

LABORATORIO 1 PBD3301
CONSULTAS MULTITABLAS

Crear las siguientes Tablas en una Base de datos Oracle 11G Xe llamado **BANCO**.

TABLAS:

Observaciones: Todos los campos son varchar2, excepto NumeroD, saldo y cantidad que son numéricos y fecha_apertura que es date, además debe crear constraint para cada campo usando sentencia ALTER TABLE

CLIENTE
PK

Rut	Nombre	Direccion	Comuna	Telefono	Edad
10114567	Antonio Vera	Ecuador 456	La Florida	6543234	44
9867543	Jorge Pérez	Salamanca 486	La Florida	7654345	47
8456567	Ana Muñoz	San Francisco 77	Macul	8325678	48
12345654	Ricardo Jerez	San Juan 44	La Florida	6753456	40

CUENTA**PK****FK**

NumeroC	Tipo	Fecha_apertura	Saldo	Rut
10111111	corriente	10/10/2010	700000	10114567
10123333	ahorro	01/05/2012	545000	8456567
10134444	corriente	09/06/2011	890000	9867543
10145555	ahorro	10/04/2012	450000	10114567
10157777	ahorro	06/04/2009	370000	12345654
11525888	vista	07/09/2008	56000	9867543

DEPOSITO**PK****FK****FK**

NumeroD	Cantidad	Tipo	Fecha _deposito	NumeroC	CodigoC
10	54000	Efectivo	10/02/2015	10111111	30
11	100000	Cheque	05/03/2015	10123333	10
12	75000	Efectivo	10/03/2015	10157777	30
13	95000	Efectivo	20/01/2015	10123333	20
14	20000	Cheque	15/02/2015	10145555	40

CAJERO**PK**

CodigoC	nombre	Direccion	Telefono
10	Alejandro Cofre	Porto Seguro 88	5674343
20	Mauricio Yañez	Los presidentes 345	6754323
30	Alejandra Vera	Los Sauces 55	7654343
40	Claudia Perez	Alpes 345	8643245

Ejercicio 1

Realice las siguientes consultas con operadores relacionales y subconsultas en SQL:

1. Mostrar el nombre, edad y comuna de los clientes que poseen cuentas de ahorro y no cuentas corrientes en el banco.
2. Mostrar el promedio de los depósitos hechos por Ana Muñoz.
3. Mostrar el nombre de los cajeros que atendieron el depósito de Antonio Vera y Ana Muñoz.
4. Mostrar la suma y promedio de los depósitos de las cuentas de ahorro.
5. Mostrar la suma de los saldos de Jorge Pérez.
6. Mostrar cuantos depósitos hay a cuentas corrientes.
7. Mostrar los tipos y saldos de las cuentas que realizaron depósitos menores de 50000.
8. Mostrar todos los datos de los clientes que tienen saldos en sus cuentas mayores a 55000.
9. Mostrar el nombre de los clientes que hicieron depósitos en febrero del 2015.
10. Mostrar el nombre y dirección de los clientes cuyos saldos no estén entre 55000 y 75000 pesos
11. Mostrar el nombre, dirección y comuna de los clientes que poseen cuentas de ahorro en el banco.
12. Mostrar el promedio de los depósitos hechos por Ana Muñoz y Alejandro Cofré.
13. Mostrar los datos de los clientes que poseen cuenta vista en el banco.
14. Mostrar los nombres de los cajeros que atendieron depósitos en Enero del 2015.
15. Mostrar el promedio de los saldos de Jorge Pérez y Mauricio Yáñez.
16. Mostrar los números de depósitos de las cuentas de ahorro.
17. Mostrar los tipos y saldos de las cuentas que realizaron depósitos en marzo del 2015.
18. Mostrar todos los datos de los clientes que tienen saldos en sus cuentas mayores de 55000 y de tipo corriente.
19. Mostrar todos los datos del cajero que hizo el depósito cuya cantidad no es 54000.
20. Mostrar el nombre y dirección de los clientes cuyos saldos estén entre 55000 y 75000 pesos.

Ejercicio 2

Crear 10 consultas multitaslas a elección distintas al Ejercicio 1 con enunciados.