cantidad_total_pedido
FROM cliente c
JOIN pedido p ON c.codigo_cliente = p.codigo_cliente
JOIN detalle_pedido dp ON p.codigo_pedido = dp.codigo_pedido
JOIN producto pr ON dp.codigo_producto = pr.codigo_producto
GROUP BY c.codigo_cliente, p.codigo_pedido;

```

	nombre_completo	telefono	ciudad	pais	codigo_pedido	fecha_pedido	fecha_esperada	fecha_entrega	cantidad	cantidad_total_pedido
1	GoldFish Garden GoldFish	5556901745	San Francisco	USA	8	2008-11-09	2008-11-14	2008-11-14	3	1.065
2	GoldFish Garden GoldFish	5556901745	San Francisco	USA	9	2008-12-22	2008-12-27	2008-12-28	80	2.775
3	GoldFish Garden GoldFish	5556901745	San Francisco	USA	11	2009-01-20	2009-01-27	[NULL]	180	37.140
4	GoldFish Garden GoldFish	5556901745	San Francisco	USA	12	2009-01-22	2009-01-27	[NULL]	290	290
5	GoldFish Garden GoldFish	5556901745	San Francisco	USA	25	2009-02-02	2009-02-08	[NULL]	15	1.486
6	GoldFish Garden GoldFish	5556901745	San Francisco	USA	59	2008-11-09	2008-11-14	2008-11-14	10	700
7	GoldFish Garden GoldFish	5556901745	San Francisco	USA	60	2008-12-22	2008-12-27	2008-12-28	10	700
8	GoldFish Garden GoldFish	5556901745	San Francisco	USA	62	2009-01-20	2009-01-27	[NULL]	10	700
9	GoldFish Garden GoldFish	5556901745	San Francisco	USA	63	2009-01-22	2009-01-27	[NULL]	10	700
10	GoldFish Garden GoldFish	5556901745	San Francisco	USA	64	2009-01-24	2009-01-31	2009-01-30	10	700
11	GoldFish Garden GoldFish	5556901745	San Francisco	USA	65	2009-02-02	2009-02-08	[NULL]	10	700
12	Gardening Associates Wright	5557410345	Miami	USA	10	2009-01-15	2009-01-20	[NULL]	5	3.070
13	Gardening Associates Wright	5557410345	Miami	USA	26	2009-02-06	2009-02-12	[NULL]	9	675
14	Gardening Associates Wright	5557410345	Miami	USA	27	2009-02-07	2009-02-13	[NULL]	22	504
15	Gardening Associates Wright	5557410345	Miami	USA	28	2009-02-10	2009-02-17	2009-02-20	8	2.060
16	Gardening Associates Wright	5557410345	Miami	USA	58	2009-01-24	2009-01-31	2009-01-30	65	4.202
17	Gardening Associates Wright	5557410345	Miami	USA	61	2009-01-15	2009-01-20	[NULL]	10	700
18	Gardening Associates Wright	5557410345	Miami	USA	66	2009-02-06	2009-02-12	[NULL]	10	700
19	Gardening Associates Wright	5557410345	Miami	USA	67	2009-02-07	2009-02-13	[NULL]	10	700
20	Gardening Associates Wright	5557410345	Miami	USA	68	2009-02-10	2009-02-17	2009-02-20	10	700
21	Gerudo Valley Flaute	5552323129	New York	USA	32	2007-01-07	2007-01-19	2007-01-27	1	3.024
22	Gerudo Valley Flaute	5552323129	New York	USA	33	2007-05-20	2007-05-28	[NULL]	423	73.226
23	Gerudo Valley Flaute	5552323129	New York	USA	34	2007-06-20	2008-06-28	2008-06-28	56	1.532
24	Gerudo Valley Flaute	5552323129	New York	USA	35	2008-03-10	2009-03-20	[NULL]	12	1.718
25	Gerudo Valley Flaute	5552323129	New York	USA	37	2008-11-03	2009-11-13	[NULL]	4	2.487
26	Tendo Garden Tendo	55591233210	Miami	USA	1	2006-01-17	2006-01-19	2006-01-19	10	1.687
27	Tendo Garden Tendo	55591233210	Miami	USA	2	2007-10-23	2007-10-28	2007-10-26	3	7.093
28	Tendo Garden Tendo	55591233210	Miami	USA	3	2008-06-20	2008-06-25	[NULL]	120	10.835
29	Tendo Garden Tendo	55591233210	Miami	USA	4	2009-01-20	2009-01-26	[NULL]	12	3.187
30	Tendo Garden Tendo	55591233210	Miami	USA	23	2008-12-30	2009-01-10	[NULL]	110	1.640
31	Beragua Bermejo	654987321	Madrid	Spain	13	2009-01-12	2009-01-14	2009-01-15	5	738