

Módulo 2 - SQL día 5 semana 6

Control

Según lo visto en clase crear y realizar lo solicitado: - Crear una base de datos con 2 tablas. - Agregar dos nuevos campos a las tablas ya creadas. - Cambiar el tipo de dato a un campo de la tabla. - Eliminar un campo de cada tabla creada.

[Respuesta](#)

Ejercicio

MySQL Workbench

learning - Warning - not suppo... x

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigation

SCHEMAS

Filter objects

learning

- Tables
 - empleado
 - libro
- Views
- Stored Procedures
- Functions

phpmyadmin

test

vehiculos

Query 1

Limit to 1000 rows

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

insert into Empleado(nombre,apellidoP,apellidoM,edad,departamento,cargo,sueldo, fechaIngreso) values(

"Álvaro",

"Viveros",

"Espinosa",

28,

"Logística",

"Bodeguero",

470000,

'2019-01-23'

);

select * from Empleado;

delete from Empleado where id_Empleado = 1;

Result Grid

Filter Rows:

id_Empleado nombre apellidoP apellidoM edad departamento cargo sueldo fechaIngreso

7

Catalina

Hernández

Arancibia

37

Contabilidad

Auditor

950000

2013-10-25

8

Joel

Fariás

Arancibia

57

Contabilidad

Contador

1250000

1988-10-25

9

Esteban

Arancibia

Araneda

27

Marketing

Creativo

800000

2016-10-21

10

Juana

Miranda

Araneda

33

Marketing

Creativo

800000

2013-10-21

11

Hernán

Arce

Contreras

47

Marketing

Jefe de Area

1500000

1993-10-21

12

Julían

Cerda

ACOSTA

37

Mantenición

Jefe de Area

900000

0207-03-11

13

Camila

Faúndez

Abreu

42

Mantenición

Técnico

550000

2007-03-11

14

Esteban

García

Gómez

32

Mantenición

Técnico

550000

2013-06-22

15

María

Rosas

Valdés

42

RR.HH.

Jefe de Área

1550000

2003-07-12

16

Mariana

Rosas

Valdés

26

RR.HH.

Psicólogo

850000

2016-11-26

17

Julían

Cordero

del Río

29

RR.HH.

Psicólogo

750000

2019-05-16

18

Álvaro

Viveros

Espinosa

28

Logística

Bodeguero

470000

2019-01-23

Table: libro

Columns:

id_Libro int(11) AI PK

nombreLibro varchar

autor varchar

editorial varchar

edicion varchar

añoPublicacion int(11)

Object Info

Session

Empleado 3

Empleado 21 x

Apply

Revert

Windows

Taskbar

System Tray

Crear una base de datos, con las siguientes tablas:

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

Libro: idLibro, nombreLibro, autor, editorial, edicion, añoPublicacion, categoria, ejemplares

Crear una tercera tabla con sus respectivos campos

Crear base de datos

```
create database Learning character set utf8;
use Learning;
```

Crear tabla Empleado

```
create table Empleado (
id_Empleado int auto_increment,
nombre varchar(20),
apellidoP varchar(20),
apellidoM varchar(20),
edad int,
departamento varchar(20),
cargo varchar(20),
sueldo int,
fechaIngreso date,
primary key(id_Empleado)
);
```

Crear tabla Libro

```
create table Libro(
id_Libro int auto_increment,
nombreLibro varchar(20),
autor varchar(20),
editorial varchar(20),
edicion varchar(20),
añoPublicacion int,
categoria varchar(20),
ejemplares int,
primary key(id_Libro)
);
```

Insertar registros en Libro

```
insert into Empleado(nombre,apellidoP,apellidoM,edad,departamento,cargo,sueldo, fechaIngreso) values(  
    "Johana",  
    "Viveros",  
    "Espinosa",  
    28,  
    "Manufactura",  
    "Técnico",  
    470000,  
    '2019-01-23'  
);
```