

Taller de Repaso Bases de Datos Relacionales

Teniendo en cuenta sus conocimientos previos sobre sentencias DDL y DML del lenguaje SQL, en parejas (que se vea el trabajo de equipo) realice la siguiente actividad:

1. Revise el documento de excel **Taller_Repaso_Bases_Datos**
2. Tomando como referencia la pestaña **base** del archivo, donde se aprecian las tablas que tendría esta base de datos, realice una reconstrucción de los diccionarios de datos, donde se aprecie la estructura de cada tabla (tipos de dato, tamaño, restricciones de cada campo) y sus relaciones y agréguelos a la pestaña **Diccionarios de datos**.

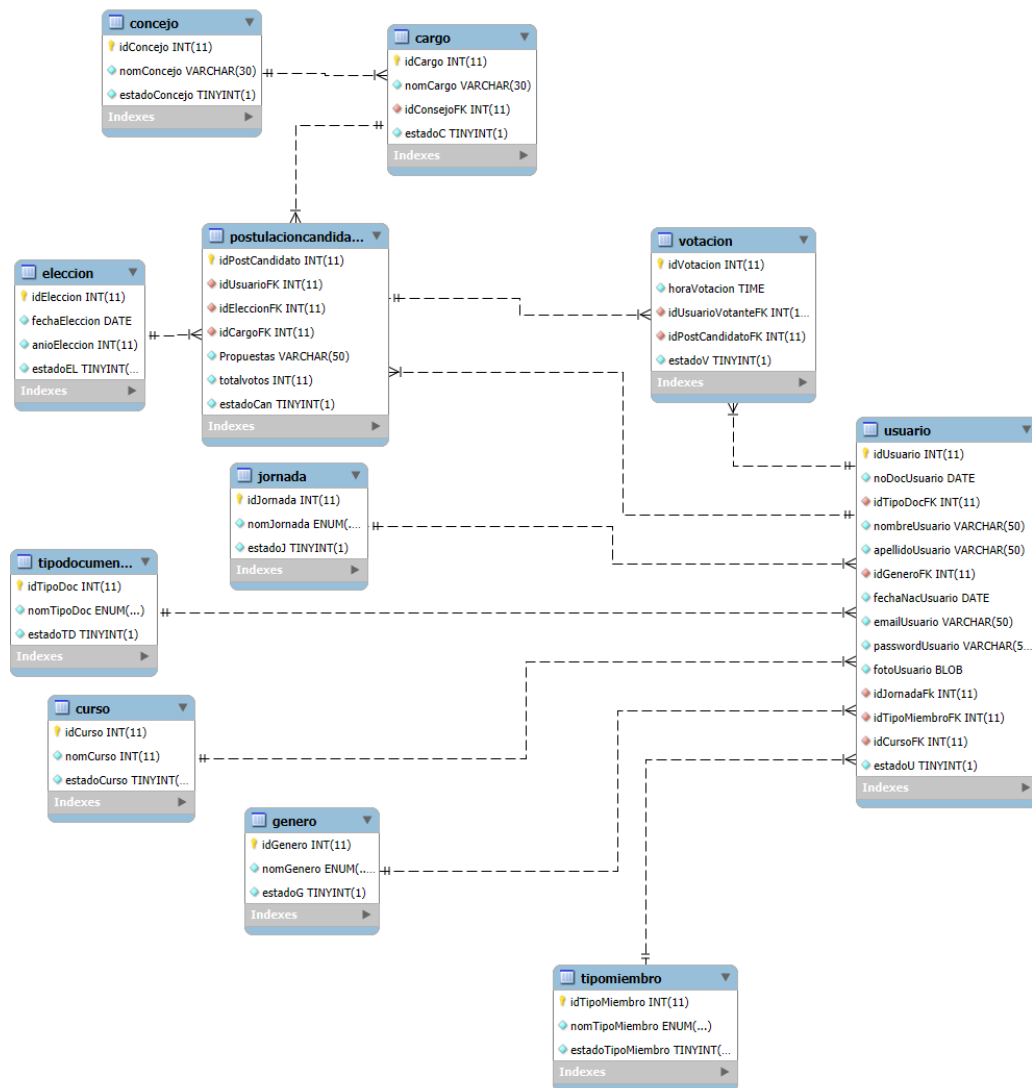
https://github.com/anamatrivino/Trabajo_clase_ing_datos/blob/df431b66c8f70a384d55cec0b276e034244e3b2c/Taller_Repaso/Diccionario.xlsx

3. Cree un SCRIPT de Base de Datos en MYSQL llamado **tallerepaso.sql** y cree en él una base de datos denominada **votaciones2503816**.
4. Realice la creación de cada una de las tablas que se incluyen en la **base**, considere los tipos de dato, restricciones, llaves foráneas, etc, que ya ha identificado en los diccionarios de datos para que esta quede acorde al modelo suministrado.

