

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables

- Actividad_e_Investigacion 32K
- Actividades_y_Antecedentes 32K
- Antecedentes_Docentes 32K
- Antecedentes_Extension_Universitaria 32K
- Antecedentes_Profesionales 32K
- Carga_Horaria 32K
- Cursos_y_Conferencias 32K
- Datos_Trabajo 32K
- Datos_de_Cargo 32K
- Datos_de_Contacto 80K
- Datos_del_Empleador 32K
- Declaracion_Jurada 32K
- Dependencia 32K
- Familiar 64K
- Idiomas 32K
- Obra_Social 32K
- Participacion_Reuniones_Cientificas 32K
- Pasividades 32K
- Profesores 14M
- Publicaciones 32K
- Seguro_de_Vida 32K
- Tareas_No_Estatales 32K
- Titulos 32K

Views 32K

Indexes 32K

Procedures 32K

Explorador de proyectos X General

<localhost> database_creation_script.sql <localhost> load_data.sql <localhost> consultas.sql

```
* Las consultas pueden ser ejecutadas sobre una misma tabla o distintas, pero todas deben cumplir condiciones medianamente complejas para ejecutarse (por ej. buscar valores en otra tabla relacionada mediante una subconsulta).
*/
/* Inserción de datos. */

INSERT INTO Profesores(dni, tipo_domicilio, fecha_nacimiento, nombre, apellido, localidad, departamento, provincia, numero, piso, codigo_postal, calle, edad, cuil, inicio_actividad, estado_civil, sexo, barrio, legajo)
VALUES (23123125, 'Particular', '1987-02-12', 'Julio', 'Cortázar', 'París', 'Lingüística', 'Montmartre', 1029, '1', 3500, 'Bordeaux', 70, 20231231253, '2020-03-12', 'Soltero', 'M', 'Parisiennes', 45564);

INSERT INTO Familiar(apellido, parentesco, tipo_documento, nro_documento, nombre, fecha_nacimiento, idos, dni, idsv, porcentaje, domicilio)
VALUES ('Pizarnik', 'Hermana', 'DNI', 19555009, 'Alejandra', '1936-05-29', NULL, 23123125, NULL, 64.00, '1 Rue Victor Cousin 75005 Paris Francia');

INSERT INTO Datos_de_Contacto(email, tipo_email, telefono, tipo_telefono, id_contacto, dni)
SELECT 'jcort@proton.me', 'Personal', 3777892312, 'Personal', 1233982, p.dni
FROM Profesores AS p
WHERE p.nombre LIKE '%Julio%' AND p.apellido LIKE '%Cortázar%';

INSERT INTO Antecedentes_Profesionales(empresa_anterior, tipo_actividad, cargo, desde, hasta, dni)
```

Estadísticas 1 X

| Name | Value |
|--------------|---|
| Updated Rows | 1 |
| Query | INSERT INTO Profesores(dni, tipo_domicilio, fecha_nacimiento, nombre, apellido, localidad, departamento, provincia, numero, piso, codigo_postal, calle, edad, cuil, inicio_actividad, estado_civil, sexo, barrio, legajo) VALUES (23123125, 'Particular', '1987-02-12', 'Julio', 'Cortázar', 'París', 'Lingüística', 'Montmartre', 1029, '1', 3500, 'Bordeaux', 70, 20231231253, '2020-03-12', 'Soltero', 'M', 'Parisiennes', 45564); |
| Start time | Sat Jul 06 18:11:28 ART 2024 |
| Finish time | Sat Jul 06 18:11:28 ART 2024 |

ART es_AR Editable Inserción...teligente 17:1 [406] Sel: 406 | 2

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables

- Actividad_e_Investigacion 32K
- Actividades_y_Antecedentes 32K
- Antecedentes_Docentes 32K
- Antecedentes_Extension_Universitaria 32K
- Antecedentes_Profesionales 32K
- Carga_Horaria 32K
- Cursos_y_Conferencias 32K
- Datos_Trabajo 32K
- Datos_de_Cargo 32K
- Datos_de_Contacto 80K
- Datos_del_Empleador 32K
- Declaracion_Jurada 32K
- Dependencia 32K
- Familiar 64K
- Idiomas 32K
- Obra_Social 32K
- Participacion_Reuniones_Cientificas 32K
- Pasividades 32K
- Profesores 14M
- Publicaciones 32K
- Seguro_de_Vida 32K
- Tareas_No_Estatales 32K
- Titulos 32K

Views 32K

Indexes 32K

Procedures 32K

Explorador de proyectos X General

<localhost> database_creation_script.sql <localhost> load_data.sql <localhost> consultas.sql

```
* Las consultas pueden ser ejecutadas sobre una misma tabla o distintas, pero todas deben cumplir condiciones medianamente complejas para ejecutarse (por ej. buscar valores en otra tabla relacionada mediante una subconsulta).
*/
/* Inserción de datos. */

@INSERT INTO Profesores(dni, tipo_domicilio, fecha_nacimiento, nombre, apellido, localidad, departamento, provincia, numero, piso, codigo_postal, calle, edad, cuil, inicio_actividad, estado_civil, sexo, barrio, legajo)
VALUES (23123125, 'Particular', '1987-02-12', 'Julio', 'Cortázar', 'París', 'Lingüística', 'Montmartre', 1029, '1', 3500, 'Bordeaux', 70, 20231231253, '2020-03-12', 'Soltero', 'M', 'Parisiennes', 45564);

@INSERT INTO Familiar(apellido, parentesco, tipo_documento, nro_documento, nombre, fecha_nacimiento, idos, dni, idsv, porcentaje, domicilio)
VALUES ('Pizarnik', 'Hermana', 'DNI', 19555009, 'Alejandra', '1936-05-29', NULL, 23123125, NULL, 64.00, '1 Rue Victor Cousin 75005 Paris Francia');

@INSERT INTO Datos_de_Contacto(email, tipo_email, telefono, tipo_telefono, id_contacto, dni)
SELECT 'jcort@proton.me', 'Personal', 3777892312, 'Personal', 1233982, p.dni
FROM Profesores AS p
WHERE p.nombre LIKE '%Julio%' AND p.apellido LIKE '%Cortázar%';

@INSERT INTO Antecedentes_Profesionales(empresa_anterior, tipo_actividad, cargo, desde, hasta, dni)
```

Estadísticas 1 X

| Name | Value |
|--------------|---|
| Updated Rows | 1 |
| Query | INSERT INTO Familiar(apellido, parentesco, tipo_documento, nro_documento, nombre, fecha_nacimiento, idos, dni, idsv, porcentaje, domicilio) VALUES ('Pizarnik', 'Hermana', 'DNI', 19555009, 'Alejandra', '1936-05-29', NULL, 23123125, NULL, 64.00, '1 Rue Victor Cousin 75005 Paris Francia') |
| Start time | Sat Jul 06 18:11:47 ART 2024 |
| Finish time | Sat Jul 06 18:11:47 ART 2024 |

ART es_AR Editable Inserción...teligente 21:1 [287] Sel: 287 | 2

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI SQL Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost -localhost:3306 Databases TPI Tables Actividad_e_Investigacion Actividades_y_Antecedentes Antecedentes_Docentes Antecedentes_Extension_Universitaria Antecedentes_Profesionales Carga_Horaria Cursos_y_Conferencias Datos_Trabajo Datos_de_Cargo Datos_de_Contacto Datos_del_Empleador Declaracion_Jurada Dependencia Familiar Idiomas Obra_Social Participacion_Reuniones_Cientificas Pasividades Profesores Publicaciones Seguro_de_Vida Tareas_No_Estatales Titulos Views Indexes Procedures

localhost database_creation_script.sql localhost load_data.sql localhost consultas.sql

/* Inserción de datos. */

```
INSERT INTO Profesores(dni, tipo_domicilio, fecha_nacimiento, nombre, apellido, localidad, departamento, provincia, numero, piso, codigo_postal, calle, edad, cuil, inicio_actividad, estado_civil, sexo, barrio, legajo) VALUES (23123125,'Particular','1987-02-12','Julio','Cortázar','París','Lingüística','Montmartre',1029,'1',3500,'Bordeaux',70,20231231253,'2020-03-12', 'Soltero', 'M','Parisiennes',45564);
```

```
INSERT INTO Familiar(apellido, parentesco, tipo_documento, nro_documento, nombre, fecha_nacimiento, idos, dni, idsv, porcentaje, domicilio) VALUES ('Pizarnik', 'Hermana', 'DNI', 19555009, 'Alejandra', '1936-05-29', NULL, 23123125, NULL, 64.00, '1 Rue Victor Cousin 75005 Paris Francia');
```

```
INSERT INTO Datos_de_Contacto(email, tipo_email, telefono, tipo_telefono, id_contacto, dni) SELECT 'jcort@proton.me', 'Personal', 3777892312, 'Personal', 1233982, p.dni FROM Profesores AS p WHERE p.nombre LIKE '%Julio%' AND p.apellido LIKE '%Cortázar%';
```

```
INSERT INTO Antecedentes_Profesionales(empresa_anterior, tipo_actividad, cargo, desde, hasta, dni) SELECT 'Editorial Planeta', 'Escritor', 'Editor', '1989-11-09', NULL, p.dni FROM Profesores AS p WHERE p.dni = 23123125;
```

```
INSERT INTO Participacion_Reuniones_Cientificas(fecha, participacion, titulo, dni) SELECT '2004-07-14', 'Orador', 'Lingüística según Chomsky', p.dni
```

