18 de junio de 2021

**Ejercicio**

Crear una base de datos, con las siguientes tablas:

Empleado: idEmpleado, nombre, apellidoP, apellidoM, edad, departamento, cargo, sueldo, fechaIngreso.

Libro: idLibro, nombreLibro, autor, editorial, edición, añoPublicación, categoría, ejemplares.

Crear una tercera tabla con sus respectivos campos.

create database dieciochodejunio character set utf8;

use dieciochodejunio;

create table Empleado(

idEmpleado int auto\_increment,

nombre varchar(30),

apellidoP varchar(30),

edad int,

departamento varchar(30),

cargo varchar(30),

sueldo int,

fechaIngreso date,

primary key(idEmpleado)

);

create table Libro(

idLibro int auto\_increment,

nombreLibro varchar(130),

autor varchar(30),

editorial varchar(30),

edicion varchar(30),

añoPublicacion int,

categoria varchar(30),

ejemplares int,

primary key(idLibro)

);

create table Asignatura(

idAsignatura int auto\_increment,

nombreAsignatura varchar(250),

semestre int,

profesor varchar(30),

creditos int,

primary key(idAsignatura)

);

insert into Empleado values('1', 'Jose', 'Ramirez', '29', 'Ventas', 'Vendedor', '200000', '2018-10-10'),

('2', 'Miguel', 'Perez', '49', 'Ventas', 'Jefe', '2000000', '2010-9-20'),

('3', 'Carla', 'Parra', '39', 'Ventas', 'Sub jefe', '1500000', '2012-3-15'),

('4', 'Helen', 'Rosales', '34', 'Ventas', 'Vendedor', '1000000', '2015-2-11'),

('5', 'Sebastian', 'Contreras', '30', 'Ventas', 'Vendedor', '1200000', '2020-12-21'),

('6','Natalia', 'Gonzalez', '29', 'Ventas', 'Vendedor', '900000', '2016-10-22'),

('7', 'Pedro', 'Ramirez', '39', 'Ventas', 'Vendedor', '500000', '2009-4-26'),

('8', 'Jose', 'Rosales', '33', 'Ventas', 'Vendedor', '700000', '2014-5-30'),

('9', 'Mauricio', 'Vargas', '23', 'Ventas', 'Vendedor', '850000', '2013-9-1'),

('10', 'Mauricio', 'Barra', '26', 'Ventas', 'Vendedor', '650000', '2019-8-3'),

('11', 'Jose', 'Contreas', '26', 'Ventas', 'Vendedor', '1700000', '2021-1-9'),

('12', 'Natalia', 'Abarca', '29', 'Ventas', 'Vendedor', '1200000', '2020-11-22'),

('13', 'Gabriela', 'Basly', '37', 'Ventas', 'Vendedor', '1300000', '2019-2-19'),

('14', 'Debora', 'Barros', '29', 'Ventas', 'Vendedor', '1400000', '2016-3-27'),

('15', 'Yolanda', 'Salamanca', '33', 'Ventas', 'Vendedor', '1200000', '2018-3-26');

insert into Libro values('1','La razon de estar contigo','Bruce','Roca','Fisico','2018','Literatura','10'),

('2','Harry Potter','Rowling','Salamandra','Fisico','2020','Ficcion','50'),

('3','Historia de Chile','Millar','Zig Zag','Online','2013','Historia','1000'),

('4','La dictadura','Baradit','Sudamericana','Fisico','2018','Historia','200'),

('5','Europa contra Europa','Casanova','Editorial critica','Fisico','2012','Historia','88'),

('6','El señor de los anillos','Tolkien','Minotauro','Fisico','2013','Infantil','34'),

('7','Once anillos','Jackson','Bolsillo','Fisico','2020','Deportes','20'),

('8','La casa y el ladrillo','Benedetti','Visor Libros','Fisico','2001','Poesia','53'),

('9','Mi pais inventado','Allende','Debolsillo','Fisico','2004','Ficción','67'),

('10','El bosque de los pigmeos','Allende','Debolsillo','Fisico','2018','Literatura','35'),

('11','Cuentos de eva luna','Allende','Debolsillo','Online','2004','Literatura','1000'),