✓	264	20:09:43	CREATE DATABASE votaciones2503816	1 row(s) affected	0.000 sec
✓	265	20:09:57	USE votaciones2503816	0 row(s) affected	0.000 sec
✓	266	20:28:06	CREATE TABLE Genero(idGenero int auto_increment primary key, nomGenero Enum('Fe...	0 row(s) affected	0.031 sec
✓	267	20:28:06	CREATE TABLE Jornada(idJornada int auto_increment primary key, nomJornada Enum('...	0 row(s) affected	0.000 sec
✓	268	20:28:06	CREATE TABLE TipoDocumento(idTipoDoc int auto_increment primary key, nomTipoDo...	0 row(s) affected	0.000 sec
✓	269	20:28:06	CREATE TABLE TipoMiembro(idTipoMiembro int auto_increment primary key, nomTipoMi...	0 row(s) affected	0.015 sec
✓	270	20:28:06	CREATE TABLE Curso(idGenero int auto_increment primary key, nomGenero int not null, ...	0 row(s) affected	0.016 sec
✓	271	20:28:07	CREATE TABLE Concejo(idGenero int auto_increment primary key, nomGenero Varchar(...	0 row(s) affected	0.031 sec
✓	272	20:28:07	CREATE TABLE Cargo(idCargo int auto_increment primary key, nomCargo Varchar(30) n...	0 row(s) affected	0.016 sec
✓	273	20:28:07	CREATE TABLE Eleccion(idEleccion int auto_increment primary key, fechaEleccion date...	0 row(s) affected	0.031 sec
✓	274	20:28:07	CREATE TABLE Usuario(idUsuario int auto_increment primary key, noDocUsuario date n...	0 row(s) affected	0.016 sec
✓	275	20:28:07	CREATE TABLE Votacion(idVotacion int auto_increment primary key, horaVotacion time ...	0 row(s) affected	0.015 sec
✓	276	20:28:07	CREATE TABLE PostulacionCandidato(idPostCandidato int auto_increment primary key, i...	0 row(s) affected	0.031 sec
✓	277	20:28:12	describe votacion	5 row(s) returned	0.016 sec / 0.000 se
✓	278	20:28:31	drop table votacion	0 row(s) affected	0.016 sec
✓	279	20:28:45	CREATE TABLE Votacion(idVotacion int auto_increment primary key, horaVotacion time ...	0 row(s) affected	0.015 sec
✓	280	20:28:49	describe votacion	5 row(s) returned	0.016 sec / 0.000 se
✓	281	20:32:05	DESCRIBE USUARIO	14 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 se
✓	282	20:34:47	ALTER TABLE PostulacionCandidato add constraint FKidUsuario FOREIGN KEY(idUsuarioF...	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.046 sec
✓	283	20:34:47	ALTER TABLE PostulacionCandidato add constraint FKidEleccion FOREIGN KEY(idEleccion...	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.047 sec