Estadísticas 1 X

| Name | Value |
|--------------|---|
| Updated Rows | 1 |
| Query | INSERT INTO Datos_de_Contacto(email, tipo_email, telefono, tipo_telefono, id_contacto, dni) SELECT 'jcort@proton.me', 'Personal', 3777892312, 'Personal', 1233982, p.dni FROM Profesores AS p WHERE p.nombre LIKE '%Julio%' AND p.apellido LIKE '%Cortázar%' |
| Start time | Sat Jul 06 18:11:57 ART 2024 |
| Finish time | Sat Jul 06 18:11:57 ART 2024 |

ART es_AR Editable Inserción...teligente 25:1 [254] Sel: 254 | 4

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

<localhost> database_creation_script.sql <localhost> load_data.sql <localhost> consultas.sql X

localhost - localhost:3306

Databases

TPI

Tables

- Actividad_e_Investigacion
- Actividades_y_Antecedentes
- Antecedentes_Docentes
- Antecedentes_Extension_Universitaria
- Antecedentes_Profesionales
- Carga_Horaria
- Cursos_y_Conferencias
- Datos_Trabajo
- Datos_de_Cargo
- Datos_de_Contacto
- Datos_del_Empleador
- Declaracion_Jurada
- Dependencia
- Familiar
- Idiomas
- Obra_Social
- Participacion_Reuniones_Cientificas
- Pasividades
- Profesores
- Publicaciones
- Seguro_de_Vida
- Tareas_No_Estatales
- Titulos

Views

Indexes

Procedures

Explorador de proyectos X General

Editor SQL

Query Builder

AI Chat

SQL

Auto localhost TPI Commit Rollback

INSTRUCCIONES SQL:

- INSERT INTO Familiar(apellido, parentesco, tipo_documento, nro_documento, nombre, fecha_nacimiento, idos, dni, idsv, porcentaje, domicilio)
VALUES ('Pizarnik', 'Hermana', 'DNI', 19555009, 'Alejandra', '1936-05-29', NULL, 23123125, NULL, 64.00, '1 Rue Victor Cousin 75005 Paris Francia');
- INSERT INTO Datos_de_Contacto(email, tipo_email, telefono, tipo_telefono, id_contacto, dni)
SELECT 'jcort@proton.me', 'Personal', 3777892312, 'Personal', 1233982, p.dni
FROM Profesores AS p
WHERE p.nombre LIKE '%Julio%' AND p.apellido LIKE '%Cortázar%';
- INSERT INTO Antecedentes_Profesionales(empresa_anterior, tipo_actividad, cargo, desde, hasta, dni)
SELECT 'Editorial Planeta', 'Escritor', 'Editor', '1989-11-09', NULL, p.dni
FROM Profesores AS p
WHERE p.dni = 23123125;
- INSERT INTO Participacion_Reuniones_Cientificas(fecha, participacion, titulo, dni)
SELECT '2004-07-14', 'Orador', 'Lingüística según Chomsky', p.dni
FROM Profesores AS p
WHERE p.dni = 23123125;

/* Modificación de datos. */

Estadísticas 1 X

| Name | Value |
|--------------|---|
| Updated Rows | 1 |
| Query | INSERT INTO Antecedentes_Profesionales(empresa_anterior, tipo_actividad, cargo, desde, hasta, dni) SELECT 'Editorial Planeta', 'Escritor', 'Editor', '1989-11-09', NULL, p.dni FROM Profesores AS p WHERE p.dni = 23123125 |
| Start time | Sat Jul 06 18:12:15 ART 2024 |
| Finish time | Sat Jul 06 18:12:15 ART 2024 |

ART es_AR Editable Inserción...teligente 31:1 [219] Sel: 219 | 4

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables

- Actividad_e_Investigacion 32K
- Actividades_y_Antecedentes 32K
- Antecedentes_Docentes 32K
- Antecedentes_Extension_Universitaria 32K
- Antecedentes_Profesionales 32K
- Carga_Horaria 32K
- Cursos_y_Conferencias 32K
- Datos_Trabajo 32K
- Datos_de_Cargo 32K
- Datos_de_Contacto 80K
- Datos_del_Empleador 32K
- Declaracion_Jurada 32K
- Dependencia 32K
- Familiar 64K
- Idiomas 32K
- Obra_Social 32K
- Participacion_Reuniones_Cientificas 32K
- Pasividades 32K
- Profesores 14M
- Publicaciones 32K
- Seguro_de_Vida 32K
- Tareas_No_Estatales 32K
- Titulos 32K

Views 1 Indexes 1 Procedures 1

Explorador de proyectos X General

<localhost> database_creation_script.sql <localhost> load_data.sql <localhost> consultas.sql

```
FROM Profesores AS p
WHERE p.nombre LIKE '%Julio%' AND p.apellido LIKE '%Cortázar%';

INSERT INTO Antecedentes_Profesionales(empresa_anterior, tipo_actividad, cargo, desde, hasta, dni)
SELECT 'Editorial Planeta', 'Escritor', 'Editor', '1989-11-09', NULL, p.dni
FROM Profesores AS p
WHERE p.dni = 23123125;

INSERT INTO Participacion_Reuniones_Cientificas(fecha, participacion, titulo, dni)
SELECT '2004-07-14', 'Orador', 'Lingüísitca según Chomsky', p.dni
FROM Profesores AS p
WHERE p.dni = 23123125;

/* Modificación de datos. */

UPDATE Profesores
SET legajo = legajo + 10000000
WHERE codigo_postal >= 3500;

UPDATE Datos_de_Contacto
SET id_contacto = id_contacto + 12034
WHERE dni > 50000000 AND tipo_email LIKE 'Trabajo';
```

Estadísticas 1 X

| Name | Value |
|--------------|---|
| Updated Rows | 1 |
| Query | INSERT INTO Participacion_Reuniones_Cientificas(fecha, participacion, titulo, dni) SELECT '2004-07-14', 'Orador', 'Lingüísitca según Chomsky', p.dni FROM Profesores AS p WHERE p.dni = 23123125 |
| Start time | Sat Jul 06 18:12:29 ART 2024 |
| Finish time | Sat Jul 06 18:12:29 ART 2024 |

ART es_AR Editable Inserción...teligente 37:1 [193] Sel: 193 | 4

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables

- Actividad_e_Investigacion 32K
- Actividades_y_Antecedentes 32K
- Antecedentes_Docentes 32K
- Antecedentes_Extension_Universitaria 32K
- Antecedentes_Profesionales 32K
- Carga_Horaria 32K
- Cursos_y_Conferencias 32K
- Datos_Trabajo 32K
- Datos_de_Cargo 32K
- Datos_de_Contacto 80K
- Datos_del_Empleador 32K
- Declaracion_Jurada 32K
- Dependencia 32K
- Familiar 64K
- Idiomas 32K
- Obra_Social 32K
- Participacion_Reuniones_Cientificas 32K
- Pasividades 32K
- Profesores 14M
- Publicaciones 32K
- Seguro_de_Vida 32K
- Tareas_No_Estatales 32K
- Titulos 32K

Views 32K

Indexes 32K

Procedures 32K

Explorador de proyectos X General

<localhost> database_creation_script.sql <localhost> load_data.sql <localhost> consultas.sql

```
① INSERT INTO Participacion_Reuniones_Cientificas(fecha, participacion, titulo, dni)
SELECT '2004-07-14', 'Orador', 'Lingüísitca según Chomsky', p.dni
FROM Profesores AS p
WHERE p.dni = 23123125;

/* Modificación de datos. */

② UPDATE Profesores
SET legajo = legajo + 10000000
WHERE codigo_postal >= 3500;

③ UPDATE Datos_de_Contacto
SET id_contacto = id_contacto + 12034
WHERE dni > 50000000 AND tipo_email LIKE 'Trabajo';

④ UPDATE Datos_de_Contacto
SET tipo_email = 'Trabajo'
WHERE dni = 23123125 AND tipo_email LIKE 'Personal';

⑤ UPDATE Dependencia
SET observacion = 'Observación actualizada'
WHERE idos IN (
    SELECT idos
    FROM Obra_Social)
```

Estadísticas 1 X

| Name | Value |
|--------------|--|
| Updated Rows | 36311 |
| Query | UPDATE Profesores SET legajo = legajo + 10000000 WHERE codigo_postal >= 3500 |
| Start time | Sat Jul 06 18:16:31 ART 2024 |
| Finish time | Sat Jul 06 18:16:32 ART 2024 |

ART es_AR Editable Inserción...teligente 45 : 1 [77] Sel: 77 | 3

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI SQL Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables Actividad_e_Investigacion Actividades_y_Antecedentes Antecedentes_Docentes Antecedentes_Extension_Universitaria Antecedentes_Profesionales Carga_Horaria Cursos_y_Conferencias Datos_Trabajo Datos_de_Cargo Datos_de_Contacto Datos_del_Empleador Declaracion_Jurada Dependencia Familiar Idiomas Obra_Social Participacion_Reuniones_Cientificas Pasividades Profesores Publicaciones Seguro_de_Vida Tareas_No_Estatales Titulos Views Indexes Procedures

localhost database_creation_script.sql localhost load_data.sql localhost consultas.sql

/* Modificación de datos. */

① UPDATE Profesores
SET legajo = legajo + 10000000
WHERE codigo_postal >= 3500;

② UPDATE Datos_de_Contacto
SET id_contacto = id_contacto + 12034
WHERE dni > 50000000 AND tipo_email LIKE 'Trabajo';

③ UPDATE Datos_de_Contacto
SET tipo_email = 'Trabajo'
WHERE dni = 23123125 AND tipo_email LIKE 'Personal';

④ UPDATE Dependencia
SET observacion = 'Observación actualizada'
WHERE idos IN (
SELECT idos
FROM Obra_Social
WHERE dni = 64021783
);

