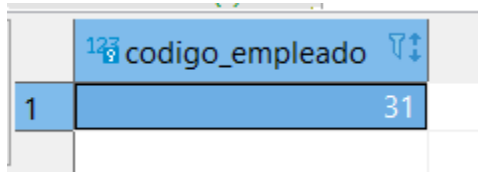


## Taller Corrección Parcial2 SGDB

Josue David Gelvez Jurado-02210131011

### 1. Consultas

a. R/ SELECT COUNT(\*) codigo\_empleado from empleado e

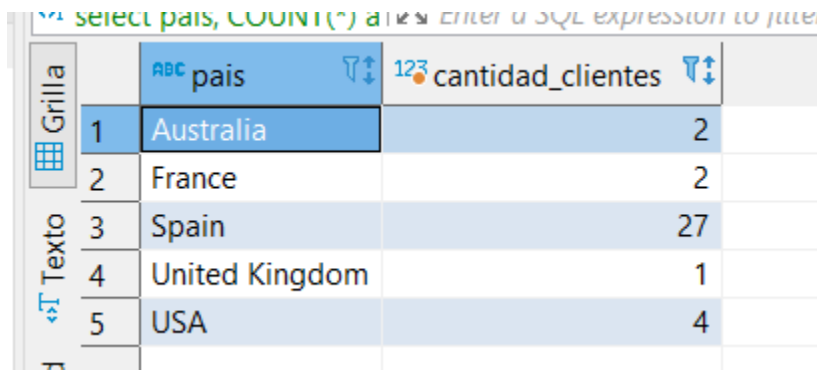


	codigo_empleado
1	31

b. R/ select pais, COUNT(\*) as cantidad\_clientes

FROM cliente c

group by pais

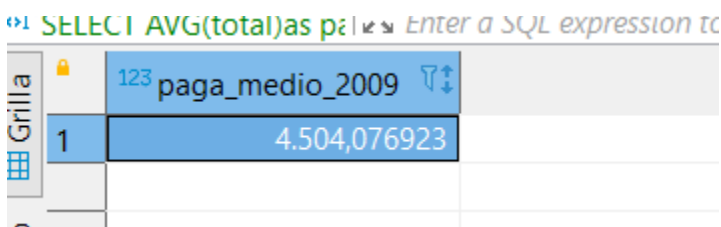


	pais	cantidad_clientes
1	Australia	2
2	France	2
3	Spain	27
4	United Kingdom	1
5	USA	4

c. R/ SELECT AVG(total)as paga\_medio\_2009

from pago p

WHERE year (fecha\_pago)=2009



	paga_medio_2009
1	4,504,076923

d. R/SELECT estado, COUNT(\*) as cantidad\_estado

from pedido p

group by estado

order by cantidad\_estado DESC;

1 SELECT estado, COUNT | Enter a SQL expression to fi

	estado	cantidad_estado
1	Entregado	61
2	Pendiente	30
3	Rechazado	24

e. R/ SELECT 'producto mas caro' as descrip, MAX(precio\_venta) as precio\_c,  
'producto mas barato' as descripcion, MIN(precio\_venta) as precio\_b  
from producto p

	descrip	precio_c	descripcion	precio_b
1	producto mas caro	462	producto mas barato	1

## 2. Subconsultas

a. R/ SELECT nombre\_cliente

FROM cliente

WHERE limite\_credito = (SELECT MAX(limite\_credito) FROM cliente);

T SELECT nombre\_cliente | Enter a SQ

	nombre_cliente
1	Tendo Garden

b. R/ SELECT nombre

from producto p

where cantidad\_en\_stock = (SELECT MAX(cantidad\_en\_stock) from producto p2)

Grilla		nombre	
	1	Rosal copa	
Texto	2	Albaricoquero Corbato	
	3	Albaricoquero Moniqui	
	4	Albaricoquero Kurrot	
	5	Cerezo Burlat	
	6	Cerezo Picota	
	7	Cerezo Napoleón	
	8	Ciruelo R. Claudia Verde	
	9	Ciruelo Santa Rosa	
	10	Ciruelo Golden Japan	
	11	Ciruelo Friar	
	12	Ciruelo Reina C. De Ollin	
	13	Ciruelo Claudia Negra	
	14	Granado Mollar de Elche	
	15	Higuera Napolitana	
	16	Higuera Verdal	
	17	Higuera Breva	
	18	Manzano Starking Delici	
	19	Manzano Reineta	
	20	Manzano Golden Delicic	
	21	Membrillero Gigante de	
	22	Melocotonero Spring Cr	
	23	Melocotonero Amarillo	
	24	Melocotonero Federica	
	25	Melocotonero Paraguay	
	26	Nogal Común	
	27	Parra Uva de Mesa	
Record	28	Peral Castell	
	29	Peral Williams	
	30	Peral Conference	

c. R/ SELECT nombre\_cliente

FROM cliente

WHERE codigo\_cliente NOT IN (SELECT codigo\_cliente FROM pago);

SELECT nombre\_cliente Enter a SQL expression to filter re.