283	20:34:47	ALTER TABLE PostulacionCandidato add constraint FKidEleccion FOREIGN KEY(idEleccio...	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.047 sec
284	20:34:47	ALTER TABLE PostulacionCandidato add constraint FKidCargo FOREIGN KEY(idCargoFK) ...	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.063 sec
285	20:34:52	ALTER TABLE Votacion add constraint FKidUsuarioVotante FOREIGN KEY(idUsuarioVotant...	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.047 sec
286	20:34:52	ALTER TABLE Votacion add constraint FKidPostCandidato FOREIGN KEY(idPostCandidat...	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.062 sec
287	20:34:56	ALTER TABLE usuario add constraint FKidTipoDoc FOREIGN KEY(idTipoDocFK) REFERE...	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.063 sec
288	20:34:56	ALTER TABLE usuario add constraint FKidGenero FOREIGN KEY(idGeneroFK) REFERENC...	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.047 sec
289	20:34:56	ALTER TABLE usuario add constraint FKidJornada FOREIGN KEY(idJornadaFK) REFEREN...	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.093 sec
290	20:34:56	ALTER TABLE usuario add constraint FKidTipoMiembro FOREIGN KEY(idTipoMiembroFK) ...	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.063 sec
291	20:34:56	ALTER TABLE usuario add constraint FKidCurso FOREIGN KEY(idCursoFK) REFERENCES ...	Error Code: 1005. Can't create table 'votaciones2503816'.usuario' (errno: 150 "Foreign key c...	0.031 sec
292	20:36:10	drop table curso	0 row(s) affected	0.031 sec
293	20:36:12	CREATE TABLE Curso(idCurso int auto_increment primary key, nomCurso int not null, e...	0 row(s) affected	0.016 sec
294	20:36:18	ALTER TABLE usuario add constraint FKidCurso FOREIGN KEY(idCursoFK) REFERENCES ...	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.047 sec
295	20:37:10	describe cargo	4 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
296	20:37:42	describe concejo	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
297	20:38:08	drop table concejo	0 row(s) affected	0.016 sec
298	20:38:11	CREATE TABLE Concejo(idConcejo int auto_increment primary key, nomConcejo Varcha...	0 row(s) affected	0.015 sec
299	20:38:26	ALTER TABLE Cargo add constraint FKidConsejo FOREIGN KEY(idConsejoFK) REFERENC...	Error Code: 1005. Can't create table 'votaciones2503816'.cargo' (errno: 150 "Foreign key c...	0.015 sec
300	20:38:40	describe cargo	4 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
301	20:38:52	describe concejo	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
302	20:38:58	ALTER TABLE Cargo add constraint FKidConsejo FOREIGN KEY(idConsejoFK) REFERENC...	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.047 sec

5. Genere el modelo relacional con workbench, verifique su coherencia, realice los cambios necesarios en el script de la base de datos hasta obtener el diagrama coherente al 100% con la suministrada.



6. Realice la inserción de los datos de cada tabla (revise tipos de dato) los registros deben quedar coherentes a lo que se suministra en la base.