⑤ UPDATE Profesores
SET departamento = 'Literatura', codigo_postal = 3450

Estadísticas 1 X

| Name | Value |
|--------------|---|
| Updated Rows | 5 |
| Query | UPDATE Datos_de_Contacto SET id_contacto = id_contacto + 12034 WHERE dni > 50000000 AND tipo_email LIKE 'Trabajo' |
| Start time | Sat Jul 06 18:16:54 ART 2024 |
| Finish time | Sat Jul 06 18:16:54 ART 2024 |

Explorador de proyectos X General ART es_AR Editable Inserción...teligente 50:1 [114] Sel: 114 | 3

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables Actividad_e_Investigacion Actividades_y_Antecedentes Antecedentes_Docentes Antecedentes_Extension_Universitaria Antecedentes_Profesionales Carga_Horaria Cursos_y_Conferencias Datos_Trabajo Datos_de_Cargo Datos_de_Contacto Datos_del_Empleador Declaracion_Jurada Dependencia Familiar Idiomas Obra_Social Participacion_Reuniones_Cientificas Pasividades Profesores Publicaciones Seguro_de_Vida Tareas_No_Estatales Titulos Views Indexes Procedures

localhost database_creation_script.sql localhost load_data.sql localhost consultas.sql

/* Modificación de datos. */

UPDATE Profesores
SET legajo = legajo + 10000000
WHERE codigo_postal >= 3500;

UPDATE Datos_de_Contacto
SET id_contacto = id_contacto + 12034
WHERE dni > 50000000 AND tipo_email LIKE 'Trabajo';

UPDATE Datos_de_Contacto
SET tipo_email = 'Trabajo'
WHERE dni = 23123125 AND tipo_email LIKE 'Personal';

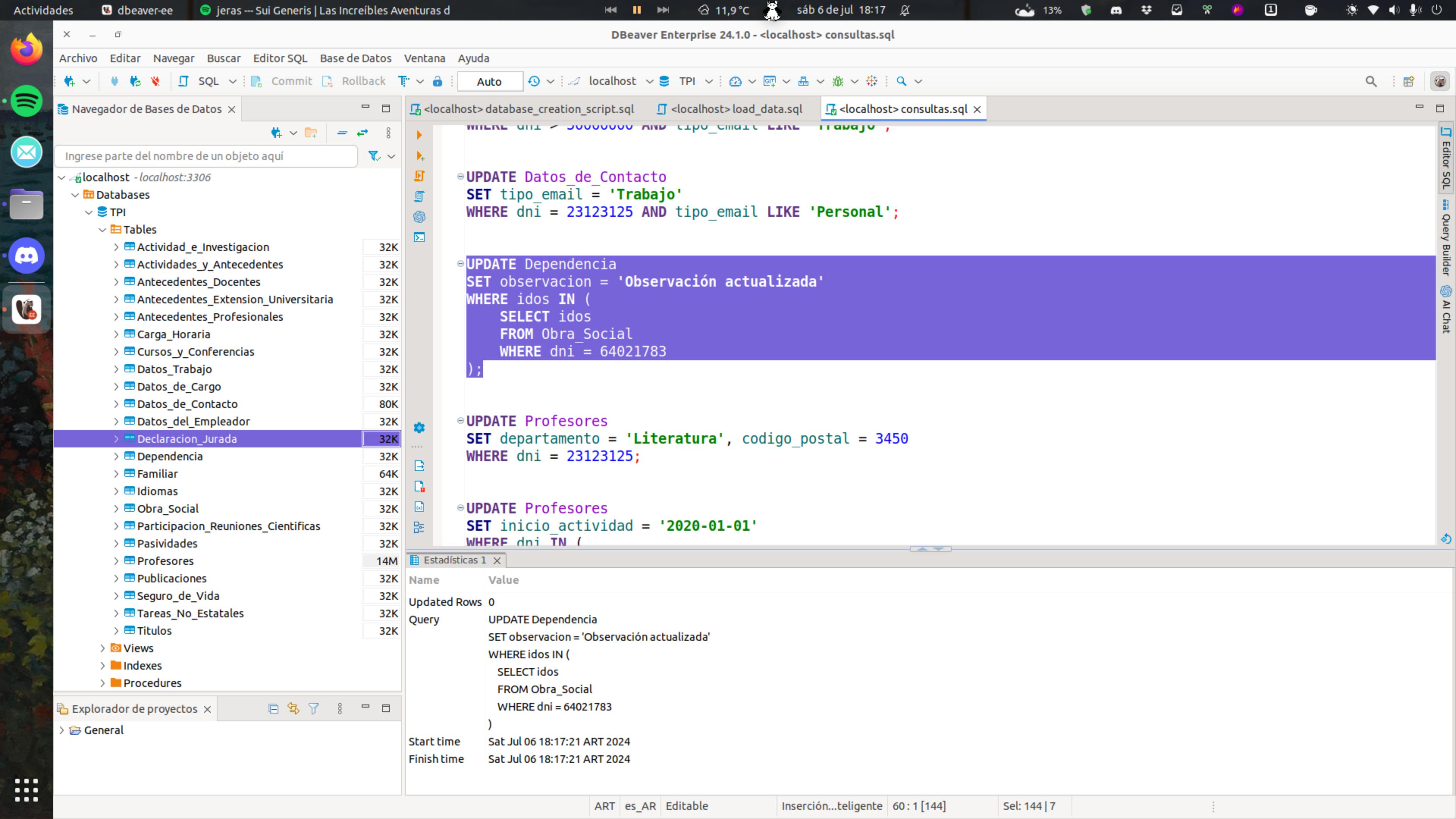
UPDATE Dependencia
SET observacion = 'Observación actualizada'
WHERE idos IN (
 SELECT idos
 FROM Obra_Social
 WHERE dni = 64021783
);

UPDATE Profesores
SET departamento = 'Literatura', codigo_postal = 3450

Estadísticas 1 X

| Name | Value |
|--------------|---|
| Updated Rows | 1 |
| Query | UPDATE Datos_de_Contacto SET tipo_email = 'Trabajo' WHERE dni = 23123125 AND tipo_email LIKE 'Personal' |
| Start time | Sat Jul 06 18:17:04 ART 2024 |
| Finish time | Sat Jul 06 18:17:04 ART 2024 |

Explorador de proyectos X General ART es_AR Editable Inserción...teligente 55 : 1 [104] Sel: 104 | 3



DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables Actividad_e_Investigacion Actividades_y_Antecedentes Antecedentes_Docentes Antecedentes_Extension_Universitaria Antecedentes_Profesionales Carga_Horaria Cursos_y_Conferencias Datos_Trabajo Datos_de_Cargo Datos_de_Contacto Datos_del_Empleador Declaracion_Jurada Dependencia Familiar Idiomas Obra_Social Participacion_Reuniones_Cientificas Pasividades Profesores Publicaciones Seguro_de_Vida Tareas_No_Estatales Titulos Views Indexes Procedures

SET observacion = 'observación ACTUALIZADA'
WHERE idos IN (
SELECT idos
FROM Obra_Social
WHERE dni = 64021783
);

UPDATE Profesores
SET departamento = 'Literatura', codigo_postal = 3450
WHERE dni = 23123125;

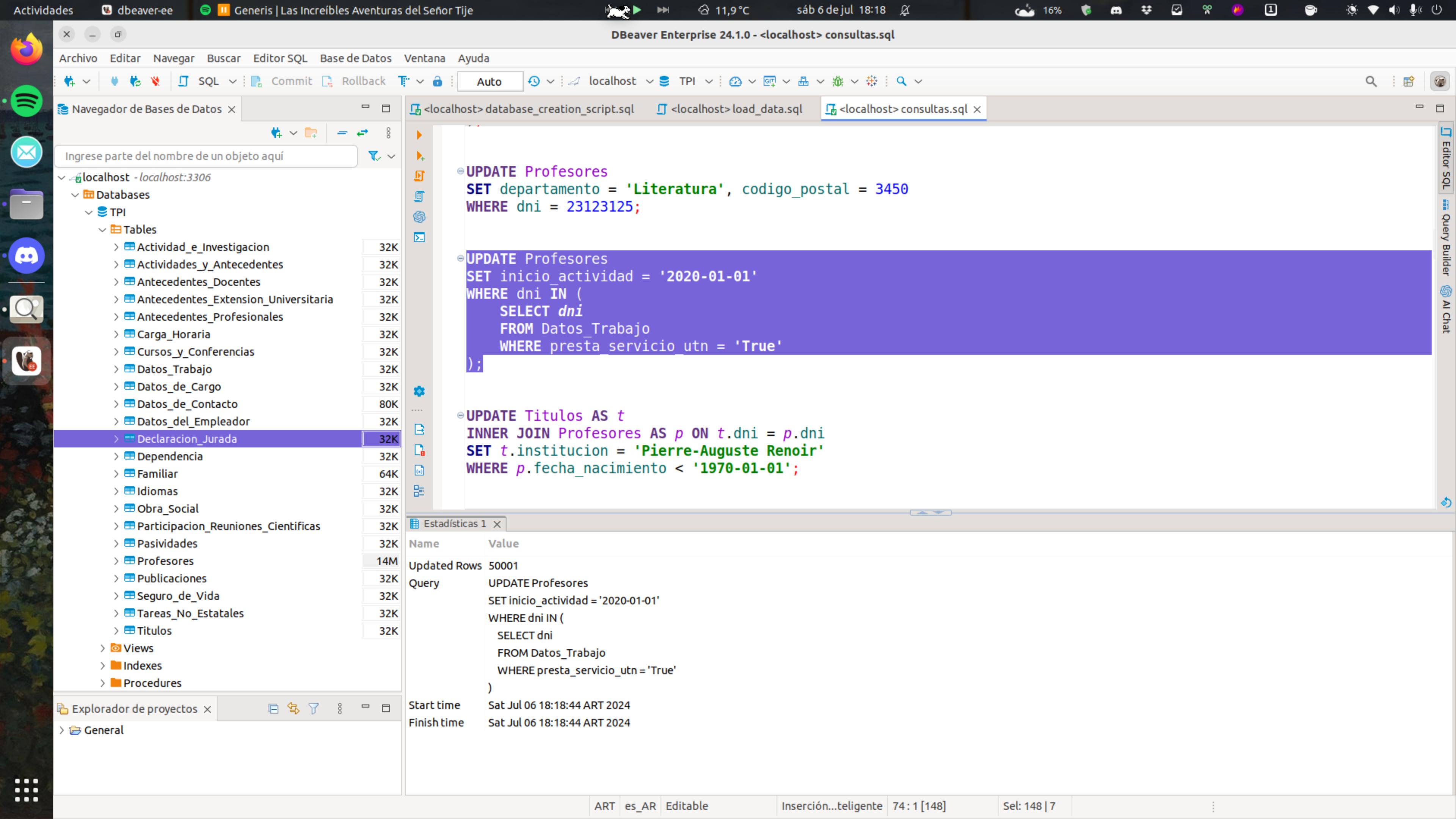
UPDATE Profesores
SET inicio_actividad = '2020-01-01'
WHERE dni IN (
SELECT dni
FROM Datos_Trabajo
WHERE presta_servicio_utn = 'True'
);