Grilla		ABC nombre_cliente	
	1	Lasas S.A.	
Texto	2	Club Golf Puerta del hie	
	3	DaraDistribuciones	
	4	Madrileña de riegos	
	5	Lasas S.A.	
	6	Flowers, S.A	
	7	Naturajardin	
	8	Americh Golf Managen	
	9	Aloha	
	10	El Prat	
	11	Vivero Humanes	
	12	Fuenla City	
	13	Top Campo	
	14	Campohermoso	
	15	france telecom	
	16	Musée du Louvre	
	17	Flores S.L.	
	18	The Magic Garden	
Record			

d. R/ SELECT nombre

from producto p

where codigo\_producto not in (SELECT codigo\_producto from detalle\_pedido dp)

Grilla	ABC nombre	
1	Olea-Olivos	
2	Calamondin Mini	
3	Camelia Blanco, Chrysler Rojo, Soraya Naranja,	
4	Landora Amarillo, Rose Gaujard bicolor blanco-rojo	
5	Kordes Perfect bicolor rojo-amarillo, Roundelay rojo fuerte	
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	

e. R/ select ciudad,

(SELECT COUNT(\*) from empleado e WHERE e.codigo\_oficina = o.codigo\_oficina)

as cantidad\_empleados

FROM oficina o

Grilla	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

### 3. Vistas

a. CREATE OR REPLACE view

listado\_pagos\_clientes AS

select

concat('c.`nombre\_cliente`,', ' ', 'c.`apellido\_contacto`) AS nombre,

telefono,

ciudad, pais, p.fecha\_pago, p.total AS total\_pago, p.id\_transaccion

from

cliente c

inner join pago p on

c.codigo\_cliente = p.codigo\_cliente ;

	nombre	telefono	ciudad	pais	fecha_pago	total_pago	id_transaccion
1	GoldFish Garden Gold	5556901745	San Francisco	USA	2008-11-10	2.000	ak-std-000001
2	GoldFish Garden Gold	5556901745	San Francisco	USA	2008-12-10	2.000	ak-std-000002
3	Gardening Associates	5557410345	Miami	USA	2009-01-16	5.000	ak-std-000003
4	Gardening Associates	5557410345	Miami	USA	2009-02-16	5.000	ak-std-000004
5	Gardening Associates	5557410345	Miami	USA	2009-02-19	926	ak-std-000005
6	Gerudo Valley Flaute	5552323129	New York	USA	2007-01-08	20.000	ak-std-000006
7	Gerudo Valley Flaute	5552323129	New York	USA	2007-01-08	20.000	ak-std-000007
8	Gerudo Valley Flaute	5552323129	New York	USA	2007-01-08	20.000	ak-std-000008
9	Gerudo Valley Flaute	5552323129	New York	USA	2007-01-08	20.000	ak-std-000009
10	Gerudo Valley Flaute	5552323129	New York	USA	2007-01-08	1.849	ak-std-000010
11	Tendo Garden Tendo	55591233210	Miami	USA	2006-01-18	23.794	ak-std-000011
12	Beragua Bermejo	654987321	Madrid	Spain	2009-01-13	2.390	ak-std-000012
13	Naturagua Rengifo	689234750	Madrid	Spain	2009-01-06	929	ak-std-000013
14	Camunas Jardines S.L.	34914873241	San Lorenzo d	Spain	2008-08-04	2.246	ak-std-000014
15	Dardena S.A. Rodrigu	34912453217	Madrid	Spain	2008-07-15	4.160	ak-std-000015
16	Jardin de Flores Villar	654865643	Madrid	Spain	2009-01-15	2.081	ak-std-000016
17	Jardin de Flores Villar	654865643	Madrid	Spain	2009-02-15	10.000	ak-std-000035
18	Flores Marivi Rodrigu	666555444	Fuenlabrada	Spain	2009-02-16	4.399	ak-std-000017
19	Golf S.A. Martinez	916458762	Santa cruz de	Spain	2009-03-06	232	ak-std-000018
20	Sotogrande Santillan	915576622	Sotogrande	Spain	2009-03-26	272	ak-std-000019

b. R/ CREATE or REPLACE view

listado\_pedidos\_clientes AS SELECT

concat('c.`nombre\_cliente`,', ' ', 'c.`apellido\_contacto`) AS nombre,

c.telefono , c.ciudad, c.pais, dp2.codigo\_pedido, p.fecha\_pedido,

p.fecha\_esperada, p.fecha\_entrega, SUM(dp2.cantidad \* dp2.precio\_unidad) AS catidad\_total\_pedido