694	22:14:46	INSERT INTO genero values('Femenino',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
695	22:14:46	INSERT INTO genero values('Masculin',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
696	22:14:46	INSERT INTO Jornada values('Mañana',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
697	22:14:46	INSERT INTO Jornada values('Tarde',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
698	22:14:46	INSERT INTO Jornada values('Noche',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.016 sec
699	22:14:46	INSERT INTO TipoDocumento values('Tarjeta de identidad',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
700	22:14:46	INSERT INTO TipoDocumento values('Cédula Ciudadanía',TRUE)	1 row(s) affected, 2 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
701	22:14:46	INSERT INTO TipoDocumento values('Cédula Extranjería',TRUE)	1 row(s) affected, 2 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.015 sec
702	22:14:46	INSERT INTO TipoDocumento values('Pasaporte',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
703	22:14:46	INSERT INTO TipoDocumento values('NUIP',FALSE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
704	22:14:46	INSERT INTO TipoMiembro values('Estudiante',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
705	22:14:46	INSERT INTO TipoMiembro values('Profesor',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
706	22:14:46	INSERT INTO TipoMiembro values('Acudiente',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.016 sec
707	22:14:46	INSERT INTO Curso values('901',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
708	22:14:46	INSERT INTO Curso values('902',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
709	22:14:46	INSERT INTO Curso values('1001',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
710	22:14:46	INSERT INTO Curso values('1002',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.015 sec
711	22:14:46	INSERT INTO Curso values('1003',FALSE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
712	22:14:46	INSERT INTO Curso values('1101',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
713	22:14:46	INSERT INTO Curso values('1102',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
714	22:14:46	INSERT INTO Curso values('1103',FALSE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
715	22:14:46	INSERT INTO Concejo values('Concejo Académico',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones250381...	0.016 sec
716	22:14:46	INSERT INTO Concejo values('Concejo Directivo',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones250381...	0.000 sec
717	22:14:46	INSERT INTO Concejo values('Concejo Convivencia',TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones250381...	0.000 sec
718	22:14:46	INSERT INTO Eleccion values('2020-04-20',2020,TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
719	22:14:46	INSERT INTO Eleccion values('2019-04-15',2019,TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
720	22:14:46	INSERT INTO Eleccion values('2019-04-12',2019,TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.016 sec
721	22:14:46	INSERT INTO Eleccion values('2018-04-14',2018,TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
722	22:14:46	INSERT INTO Eleccion values('2017-04-12',2017,TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
723	22:14:46	INSERT INTO Cargo values('Personero',1,TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
724	22:14:46	INSERT INTO Cargo values('Contralor',1,TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.015 sec
725	22:14:46	INSERT INTO Cargo values('Cabildante',1,TRUE)	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
726	22:14:46	CREATE PROCEDURE RegistrarUsuario(IN p_noDocUsuario INT, IN p_idTipoDocFK ...	0 row(s) affected	0.000 sec
727	22:14:46	CALL RegistrarUsuario(1010123456,1,DAVID SANTIAGO,LÓPEZ MORA,2,2004-10-11,d...	1 row(s) affected	0.016 sec
728	22:14:46	CALL RegistrarUsuario(1010123789,1,LAURA MILENA,GOMEZ BONILLA,1,2004-03-17,1...	1 row(s) affected	0.000 sec
729	22:14:46	CALL RegistrarUsuario(1010123741,1,DIEGO FERNANDO,CAÑON VARGAS,2,2003-05-2...	1 row(s) affected	0.000 sec
730	22:14:46	CALL RegistrarUsuario(1010123852,1,TATIANA,VARGAS CABRERA,1,2003-11-28,tatac...	1 row(s) affected	0.000 sec
731	22:14:46	CALL RegistrarUsuario(1010123963,1,LEYDY KATHERINE,FERNANDEZ RODRIGUEZ,1...	1 row(s) affected	0.000 sec
732	22:14:46	CALL RegistrarUsuario(1010123654,2,MAURICIO,BERMUDEZ AMAYA,2,2002-01-26,ma...	1 row(s) affected	0.016 sec
733	22:14:46	CALL RegistrarUsuario(1010741258,1,ANDRES FELIPE,RODRIGUEZ PEREZ,2,2004-03...	1 row(s) affected	0.000 sec
734	22:14:46	CALL RegistrarUsuario(1010236859,1,MARIA ANGÉLICA,TRIVIÑO LATORRE,1,2002-02...	1 row(s) affected	0.000 sec
735	22:14:46	CALL RegistrarUsuario(1010236963,1,GENARO,VASQUEZ RODRIGUEZ,2,2002-11-14,...	1 row(s) affected	0.000 sec
736	22:14:46	INSERT INTO PostulacionCandidato VALUES ('1,1,1,Mejorar entrega refrigerios,Alargar d...	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
737	22:14:46	INSERT INTO PostulacionCandidato VALUES ('5,1,1,Mejorar entrega refrigerios,Alargar d...	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.000 sec
738	22:14:46	INSERT INTO PostulacionCandidato VALUES ('7,1,1,Mejorar sala de informática, Construi...	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1366 Incorrect integer value: '' for column `votaciones25038...	0.015 sec
739	22:14:46	CREATE PROCEDURE RegistrarVotacion(IN p_horaVotacion time, IN p_idUsuarioVot...	0 row(s) affected	0.016 sec
740	22:14:46	CALL RegistrarVotacion(12:12:35,1,1,TRUE)	1 row(s) affected	0.000 sec
741	22:14:46	CALL RegistrarVotacion(12:14:18,2,3,TRUE)	1 row(s) affected	0.000 sec
742	22:14:46	CALL RegistrarVotacion(12:15:58,3,2,TRUE)	1 row(s) affected	0.000 sec
743	22:14:46	CALL RegistrarVotacion(12:18:02,4,2,TRUE)	1 row(s) affected	0.015 sec
744	22:14:46	CALL RegistrarVotacion(12:24:22,5,3,TRUE)	1 row(s) affected	0.000 sec
745	22:14:46	CALL RegistrarVotacion(12:28:02,6,3,TRUE)	1 row(s) affected	0.000 sec
746	22:14:46	CALL RegistrarVotacion(12:30:14,7,3,TRUE)	1 row(s) affected	0.000 sec
747	22:14:46	CALL RegistrarVotacion(12:40:20,8,2,TRUE)	1 row(s) affected	0.000 sec
748	22:14:46	CALL RegistrarVotacion(12:45:20,9,2,TRUE)	1 row(s) affected	0.016 sec