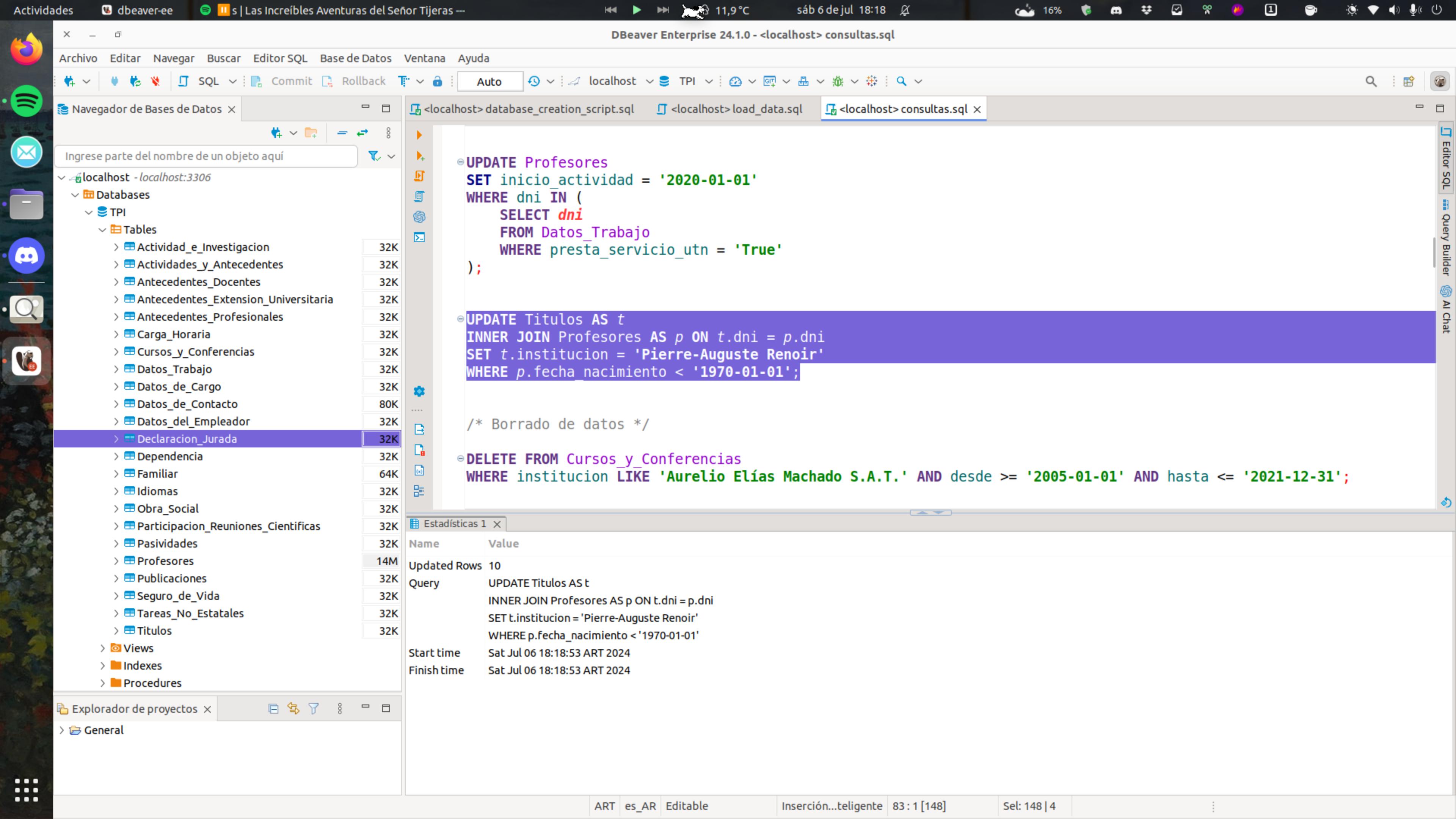
Estadísticas 1 X

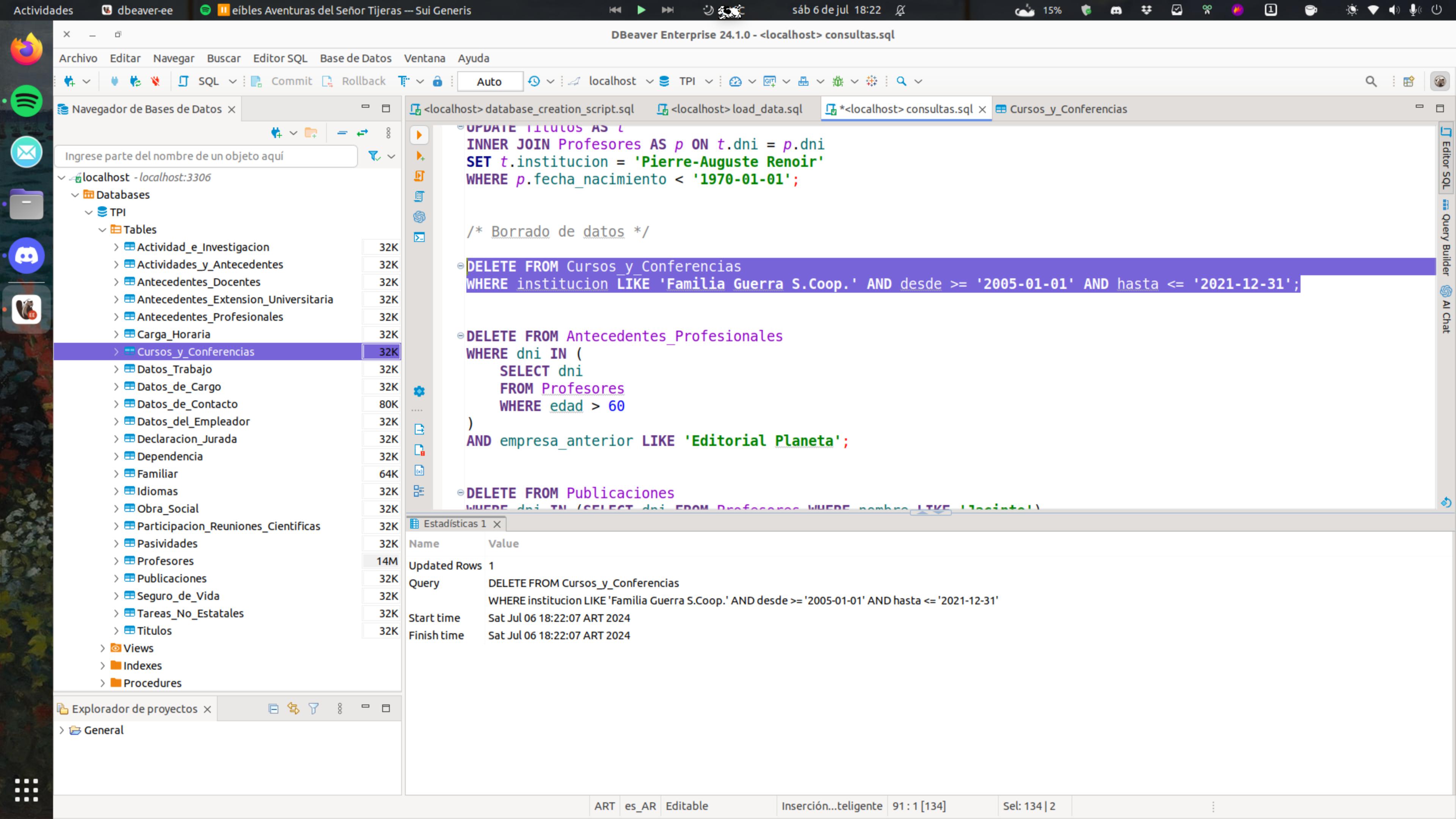
| Name | Value |
|--------------|--|
| Updated Rows | 1 |
| Query | UPDATE Profesores SET departamento = 'Literatura', codigo_postal = 3450 WHERE dni = 23123125 |
| Start time | Sat Jul 06 18:18:36 ART 2024 |
| Finish time | Sat Jul 06 18:18:36 ART 2024 |