('12','Chile decide','Bassa','Planeta','Fisico','2020','Actualidad','93'),

('13','Eclipses','Maza','Planeta','Fisico','2019','No ficcion','33'),

('14','El vestido','Robson','Calpe','Fisico','2019','Ficcion','9'),

('15','Hollywood','Stilton','Planeta','Fisico','2016','Ficción','45');

insert into Asignatura values('1', 'Macroeconomía', '1', 'Navia', '4'),

('2','Microeconomía','2','Cabrera','4'),

('3','Operaciones 1','1','Diez','4'),

('4','Operaciones 2','2','Diez','4'),

('5','Tecnologias','1','Vergara','4'),

('6','Calculo 1','1','Hidalgo','8'),

('7','Calculo 2','2','Hidalgo','8'),

('8','Ingles 1','1','Maldonado','4'),

('9','Ingles 2','2','Maldonado','4'),

('10','Ingles 3', '1','Maldonado','4'),

('11','Ingles 4', '2','Maldonado','4'),

('12','Investigacion de mercados','1','Aqueveque','4'),

('13','Marketing','2','Aqueveque','4'),

('14','RRHH','1','Donoso','4'),

('15', 'Finanzas', '1', 'Cartagena', '4');

Tabla Empleado

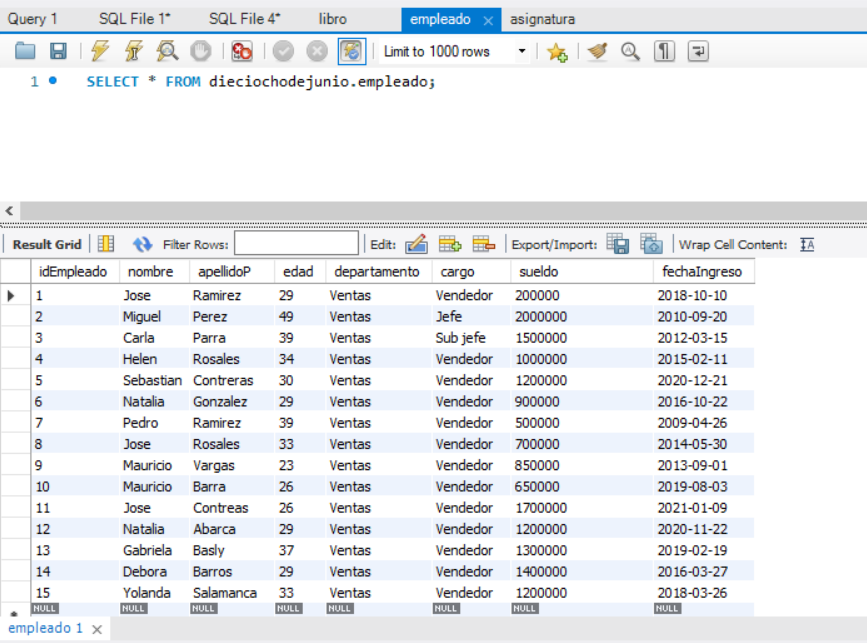


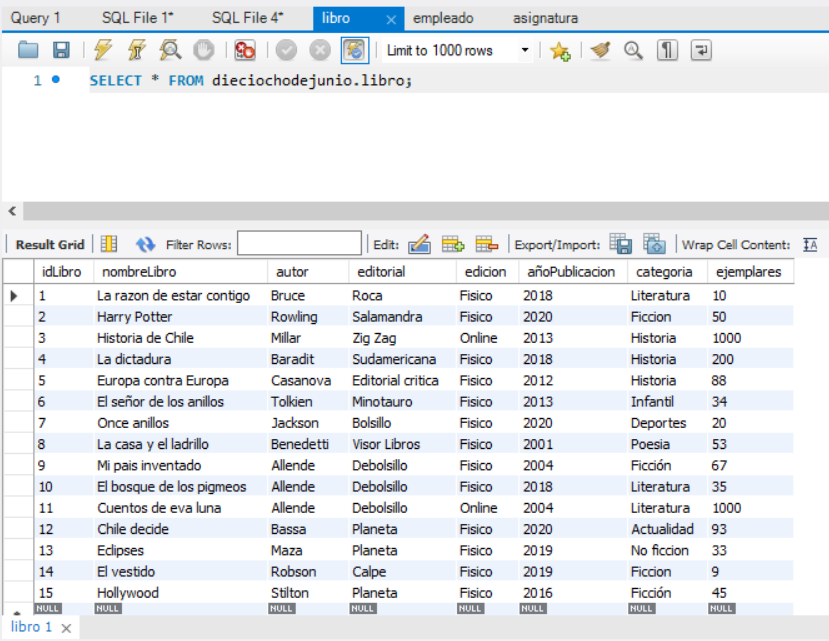
Tabla Libro

Tabla Asignatura