7. Realice las siguientes consultas multitable:

754	22:21:35	SELECT c.nomConcejo AS 'Nombre Concejo', ca.nomCargo AS 'nombre de cargo', c.estado...	9 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
755	22:22:15	SELECT c.nomConcejo AS 'Nombre Concejo', ca.nomCargo AS 'nombre de cargo', c.estado...	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
756	22:24:21	SELECT c.nomConcejo AS 'Nombre Concejo', ca.nomCargo AS 'nombre de cargo', c.estado...	5 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
757	22:27:27	SELECT u.nombreUsuario AS 'Nombre', u.apellidoUsuario AS 'Apellido', j.nomJomad...	9 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

Realice una consulta que muestre el nombre de cada concejo, que tenga asignado un cargo, con el nombre del cargo, al que pertenece y el estado actual del mismo

↓ ↓ ↓

Tabla Resultado: Concejo VSCARGO		
nomConcejo	nomCargo	estadoC
Concejo Académico	Personero	Activo
Concejo Académico	Contralor	Activo
Concejo Académico	Cabildante	Activo

	Nombre Concejo	nombre de cargo	Estado Concejo
▶	Concejo Académico	Personero	1
	Concejo Académico	Contralor	1
	Concejo Académico	Cabildante	1

Realice una consulta que muestre el nombre de cada concejo, el nombre del cargo al que pertenece y el estado actual del mismo. Tenga o no cargo asignado.

↓ ↓ ↓

Tabla Resultado: Concejo VSCARGO		
nomConcejo	nomCargo	estadoC
Concejo Académico	Personero	Activo
Concejo Académico	Contralor	Activo
Concejo Académico	Cabildante	Activo
Concejo Directivo		
Concejo Convivencia		



Observa como los dos últimos nombres de concejo, al NO estar relacionados con la tabla Cargo se muestran vacíos, NULL

	Nombre Concejo	nombre de cargo	Estado Concejo
▶	Concejo Académico	Personero	1
	Concejo Académico	Contralor	1
	Concejo Académico	Cabildante	1
	Concejo Directivo	NULL	1
	Concejo Convivencia	NULL	1

- Realice una consulta que muestre cada usuario con su jornada, tipo de miembro y curso

	Nombre	Apellido	Jornada	TipoMiembro	Curso
▶	DAVID SANTIAGO	LÓPEZ MORA	Mañana	Estudiante	901
	LAURA MILENA	GOMEZ BONILLA	Mañana	Estudiante	901
	DIEGO FERNANDO	CAÑON VARGAS	Mañana	Estudiante	901
	TATIANA	VARGAS CABRERA	Mañana	Estudiante	901
	LEYDY KATHERINE	FERNANDEZ RODRIGUEZ	Mañana	Estudiante	901
	MAURICIO	BERMUDEZ AMAYA	Mañana	Estudiante	901
	ANDRES FELIPE	RODRIGUEZ PEREZ	Mañana	Estudiante	901
	MARIA ANGÉLICA	TRIVIÑO LATORRE	Mañana	Estudiante	901
	GENARO	VASQUEZ RODRIGUEZ	Mañana	Estudiante	901

- Agregue el campo a la tabla estudiante llamada profesión.

```
244 • ALTER TABLE Usuario ADD profesion VARCHAR(50) NULL;
245 • describe Usuario;
```

manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

The screenshot shows a database management interface. The top section displays the 'Result Grid' for the 'Usuario' table, listing fields such as 'apellidoUsuario', 'idGeneroFK', 'fechaNacUsuario', 'emailUsuario', 'passwordUsuario', 'fotoUsuario', 'idJornadaFK', 'idTipoMiembroFK', 'idCursoFK', 'estadoU', and 'profesion'. The 'profesion' field is highlighted in blue. Below the grid, the 'Action Output' log shows the execution of SQL commands. The log includes the following entries:

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
758	22:29:10	SELECT c.nomConcejo AS 'Nombre Concejo', ca.nomCargo AS 'nombre de cargo', c.estado...	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
759	22:29:26	SELECT c.nomConcejo AS 'Nombre Concejo', ca.nomCargo AS 'nombre de cargo', c.estado...	5 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
760	22:30:22	ALTER TABLE Usuario ADD profesion VARCHAR(50) NULL	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.000 sec
761	22:30:45	describe Usuario	15 row(s) returned	0.016 sec / 0.000 sec

- Realice una consulta que muestre la cantidad de votos obtenidos por cada candidato en las votaciones registradas.