Explorador de proyectos X General

ART es_AR Editable Inserción...teligente 69 : 1 [93] Sel: 93 | 3







DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables

- Actividad_e_Investigacion 32K
- Actividades_y_Antecedentes 32K
- Antecedentes_Docentes 32K
- Antecedentes_Extension_Universitaria 32K
- Antecedentes_Profesionales 32K
- Carga_Horaria 32K
- Cursos_y_Conferencias 32K
- Datos_Trabajo 32K
- Datos_de_Cargo 32K
- Datos_de_Contacto 80K
- Datos_del_Empleador 32K
- Declaracion_Jurada 32K
- Dependencia 32K
- Familiar 64K
- Idiomas 32K
- Obra_Social 32K
- Participacion_Reuniones_Cientificas 32K
- Pasividades 32K
- Profesores 14M
- Publicaciones 32K
- Seguro_de_Vida 32K
- Tareas_No_Estatales 32K
- Titulos 32K

Views Indexes Procedures

Explorador de proyectos X General

/* Borrado de datos */

DELETE FROM Cursos_y_Conferencias
WHERE institucion LIKE 'Familia Guerra S.Coop.' AND desde >= '2005-01-01' AND hasta <= '2021-12-31';

DELETE FROM Antecedentes_Profesionales
WHERE dni IN (
SELECT dni
FROM Profesores
WHERE edad > 60
)
AND empresa_anterior LIKE 'Editorial Planeta';

DELETE FROM Publicaciones
WHERE dni IN (SELECT dni FROM Profesores WHERE nombre LIKE 'Jacinto')
AND titulo IN (SELECT titulo FROM Publicaciones WHERE autores = 'Segismundo Jordán Gallart');

DELETE FROM Familiar
WHERE domicilio LIKE '%Ronda%' AND porcentaje < 60.00;

Estadísticas 1 X

| Name | Value |
|--------------|--|
| Updated Rows | 1 |
| Query | DELETE FROM Antecedentes_Profesionales WHERE dni IN (SELECT dni FROM Profesores WHERE edad > 60) AND empresa_anterior LIKE 'Editorial Planeta' |

Start time Sat Jul 06 18:22:21 ART 2024

Finish time Sat Jul 06 18:22:21 ART 2024

ART es_AR Editable Inserción...teligente 95 : 1 [157] Sel: 157 | 7

Editor SQL Query Builder AI Chat

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables

- Actividad_e_Investigacion 32K
- Actividades_y_Antecedentes 32K
- Antecedentes_Docentes 32K
- Antecedentes_Extension_Universitaria 32K
- Antecedentes_Profesionales 32K
- Carga_Horaria 32K
- Cursos_y_Conferencias 32K
- Datos_Trabajo 32K
- Datos_de_Cargo 32K
- Datos_de_Contacto 80K
- Datos_del_Empleador 32K
- Declaracion_Jurada 32K
- Dependencia 32K
- Familiar 64K
- Idiomas 32K
- Obra_Social 32K
- Participacion_Reuniones_Cientificas 32K
- Pasividades 32K
- Profesores 14M
- Publicaciones 32K
- Seguro_de_Vida 32K
- Tareas_No_Estatales 32K
- Titulos 32K

Views Indexes Procedures

Explorador de proyectos X General

SQL > localhost > TPI > Consultas > consultas.sql

DELETE FROM Antecedentes_Profesionales
WHERE dni IN (
 SELECT dni
 FROM Profesores
 WHERE edad > 60
)
AND empresa_anterior LIKE 'Editorial Planeta';

DELETE FROM Publicaciones
WHERE dni IN (SELECT dni FROM Profesores WHERE nombre LIKE '%Obdulia%')
AND titulo IN (SELECT titulo FROM Publicaciones WHERE autores LIKE '%PANCHO%');

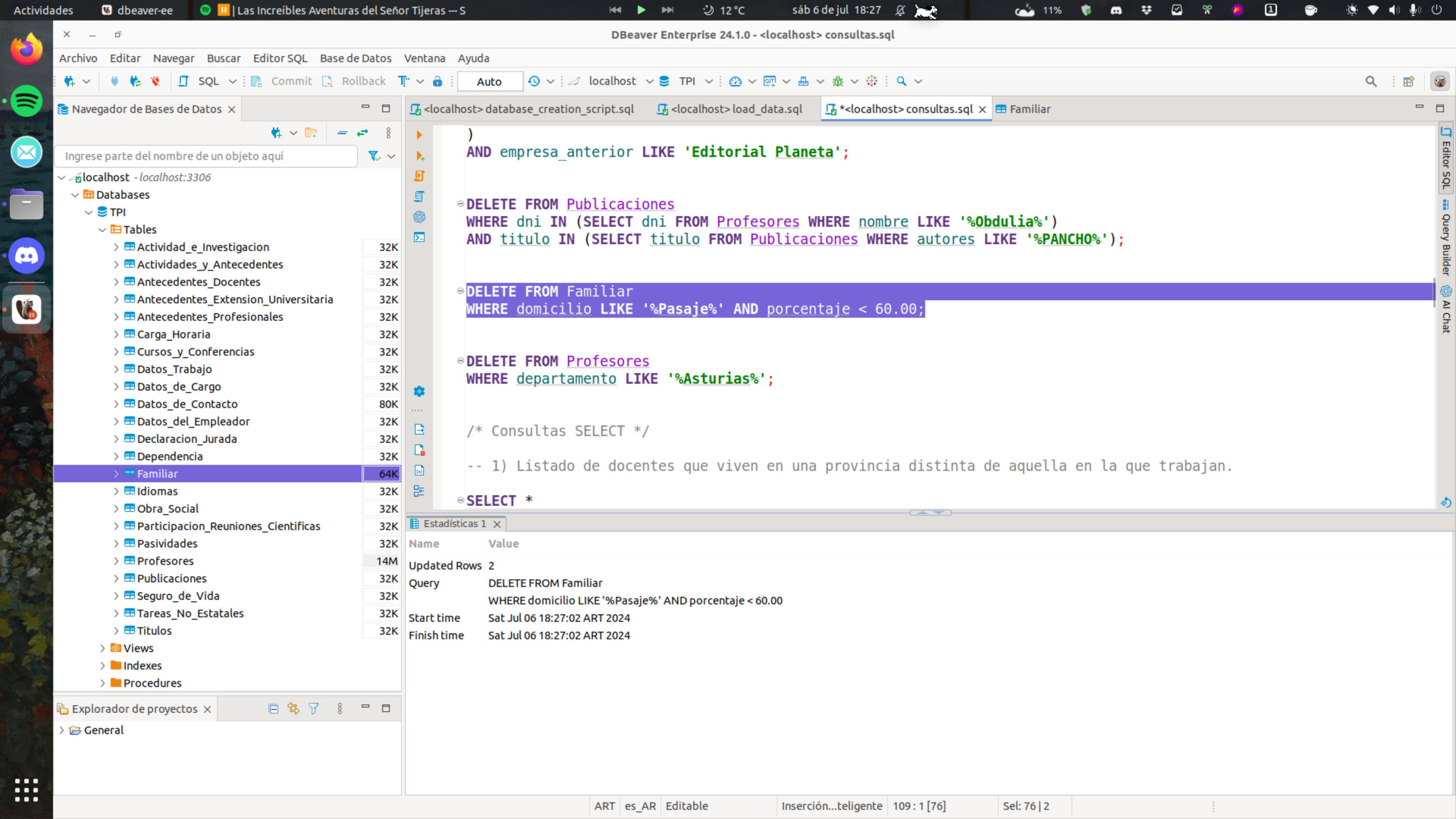
DELETE FROM Familiar
WHERE domicilio LIKE '%Ronda%' AND porcentaje < 60.00;

DELETE FROM Profesores
WHERE departamento LIKE '%Asturias%';

Estadísticas 1 X

| Name | Value |
|--------------|--|
| Updated Rows | 1 |
| Query | DELETE FROM Publicaciones WHERE dni IN (SELECT dni FROM Profesores WHERE nombre LIKE '%Obdulia%') AND titulo IN (SELECT titulo FROM Publicaciones WHERE autores LIKE '%PANCHO%') |
| Start time | Sat Jul 06 18:25:20 ART 2024 |
| Finish time | Sat Jul 06 18:25:20 ART 2024 |

ART es_AR Editable Inserción...teligente 104:1 [177] Sel: 177 | 3



DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI SQL Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables Actividad_e_Investigacion Actividades_y_Antecedentes Antecedentes_Docentes Antecedentes_Extension_Universitaria Antecedentes_Profesionales Carga_Horaria Cursos_y_Conferencias Datos_Trabajo Datos_de_Cargo Datos_de_Contacto Datos_del_Empleador Declaracion_Jurada Dependencia Familiar Idiomas Obra_Social Participacion_Reuniones_Cientificas Profesores Publicaciones Seguro_de_Vida Tareas_No_Estatales Titulos Views Indexes Procedures

localhost database_creation_script.sql localhost load_data.sql *localhost consultas.sql Profesores

DELETE FROM Publicaciones WHERE dni IN (SELECT dni FROM Profesores WHERE nombre LIKE '%Obdulia%') AND titulo IN (SELECT titulo FROM Publicaciones WHERE autores LIKE '%PANCHO%');

DELETE FROM Familiar WHERE domicilio LIKE '%Pasaje%' AND porcentaje < 60.00;

DELETE FROM Profesores WHERE departamento LIKE '%Asturias%' AND dni NOT IN (SELECT dni FROM Obra_Social) AND dni NOT IN (SELECT dni FROM Seguro_de_Vida);

/* Consultas SELECT */

-- 1) Listado de docentes que viven en una provincia distinta de aquella en la que trabajan.

