

Para los siguientes ejercicios usar las tablas que se encuentran al final de la práctica. Las filas que se muestran son a modo de ejemplo, pueden existir más filas cargadas en cada tabla.

1. Juan García se compró un auto nuevo, un Fiat Cronos cero kilómetro. Agregarlo a la base de datos.
2. Agregar una persona llamada “Horacio Rossi” con DNI 36800100 que vive en Av. San Martín 1250, piso 7, departamento “K”.
3. Agregar a la hija de Carlos Rodríguez a la tabla personas, con DNI 54888222.
4. Agregar un cajero a la sucursal 11, con salario de 118000 y DNI 54888222.
5. Agregar tres casas a la tabla propiedades.
6. El vendedor con id 2 vendió tres lavarropas por un monto de \$160000 cada uno. Agregar las ventas a la base de datos.
7. Agregar dos personas a la base de datos que viven en la misma propiedad pero cada una con un auto propio.
8. Agregar tres cajeros a la tabla personal, todos en la sucursal 3.
9. Dar de alta a Jorge Lopez con DNI 33777888 y domicilio en Baigorria 5001. Dejar que el ID se genere automáticamente.
10. Hubo un error de tipeo en la fila de Carlos Rodríguez. Donde dice DNI 27100100 debería decir 27100200.
11. Carlos Rodríguez le transfiere el auto a su hija, reflejarlo en la base de datos.
12. El vendedor con id 55 le cede todas sus ventas al vendedor con id 99.
13. Modificar la tabla personas para que todos los DNI que son impares sean pares. No modificar los DNI que ya son pares.
14. Agregar una columna precio a la tabla autos. Ponerle precio a los autos según la siguiente fórmula: $1000000 - 10000(a - a_0)$, donde a es el año de la fecha de hoy y a_0 es el año de fabricación.
15. Agregar una columna inauguracion a la tabla sucursales. Usar como valor para todas las filas el primero de enero del año 2000.
16. Todas las personas se mudan a la casa con id 1. Actualizar la tabla correspondiente.
17. Aumentar un 28% el sueldo a todos los cajeros de las sucursales de Rawson (sucursales 24 y 32).
18. Modificar la tabla Personal y aumentarles un 20% el salario a todos los empleados con DNI par.
19. Agregar una suma fija de \$60000 a los empleados con más de diez años de antigüedad.
20. Se descubre un error de medición, todas las sucursales deberían tener un 10% menos de metros cuadrados que lo que dice en la tabla.
21. La empresa cierra sus sucursales de Posadas (sucursales 32 y 33), eliminarlas de la base de datos y a todos sus empleados.
22. Eliminar de la base de datos todos los repositorios de la sucursal 25 ya que serán reemplazados por robots.
23. Dar de baja todos los Peugeot de autos.
24. Eliminar de la base de datos los autos con número de chasis empezado en “A” y todas las casas sobre la calle Baigorria, pero no los PH ni los departamentos.
25. Eliminar a la persona con DNI 45455454 de la base de datos.

26. Los autos fabricados antes del año 2000 ya no pueden circular por razones de seguridad, eliminarlos de la base de datos.
27. La empresa de venta de electrodomésticos echó a todos los cajeros que ganen más de \$180000, eliminarlos de la tabla.
28. Eliminar la persona con id 2 de la tabla personas.
29. La empresa de venta de electrodomésticos cierra sus puertas definitivamente. Todos los empleados quedan en la calle, eliminarlos de la base de datos.
30. Eliminar todas las filas de la tabla sucursales, pero no la tabla.

personas

| id | nombre | apellido | dni | domicilio |
|----|---------|-----------|----------|-----------|
| 1 | Juan | Garcia | 25123123 | 2 |
| 2 | Maria | Gonzalez | 35124444 | 1 |
| 3 | Carlos | Rodriguez | 27100100 | 3 |
| 4 | Valeria | Perez | 42001001 | 4 |

sucursales

| id | ubicacion | localidad | m2 |
|----|-------------------|------------|-----|
| 1 | Lope de Vega 2150 | CABA | 200 |
| 2 | Corrientes 1234 | Cordoba | 250 |
| 3 | San Martin 555 | Corrientes | 150 |
| 4 | Cervantes 444 | CABA | 120 |

propiedades

| id | calle | altura | piso | depto | cp | tipo |
|----|--------------|--------|------|-------|------|--------------|
| 1 | Lope de Vega | 2150 | NULL | NULL | 1407 | Casa |
| 2 | Lope de Vega | 1234 | 2 | A | 1407 | Departamento |
| 3 | Baigorria | 5001 | NULL | B | 1405 | PH |
| 4 | Lascano | 4822 | 4 | C | 1406 | Departamento |

autos

| patente | nro_chasis | nro_motor | marca | modelo | año | dueño |
|---------|------------|-------------|---------|--------|------|-------|
| ABC123 | AA123123BC | CCB54542353 | Peugeot | 504 | 1999 | 2 |
| GHJ123 | AB123455BC | DDB54253553 | Ford | Focus | 2008 | 2 |
| PAZ505 | BB123666BA | EDB54231393 | Fiat | Siena | 2010 | 3 |

personal

| id | dni | salario | f_ingreso | rol | sucursal |
|----|----------|-----------|------------|-----------|----------|
| 1 | 42421234 | 144000.00 | 1999-07-07 | vendedor | 2 |
| 2 | 33334444 | 138000.00 | 2011-04-04 | cadete | 1 |
| 3 | 55332211 | 110000.00 | 2018-11-05 | repositor | 3 |
| 4 | 44226666 | 168000.00 | 2015-07-06 | cajero | 2 |
| 5 | 35353535 | 120000.00 | 2015-02-08 | vendedor | 4 |

ventas

| id | vendedor | producto | monto |
|----|----------|----------------|-----------|
| 1 | 1 | TV 42 pulgadas | 50000.00 |
| 2 | 2 | Heladera | 150000.00 |
| 3 | 1 | Microondas | 30000.00 |