247 #Realice una consulta que muestre la cantidad de votos obtenidos por cada candidato en las votaciones registradas.

248 • SELECT

249 u.nombreUsuario AS 'Nombre',

250 u.apellidoUsuario AS 'Apellido',

251 pc.totalvotos AS 'Total de votos',

252 v.idVotacion AS 'Votación registrada'

253 FROM

254 PostulacionCandidato pc

255 INNER JOIN

256 Usuario u ON pc.idUsuarioFK = u.idUsuario

257 LEFT JOIN

Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

Result Grid

Nombre	Apellido	Total de votos	Votación registrada
DAVID SANTIAGO	LÓPEZ MORA	0	1
LEYDY KATHERINE	FERNANDEZ RODRIGUEZ	0	3
LEYDY KATHERINE	FERNANDEZ RODRIGUEZ	0	4
LEYDY KATHERINE	FERNANDEZ RODRIGUEZ	0	8
LEYDY KATHERINE	FERNANDEZ RODRIGUEZ	0	9
ANDRES FELIPE	RODRIGUEZ PEREZ	0	2
ANDRES FELIPE	RODRIGUEZ PEREZ	0	5
ANDRES FELIPE	RODRIGUEZ PEREZ	0	6

Result 40 x

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
765	22:37:22	SELECT	u.nombreUsuario AS 'Nombre', u.apellidoUsuario AS 'Apellido', pc.totalvoto...	9 row(s) returned 0.000 sec / 0.000 sec

- Implemente tres procedimientos almacenados, tres vistas y dos subconsultas

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
767	22:39:58	CREATE PROCEDURE RegistrarCurso(IN p_nomCurso INT, IN p_estadoCurso BOOL ...	0 row(s) affected	0.000 sec
768	22:40:22	CALL registrarCurso(807, FALSE)	1 row(s) affected	0.000 sec
769	22:40:59	CREATE PROCEDURE CambiarEstadoUsuario(IN p_idUsuario INT, IN p_nuevoEstad...	0 row(s) affected	0.016 sec
770	22:41:12	CREATE PROCEDURE CambiarEstadoUsuario(IN p_idUsuario INT, IN p_nuevoEstad...	Error Code: 1304. PROCEDURE CambiarEstadoUsuario already exists	0.000 sec
771	22:41:19	CREATE PROCEDURE CambiarEstadoUsuario(IN p_idUsuario INT, IN p_nuevoEstad...	Error Code: 1304. PROCEDURE CambiarEstadoUsuario already exists	0.000 sec
772	22:41:58	CALL CambiarEstadoUsuario(1,FALSE)	1 row(s) affected	0.000 sec
773	22:43:25	CREATE VIEW VistaVotaciones AS SELECT v.idVotacion, v.horaVotacion, CONCA...	0 row(s) affected	0.016 sec
774	22:43:37	select * from VistaVotaciones LIMIT 0, 1000	9 row(s) returned	0.156 sec / 0.000 sec
775	22:44:58	CREATE VIEW VistaConcejoCargo AS SELECT co.nomConcejo, ca.nomCargo, ca....	0 row(s) affected	0.000 sec
776	22:45:00	select * from VistaConcejoCargo LIMIT 0, 1000	5 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
777	22:47:17	CREATE VIEW VistaCursoUsu AS SELECT u.idUsuario, u.nombreUsuario, u.apellid...	0 row(s) affected	0.000 sec
778	22:47:21	select * from VistaCursoUsu LIMIT 0, 1000	9 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
779	22:48:29	describe postulacioncandidato	7 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
780	22:48:45	SELECT idPostCandidato, totalvotos FROM PostulacionCandidato WHERE totalvotos ...	0 row(s) returned	0.016 sec / 0.000 sec
781	22:51:41	SELECT c.nomCargo FROM Cargo c WHERE c.idCargo = (SELECT pc.idCargoFK FRO...	Error Code: 1242. Subquery returns more than 1 row	0.000 sec
782	22:51:58	SELECT c.nomCargo FROM Cargo c WHERE c.idCargo = (SELECT pc.idCargoFK FRO...	Error Code: 1242. Subquery returns more than 1 row	0.000 sec