SELECT * FROM Profesores n INNER JOIN Declaracion_Jurada di ON n.dni = di.dni INNER JOIN Datos_de_Cargo dc ON dc.iddi =

Estadísticas 1 X

| Name | Value |
|--------------|--|
| Updated Rows | 947 |
| Query | DELETE FROM Profesores WHERE departamento LIKE '%Asturias%' AND dni NOT IN (SELECT dni FROM Obra_Social) AND dni NOT IN (SELECT dni FROM Seguro_de_Vida) |
| Start time | Sat Jul 06 18:40:44 ART 2024 |
| Finish time | Sat Jul 06 18:40:44 ART 2024 |

Explorador de proyectos X General

ART es_AR Editable Inserción...teligente 113:1 [153] Sel: 153 | 4

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables Actividad_e_Investigacion Actividades_y_Antecedentes Antecedentes_Docentes Antecedentes_Extension_Universitaria Antecedentes_Profesionales Carga_Horaria Cursos_y_Conferencias Datos_Trabajo Datos_de_Cargo Datos_de_Contacto Datos_del_Empleador Declaracion_Jurada Dependencia Familiar Idiomas Obra_Social Participacion_Reuniones_Cientificas Pasividades Profesores Publicaciones Seguro_de_Vida Tareas_No_Estatales Titulos Views Indexes Procedures

> Explorador de proyectos X General

< localhost> database_creation_script.sql <localhost> load_data.sql <localhost> consultas.sql X

-- 1) Listado de docentes que viven en una provincia distinta de aquella en la que trabajan.

```
SELECT *  
FROM Profesores p INNER JOIN Declaracion_Jurada dj ON p.dni = dj.dni INNER JOIN Datos_de_Cargo dc ON dc.iddj =  
dj.iddj  
WHERE p.provincia <> dc.provincia;
```

-- 2) Listado de docentes que poseen títulos de posgrado y no realizan tareas de investigación.

```
SELECT *  
FROM Profesores p
```

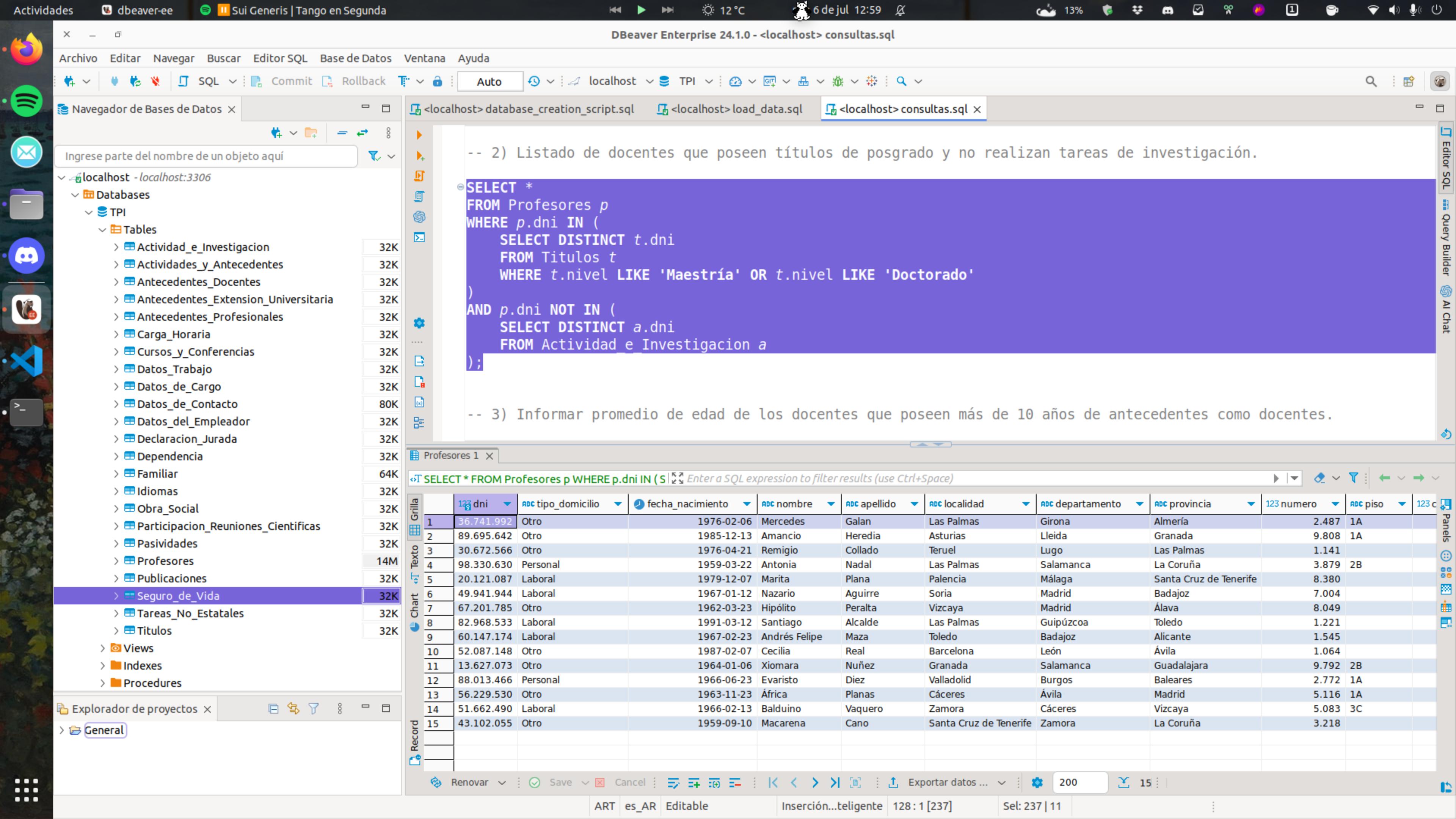
Profesores(+) 1 X

SELECT * FROM Profesores p INNER JOIN Declaracion_Jurada dj ON p.dni = dj.dni WHERE p.provincia <> dj.provincia

| Record | dni | tipo_domicilio | fecha_nacimiento | nombre | apellido | localidad | departamento | provincia | numero | piso | codigo |
|--------|------------|----------------|------------------|---------------|-----------|-------------|--------------|------------------------|--------|------|--------|
| 1 | 65.029.073 | Laboral | 1976-05-17 | Che | Sanchez | León | Zaragoza | Cuenca | 9.970 | 4D | |
| 2 | 38.372.624 | Laboral | 1986-11-24 | Cecilia | Viñas | Zaragoza | Lleida | Guadalajara | 4.834 | 4D | |
| 3 | 34.564.559 | Otro | 1973-10-24 | dj | Pedro | Salamanca | Burgos | Badajoz | 6.303 | 4D | |
| 4 | 56.154.917 | Otro | 1996-02-03 | Aristides | Malo | Granada | Girona | Granada | 5.740 | | |
| 5 | 75.220.270 | Laboral | 1997-02-16 | María Ángeles | Alcántara | Málaga | Lugo | Santa Cruz de Tenerife | 5.083 | 2B | |
| 6 | 81.044.832 | Laboral | 1973-01-06 | Joaquín | Galván | León | Córdoba | Almería | 223 | | |
| 7 | 82.390.979 | Otro | 1996-06-28 | Melchor | Vives | Cáceres | Toledo | Palencia | 7.994 | 3C | |
| 8 | 44.337.361 | Otro | 1960-11-05 | Alex | Falcón | Álava | Teruel | Pontevedra | 9.906 | | |
| 9 | 27.449.081 | Laboral | 1976-07-08 | Isabela | Miró | La Rioja | La Coruña | Córdoba | 865 | | |
| 10 | 62.520.227 | Laboral | 1988-04-07 | Jacobo | Mur | Barcelona | Toledo | Cádiz | 1.020 | 3C | |
| 11 | 47.121.764 | Personal | 1969-08-11 | Silvestre | Mateos | Valladolid | Almería | Guipúzcoa | 6.446 | 4D | |
| 12 | 47.121.764 | Personal | 1969-08-11 | Silvestre | Mateos | Valladolid | Almería | Guipúzcoa | 6.446 | 4D | |
| 13 | 47.121.764 | Personal | 1969-08-11 | Silvestre | Mateos | Valladolid | Almería | Guipúzcoa | 6.446 | 4D | |
| 14 | 47.121.764 | Personal | 1969-08-11 | Silvestre | Mateos | Valladolid | Almería | Guipúzcoa | 6.446 | 4D | |
| 15 | 42.086.991 | Otro | 1980-06-25 | Josué | Haro | Badajoz | Valencia | Córdoba | 3.054 | 3C | |
| 16 | 89.320.841 | Laboral | 1984-12-29 | Silvio | Oller | Cáceres | Navarra | Cádiz | 9.578 | | |
| 17 | 31.863.034 | Personal | 1977-04-21 | Maxi | Acosta | Huelva | Granada | Salamanca | 8.691 | | |
| 18 | 63.160.505 | Otro | 1969-01-02 | César | Agustín | Guipúzcoa | Baleares | Valladolid | 2.428 | 1A | |
| 19 | 27.834.676 | Laboral | 1962-12-08 | Arcelia | Neira | Vizcaya | Teruel | Las Palmas | 239 | 1A | |
| 20 | 48.572.943 | Personal | 1960-08-11 | Emiliano | Pont | Ciudad | La Coruña | Valladolid | 1.726 | 3C | |
| 21 | 49.811.345 | Otro | 1969-05-16 | Arcelia | Sainz | Badajoz | Albacete | Almería | 4.750 | 2B | |
| 22 | 31.195.767 | Personal | 1995-07-03 | Atilio | Hervás | Ávila | Madrid | Ourense | 2.690 | | |
| 23 | 96.695.010 | Laboral | 1980-02-08 | Pascual | Téllez | Guadalajara | Sevilla | La Rioja | 1.710 | 2B | |