from cliente c

INNER JOIN pedido p on c.codigo\_cliente = p.codigo\_pedido

inner join detalle\_pedido dp2 on p.codigo\_pedido = dp2.codigo\_pedido

GROUP BY dp2.codigo\_producto, dp2.precio\_unidad

cliente(+) 1 x										
SELECT concat('c:',nombre_cliente','c:'). Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)										
	nombre	telefono	ciudad	pais	codigo_pedido	fecha_pedido	fecha_esperada	fecha_entrega	catidad_total_pedido	
Grilla	1	Camunas Jardines S.L. Camunas	34914873241	San Lorenzo del Escorial	Spain	13	2009-01-12	2009-01-14	2009-01-15	420
	2	Camunas Jardines S.L. Camunas	34914873241	San Lorenzo del Escorial	Spain	13	2009-01-12	2009-01-14	2009-01-15	434
	3	france telecom Toulou	(33)5120578961	Paris	France	32	2007-01-07	2007-01-19	2007-01-27	60
	4	Flowers, S.A Fernandez	698754159	Montornes del valles	Spain	17	2009-01-08	2009-01-09	2009-01-11	108
	5	Vivero Humanes Gomez	654987690	Humanes	Spain	24	2008-07-14	2008-07-31	2008-07-25	60
	6	Flores Marivi Rodriguez	666555444	Fuenlabrada	Spain	16	2009-01-06	2009-01-07	2009-01-15	396
	7	Naturagua Rengifo	689234750	Madrid	Spain	9	2008-12-22	2008-12-27	2008-12-28	80
	8	Sotogrande Santillana	915576622	Sotogrande	Spain	23	2008-12-30	2009-01-10	[NULL]	110
	9	Jardineria Sara Marquez	675124537	Fuenlabrada	Spain	30	2008-08-03	2008-09-03	2008-08-31	10
	10	Madriñeña de riegos Tacaño	655983045	Madrid	Spain	11	2009-01-20	2009-01-27	[NULL]	180
	11	Naturagua Rengifo	689234750	Madrid	Spain	9	2008-12-22	2008-12-27	2008-12-28	450
	12	Lasas S.A. Lasas	34916540145	Fuenlabrada	Spain	12	2009-01-22	2009-01-27	[NULL]	290
	13	Campohermoso Jimenez	645925376	Fuenlabrada	Spain	31	2008-09-04	2008-09-30	2008-10-04	50
	14	Vivero Humanes Gomez	654987690	Humanes	Spain	24	2008-07-14	2008-07-31	2008-07-25	42
	15	Dardena S.A. Rodriguez	34912453217	Madrid	Spain	14	2009-01-02	2009-01-02	[NULL]	88
	16	Campohermoso Jimenez	645925376	Fuenlabrada	Spain	31	2008-09-04	2008-09-30	2008-10-04	20
	17	The Magic Garden Mcain	926523468	London	United King	37	2008-11-03	2009-11-13	[NULL]	280
	18	Naturagua Rengifo	689234750	Madrid	Spain	9	2008-12-22	2008-12-27	2008-12-28	640
	19	Club Golf Puerta del hierro Lope	62456810	Madrid	Spain	8	2008-11-09	2008-11-14	2008-11-14	33
	20	Sotogrande Santillana	915576622	Sotogrande	Spain	23	2008-12-30	2009-01-10	[NULL]	1.100
	21	Club Golf Puerta del hierro Lope	62456810	Madrid	Spain	8	2008-11-09	2008-11-14	2008-11-14	96
	22	Agrojardin Lopez	675432926	Getafe	Spain	28	2009-02-10	2009-02-17	2009-02-20	792
	23	Club Golf Puerta del hierro Lope	62456810	Madrid	Spain	8	2008-11-09	2008-11-14	2008-11-14	1.500
	24	Jardineria Sara Marquez	675124537	Fuenlabrada	Spain	30	2008-08-03	2008-09-03	2008-08-31	38
	25	Dardena S.A. Rodriguez	34912453217	Madrid	Spain	14	2009-01-02	2009-01-02	[NULL]	741
	26	Jardines y Mansiones Cactus SL	916877445	Madrid	Spain	26	2009-02-06	2009-02-12	[NULL]	225
	27	Musée du Louvre Delacroux	(33)0140205050	Paris	France	33	2007-05-20	2007-05-28	[NULL]	846
	28	Aloha Rodriguez	916485852	Canarias	Spain	21	2009-01-09	2009-01-09	2009-01-09	88
	29	Naturajardin Cruz	612343529	Madrid	Spain	18	2009-01-05	2009-01-06	2009-01-07	8
	30	Vivero Humanes Gomez	654987690	Humanes	Spain	24	2008-07-14	2008-07-31	2008-07-25	14