idVotacion	horaVotacion	Votante	Candidato
1	12:12:35	DAVID SANTIAGO LÓPEZ MORA	DAVID SANTIAGO LÓPEZ MORA
2	12:14:18	LAURA MILENA GOMEZ BONILLA	ANDRES FELIPE RODRIGUEZ PEREZ
3	12:15:58	DIEGO FERNANDO CAÑON VARGAS	LEYDY KATHERINE FERNANDEZ RODRIGUEZ
4	12:18:02	TATIANA VARGAS CABRERA	LEYDY KATHERINE FERNANDEZ RODRIGUEZ
5	12:24:22	LEYDY KATHERINE FERNANDEZ RODRIGUEZ	ANDRES FELIPE RODRIGUEZ PEREZ
6	12:28:02	MAURICIO BERMUDEZ AMAYA	ANDRES FELIPE RODRIGUEZ PEREZ
7	12:30:14	ANDRES FELIPE RODRIGUEZ PEREZ	ANDRES FELIPE RODRIGUEZ PEREZ
8	12:40:20	MARIA ANGÉLICA TRIVIÑO LATORRE	LEYDY KATHERINE FERNANDEZ RODRIGUEZ
9	12:45:30	GERARDO VASQUEZ BONDOLIEZ	LEYDY KATHERINE FERNANDEZ RODRIGUEZ

VistaVotaciones 41 x

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
773	22:43:25	CREATE VIEW VistaVotaciones AS SELECT v.idVotacion, v.horaVotacion, CONCA...	0 row(s) affected	0.016 sec
774	22:43:37	select * from VistaVotaciones LIMIT 0, 1000	9 row(s) returned	0.156 sec / 0.000 sec

nomConcejo	nomCargo	estadoC
Concejo Académico	Personero	1
Concejo Académico	Contralor	1
Concejo Académico	Cabildante	1
Concejo Directivo	NULL	NULL
Concejo Convivencia	NULL	NULL

Result Grid

Form Editor

VistaConcejoCargo42 x

Read Only

Context Help

Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
775	22:44:58	CREATE VIEW VistaConcejoCargo AS SELECT co.nomConcejo, ca.nomCargo, ca...	0 row(s) affected	0.000 sec
776	22:45:00	select * from VistaConcejoCargo LIMIT 0, 1000	5 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

idUsuario	nombreUsuario	apellidoUsuario	nomCurso
1	DAVID SANTIAGO	LÓPEZ MORA	901
2	LAURA MILENA	GOMEZ BONILLA	901
3	DIEGO FERNANDO	CAÑON VARGAS	901
4	TATIANA	VARGAS CABRERA	901
5	LEYDY KATHERINE	FERNANDEZ RODRIGUEZ	901
6	MAURICIO	BERMUDEZ AMAYA	901
7	ANDRES FELIPE	RODRIGUEZ PEREZ	901
8	MARIA ANGÉLICA	TRIVIÑO LATORRE	901
9	GENARO	VASQUEZ RODRIGUEZ	901

Result Grid

Form Editor

VistaCursoUsu43 x

Read Only

Context Help

Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
777	22:47:17	CREATE VIEW VistaCursoUsu AS SELECT u.idUsuario, u.nombreUsuario, u.apellid...	0 row(s) affected	0.000 sec
778	22:47:21	select * from VistaCursoUsu LIMIT 0, 1000	9 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

idPostCandidato	totalvotos
NULL	NULL

Result Grid

Form Editor

PostulacionCandidato45 x

Apply

Context Help

Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
779	22:48:29	describe postulacioncandidato	7 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
780	22:48:45	SELECT idPostCandidato, totalvotos FROM PostulacionCandidato WHERE totalvotos ...	0 row(s) returned	0.016 sec / 0.000 sec