Renovar Save Cancel Exportar datos ... 200 23

ART es_AR Editable Inserción...teligente 121:1 [162] Sel: 162 | 3



DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI

Navegador de Bases de Datos X

Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306

Databases

TPI

Tables

- Actividad_e_Investigacion
- Actividades_y_Antecedentes
- Antecedentes_Docentes
- Antecedentes_Extension_Universitaria
- Antecedentes_Profesionales
- Carga_Horaria
- Cursos_y_Conferencias
- Datos_Trabajo
- Datos_de_Cargo
- Datos_de_Contacto
- Datos_del_Empleador
- Declaracion_Jurada
- Dependencia
- Familiar
- Idiomas
- Obra_Social
- Participacion_Reuniones_Cientificas
- Pasividades
- Profesores
- Publicaciones
- Seguro_de_Vida
- Tareas_No_Estatales
- Titulos

Views

Indexes

Procedures

Explorador de proyectos X

General

FROM Actividad_e_Investigacion a
);
-- 3) Informar promedio de edad de los docentes que poseen más de 10 años de antecedentes como docentes.
SELECT AVG(p.edad) AS promedio_edad
FROM Profesores p
WHERE p.dni IN (
 SELECT ap.dni
 FROM Antecedentes_Docentes ap
 WHERE DATEDIFF(CURDATE(), ap.desde) >= 3650 -- 10 años en días aproximadamente
);
-- 4) Listar DNI y nombre de los docentes que presentaron más de un cargo docente en las declaraciones juradas de los últimos 3 años.

Resultados 1 X

SELECT AVG(p.edad) AS promedio_edad FROM Profesores p
Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

| promedio_edad |
|---------------|
| 50,375 |

Renovar Save Cancel Exportar datos ... 200 1

ART es_AR Editable Inserción...teligente 143 : 1 [209] Sel: 209 | 7

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI Commit Rollback SQL

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables Actividad_e_Investigacion Actividades_y_Antecedentes Antecedentes_Docentes Antecedentes_Extension_Universitaria Antecedentes_Profesionales Carga_Horaria Cursos_y_Conferencias Datos_Trabajo Datos_de_Cargo Datos_de_Contacto Datos_del_Empleador Declaracion_Jurada Dependencia Familiar Idiomas Obra_Social Participacion_Reuniones_Cientificas Pasividades Profesores Publicaciones Seguro_de_Vida Tareas_No_Estatales Titulos Views Indexes Procedures

) ;

-- 4) Listar DNI y nombre de los docentes que presentaron más de un cargo docente en las declaraciones juradas de los últimos 3 años.

```
SELECT p.dni, p.nombre, p.apellido
FROM Profesores p
INNER JOIN Declaracion_Jurada dj ON p.dni = dj.dni
INNER JOIN Datos_de_Cargo ddc ON dj.iddj = ddc.iddj
WHERE YEAR(dj.fecha_dj) >= YEAR(CURDATE()) - 3
GROUP BY p.dni, p.nombre, p.apellido
HAVING COUNT(DISTINCT ddc.cargo) > 1;
```

-- 5) Listado de docentes cuya carga horaria superan las 20 horas semanales, en función de la última declaración jurada presentada.

Profesores 1 X

```
SELECT p.dni, p.nombre, p.apellido FROM Profesores
```

Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

| | dni | nombre | apellido |
|---|------------|-----------|----------|
| 1 | 47.121.764 | Silvestre | Mateos |

Renovar Save Cancel Exportar datos ... 200 1

ART es_AR Editable Inserción...teligente 154:1 [277] Sel: 277 | 7

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables Actividad_e_Investigacion Actividades_y_Antecedentes Antecedentes_Docentes Antecedentes_Extension_Universitaria Antecedentes_Profesionales Carga_Horaria Cursos_y_Conferencias Datos_Trabajo Datos_de_Cargo Datos_de_Contacto Datos_del_Empleador Declaracion_Jurada Dependencia Familiar Idiomas Obra_Social Participacion_Reuniones_Cientificas Pasividades Profesores Publicaciones Seguro_de_Vida Tareas_No_Estatales Titulos Views Indexes Procedures

HAVING COUNT(DISTINCT ddcc.cargo) > 1;

-- 5) Listado de docentes cuya carga horaria superan las 20 horas semanales, en función de la última declaración jurada presentada.

```
SELECT p.dni, p.nombre, p.apellido, SUM(ch.horas_clase) AS total_horas_semanales
FROM Profesores p INNER JOIN Declaracion_Jurada dj ON p.dni = dj.dni INNER JOIN Carga_Horaria ch ON dj.iddj = ch.iddj
WHERE dj.fecha_dj = (
    SELECT MAX(dj2.fecha_dj)
    FROM Declaracion_Jurada dj2
    WHERE dj2.dni = p.dni
)
GROUP BY p.dni, p.nombre, p.apellido
HAVING SUM(ch.horas_clase) > 20;
```

Profesores 1 X

SELECT p.dni, p.nombre, p.apellido, SUM(ch.hor Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

| | dni | nombre | apellido | total_horas_semanales |
|---|------------|--------|----------|-----------------------|
| 1 | 31.195.767 | Atilio | Hervás | 24 |
| 2 | 89.320.841 | Silvio | Oller | 86 |

Renovar Save Cancel Exportar datos ... 200 2

ART es_AR Editable Inserción...teligente 165 : 1 [385] Sel: 385 | 9

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI SQL Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables

- Actividad_e_Investigacion 32K
- Actividades_y_Antecedentes 32K
- Antecedentes_Docentes 32K
- Antecedentes_Extension_Universitaria 32K
- Antecedentes_Profesionales 32K
- Carga_Horaria 32K
- Cursos_y_Conferencias 32K
- Datos_Trabajo 32K
- Datos_de_Cargo 32K
- Datos_de_Contacto 80K
- Datos_del_Empleador 32K
- Declaracion_Jurada 32K
- Dependencia 32K
- Familiar 64K
- Idiomas 32K
- Obra_Social 32K
- Participacion_Reuniones_Cientificas 32K
- Pasividades 32K
- Profesores 14M
- Publicaciones 32K
- Seguro_de_Vida 32K
- Tareas_No_Estatales 32K
- Titulos 32K

Views 32K

Indexes 32K

Procedures 32K

Explorador de proyectos X General

<localhost> database_creation_script.sql <localhost> load_data.sql <localhost> consultas.sql

-- 6) Apellido y nombre de aquellos docentes que poseen la máxima cantidad de cargos docentes actualmente. (La cantidad de cargos surge de sumar todos los cargos docentes que se ejercen --suma de cargos docentes de la última declaración jurada--. Una vez que se sabe la cantidad de cargos por docente se puede averiguar cuál es la máxima cantidad y seguidamente los docentes que tienen esa máxima cantidad). No nos interesa las horas.

```
WITH Ultima_Declaracion AS (
    SELECT dj.dni, MAX(dj.fecha_dj) AS ultima_fecha
    FROM Declaracion_Jurada dj
    GROUP BY dj.dni
),
Cantidad_Cargos AS (
    SELECT p.dni, p.apellido, p.nombre, COUNT(ddc.cargo) AS cantidad_cargos
    FROM Profesores p INNER JOIN Declaracion_Jurada dj ON p.dni = dj.dni INNER JOIN Datos_de_Cargo ddc ON dj.iddj = ddc.iddj INNER JOIN Ultima_Declaracion ud ON dj.dni = ud.dni AND dj.fecha_dj = ud.ultima_fecha
    GROUP BY p.dni, p.apellido, p.nombre
),
Maxima_Cantidad_Cargos AS (
    SELECT MAX(cantidad_cargos) AS maxima_cantidad
    FROM Cantidad_Cargos
)
SELECT cc.apellido, cc.nombre
FROM Cantidad_Cargos cc INNER JOIN Maxima_Cantidad_Cargos mcc ON cc.cantidad_cargos = mcc.maxima_cantidad;
```

Profesores 1 X

WITH Ultima_Declaracion AS (SELECT dj.dni, MA Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

| | Apellido | Nombre |
|---|----------|-----------|
| 1 | Mateos | Silvestre |

Renovar Save Cancel Exportar datos ... 200 1

ART es_AR Editable Inserción...teligente 178:1 [729] Sel: 729 | 16

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables Actividad_e_Investigacion Actividades_y_Antecedentes Antecedentes_Docentes Antecedentes_Extension_Universitaria Antecedentes_Profesionales Carga_Horaria Cursos_y_Conferencias Datos_Trabajo Datos_de_Cargo Datos_de_Contacto Datos_del_Empleador Declaracion_Jurada Dependencia Familiar Idiomas Obra_Social Participacion_Reuniones_Cientificas Pasividades Profesores Publicaciones Seguro_de_Vida Tareas_No_Estatales Titulos Views Indexes Procedures

FROM Cantidad_Cargos cc INNER JOIN Maxima_Cantidad_Cargos mcc ON cc.cantidad_cargos = mcc.maxima_cantidad;

-- 7) Listado de docentes solteros/as (sin esposa/o e/o hijos a cargo en la obra social).

