Creacion tablas y uso de comandos, añadir registros, select campos,

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | create database libreria character set utf8; |
| 2 | Use libreria; |
| 3 | create table empleados ( |
| 4 | id\_empleados int auto\_increment, |
| 5 | codeEmpleado int, |
| 6 | nombre varchar (20), |
| 7 | apellidoM varchar (20), |
| 8 | apellidoP varchar (20), |
| 9 | edad date, |
| 10 | departamento text, |
| 11 | cargo varchar (20), |
| 12 | sueldo int, |
| 13 | fechaIngreso date, |
| 14 | primary key (id\_empleados) |
| 15 | ); |
| 16 |  |
| 17 | create table libros ( |
| 18 | id\_libros int auto\_increment, |
| 19 | IdLibro, |
| 20 | nombreLibro, |
| 21 | autor, |
| 22 | editorial. |
| 23 | edición, |
| 24 | añoPublicacion, |
| 25 | categoría, |
| 26 | ejemplares, |
| 27 | primary key (id\_libros) |
| 28 | ); |
| 29 |  |
| 30 | insert into empleados nombre, apellidoM, apellidoP, edad, departamento, cargo, sueldo, fechaIngreso) values (‘Alba’ ‘Ampuero’,’Arce’,21, ‘Contabilidad’ ‘Auxiliar’ 300000, 20210102) ; |
| 31 |  |
| 32 | insert into empleados nombre, apellidoM, apellidoP, edad, departamento, cargo, sueldo, fechaIngreso) values (‘ Luisa’ ‘ Alarcon’,Arce’,31, ‘Contabilidad’ ‘Jefe’ 400000, 20110102); |
| 33 |  |
| 34 | insert into empleados nombre, apellidoM, apellidoP, edad, departamento, cargo, sueldo, fechaIngreso) values (‘Bella’’Lopez’,’Loayza’,28, Administración, ‘Gerente’,2500000, 20210303); |
| 35 |  |
| 36 | insert into empleados nombre, apellidoM, apellidoP, edad, departamento, cargo, sueldo, fechaIngreso) values (‘Rosa’, ‘Torres’, Loto’, 35,’Ventas’,’Vendedor’,400000, 20180405); |
| 37 |  |
| 38 | insert into empleados nombre, apellidoM, apellidoP, edad, departamento, cargo, sueldo, fechaIngreso) values (‘Máximo’, ‘Cumplido’ ’Reyes’, 48, ‘Gerencia General’, Gerente, 4700000, 20210303) ; |
| 39 |  |
| 40 | insert into empleados nombre, apellidoM, apellidoP, edad, departamento, cargo, sueldo, fechaIngreso) values (‘Loreto’,’Andrade’,’Saavedra’,33, ‘Logística’, ‘Supervisor’, 3000000,20170601) ; |
| 41 |  |
| 42 | insert into empleados nombre, apellidoM, apellidoP, edad, departamento, cargo, sueldo, fechaIngreso) values (‘Agatha’,‘Rubio’,’Indo’, 44, ‘Finanzas’, ’Gerente’, 4100000, 20190205) ; |
| 43 |  |
| 44 | insert into empleados nombre, apellidoM, apellidoP, edad, departamento, cargo, sueldo, fechaIngreso) values (‘Cecilia’, ‘Tapia’, ‘Yale’, 59, ‘Finanzas’, ’Jefe’ 3700000, 20160905); |
| 45 |  |
| 46 | insert into empleados nombre, apellidoM, apellidoP, edad, departamento, cargo, sueldo, fechaIngreso) values (‘Tracy’, ‘Chapman’,’Lee’, 43,’ Finanzas’, ‘Asistente’, 280000, 20190701); |
| 47 |  |
| 48 | insert into empleados nombre, apellidoM, apellidoP, edad, departamento, cargo, sueldo, fechaIngreso) values (‘Wolf’, ’Castro’, ‘York’, 32, ‘Logistica’,’Jefe’,800000, 20170601); |
| 49 |  |
| 50 | 07 06 2021 |
|  | Select |
| 51 | select ‘idLibro’, ‘ejemplares’ from libros; |
| 52 | select ‘editorial’, ‘ejemplares’ from libros; |
| 53 | select ‘autor’, ‘editorial’, ‘edición’ from libros; |
| 54 |  |
| 55 | select ‘nombre’, ‘apellidoPaterno’, ‘cargo’ from empleados; |
| 56 | select ‘cargo’, ‘departamento’ from empleados; |
| 57 | select ‘cargo’, ‘sueldo’ from empleados; |
| 58 |  |
| 59 | Where – from |
| 60 | select cargo, sueldo from empleados where cargo=’Gerente’;  select edad from empleados where ‘edad’<40; |
| 61 | select cargo, fecha where ‘fecha’ >20200101; |
| 62 | AND OR |
| 63 | select from empleados cargo=’Gerente’ and departamento=’Finanzas’: |
| 64 | Select from empleados cargo=Asistente or Jefe; |
| 65 | Requerimiento interno del profe por chat privado |
| 66 | select departamento, sueldo from empleados where departamento=’Finanzas’ and ‘sueldo’ > 500000; |
| 67 | WHERE con IN |
| 68 | select \* from empleados where departamento in ( Logistica, Finanzas); |
| 69 |  |
| 70 |  |
| 71 |  |
| 72 |  |
| 73 |  |
| 74 | insert into libros (nombrelibro, autor, editorial, edicion, añoPublicacion, categoría, ejemplares) values(‘La Odisea’, ‘Homero’, ‘zigzag’, 17 ;2021,’clásico’,20); |
| 75 |  |
| 76 | insert into libros (nombrelibro, autor, editorial, edicion, añoPublicacion, categoría, ejemplares) values(‘’La Tercera Ola’,’AlvinToffler’,’Plaza&James’, 5, 2016,’negocio’,4) ; |
| 77 |  |
| 78 | insert into libros (‘nombrelibro, autor, editorial, edicion, añoPublicacion, categoría, ejemplares) values ‘Mi país inventado’, ’Isabel Allende’, ‘Sudamericana’, 7,2021,’ciencia ficcion’,30) ; |
| 79 |  |
| 80 |  |
| 81 |  |