SELECT *
FROM Profesores p
WHERE p.dni NOT IN (
 SELECT DISTINCT f.dni
 FROM Familiar f
 WHERE f.parentesco IN ('Esposa', 'Esposo', 'Hijo', 'Hija')
);

Profesores 1 X

SELECT * FROM Profesores p WHERE p.dni NOT Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

| Record | dni | tipo_domicilio | fecha_nacimiento | nombre | apellido | localidad | departamento | provincia | numero | piso | codigo |
|--------|------------|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------------------|------------------------|--------|------|--------|
| 1 | 10.001.808 | Otro | 1971-07-14 | Saturnino | Duque | La Rioja | Burgos | Lugo | 6.031 | 4D | |
| 2 | 10.002.976 | Personal | 1988-07-12 | Leoncio | Alcalá | Baleares | Huelva | La Rioja | 8.209 | | |
| 3 | 10.003.144 | Otro | 1995-12-05 | Armida | Montes | Zaragoza | La Coruña | Castellón | 5.540 | 3C | |
| 4 | 10.003.270 | Laboral | 1982-08-02 | Isaac | Verdugo | Navarra | Almería | Santa Cruz de Tenerife | 935 | 1A | |
| 5 | 10.004.577 | Laboral | 2001-05-27 | Encarna | Verdugo | Málaga | Salamanca | Burgos | 7.273 | 4D | |
| 6 | 10.005.992 | Laboral | 1974-06-01 | Esperanza | Castañeda | Madrid | Santa Cruz de Tenerife | Cáceres | 1.897 | | |
| 7 | 10.007.449 | Laboral | 1975-01-16 | Luis Ángel | Coca | Teruel | Sevilla | Vizcaya | 4.486 | 2B | |
| 8 | 10.012.624 | Otro | 1996-12-10 | Juana | Mercader | Granada | Valladolid | Las Palmas | 3.525 | 2B | |
| 9 | 10.013.379 | Laboral | 1961-09-07 | Eufemia | Aguirre | Jaén | Cuenca | Álava | 4.678 | 4D | |
| 10 | 10.015.222 | Personal | 1962-08-11 | Lorenza | Sacristán | Lugo | Cuenca | Teruel | 7.862 | 1A | |
| 11 | 10.015.339 | Otro | 1990-07-03 | Georgina | Buendía | Barcelona | Baleares | Asturias | 6.972 | 3C | |
| 12 | 10.020.772 | Otro | 1968-01-08 | Rosendo | Ferrer | Pontevedra | Pontevedra | La Coruña | 9.152 | 3C | |
| 13 | 10.021.038 | Personal | 1980-05-07 | Miriam | Miguel | Ávila | Baleares | 7.043 | 3C | | |
| 14 | 10.021.402 | Otro | 1974-04-07 | Segismundo | Vázquez | Guipúzcoa | Cuenca | Albacete | 2.208 | 2B | |
| 15 | 10.022.993 | Otro | 1987-03-20 | Amparo | Cámara | Navarra | Castellón | Ciudad | 3.837 | | |
| 16 | 10.023.526 | Otro | 1961-07-25 | Loida | Villalobos | Cáceres | Pontevedra | Ceuta | 4.334 | | |
| 17 | 10.026.521 | Otro | 1983-01-06 | Samanta | Fuster | Alicante | Segovia | Cáceres | 3.381 | | |
| 18 | 10.028.073 | Laboral | 1972-04-25 | Héctor | Llanos | Huesca | Granada | Álava | 4.781 | | |
| 19 | 10.028.215 | Laboral | 1983-11-05 | Ciro | Olivera | Salamanca | Barcelona | Zaragoza | 4.707 | | |
| 20 | 10.029.143 | Laboral | 1961-09-23 | Juan | Alvarado | Lleida | Ciudad | Zaragoza | 7.962 | 4D | |
| 21 | 10.029.207 | Otro | 1994-08-07 | Azahar | Cámara | Burgos | Asturias | Ceuta | 1.538 | 1A | |
| 22 | 10.029.950 | Laboral | 1967-01-23 | Susanita | Frías | Segovia | Salamanca | Cádiz | 6.797 | | |
| 23 | 10.030.127 | Otro | 1995-05-05 | José | Cortés | Toledo | Murcia | Jaén | 7.329 | 4D | |

Renovar Save Cancel Exportar datos ... 200 200+

ART es_AR Editable Inserción...teligente 198 : 1 [159] Sel: 159 | 7

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables Actividad_e_Investigacion Actividades_y_Antecedentes Antecedentes_Docentes Antecedentes_Extension_Universitaria Antecedentes_Profesionales Carga_Horaria Cursos_y_Conferencias Datos_Trabajo Datos_de_Cargo Datos_de_Contacto Datos_del_Empleador Declaracion_Jurada Dependencia Familiar Idiomas Obra_Social Participacion_Reuniones_Cientificas Pasividades Profesores Publicaciones Seguro_de_Vida Tareas_No_Estatales Titulos Views Indexes Procedures

WHERE f.parentesco IN ('Esposa', 'Esposo', 'Hijo', 'Hija');

-- En nuestra tabla tenemos el campo "Estado Civil". Podemos resolver la consulta consultando el mismo.

SELECT * FROM Profesores p WHERE p.estado_civil = 'Soltero';

-- 8) Cantidad de docentes cuyos hijos a cargo son todos menores de 10 años.

SELECT COUNT(DISTINCT p.dni) AS cantidad_de_docentes

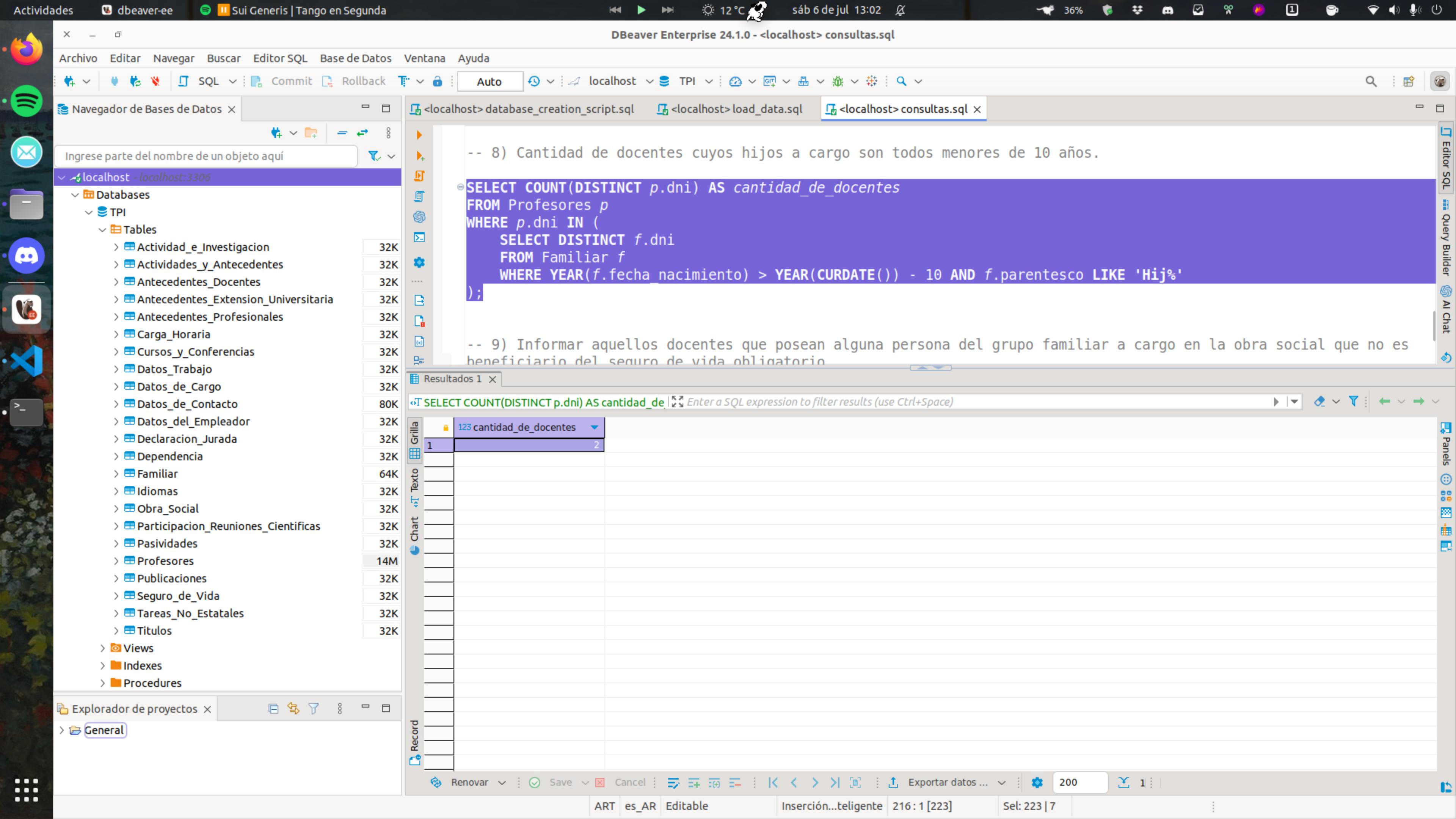
Profesores 1 X

SELECT * FROM Profesores p WHERE p.estado_civil = 'Soltero' Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

| Grilla | dni | tipo_domicilio | fecha_nacimiento | nombre | apellido | localidad | departamento | provincia | numero | piso | codigo |
|--------|------------|----------------|------------------|--------------|------------|------------------------|--------------|-------------|--------|------|--------|
| 1 | 10.001.808 | Otro | 1971-07-14 | Saturnino | Duque | La Rioja | Burgos | Lugo | 6.031 | 4D | |
| 2 | 10.012.624 | Otro | 1996-12-10 | Juana | Mercader | Granada | Valladolid | Las Palmas | 3.525 | 2B | |
| 3 | 10.023.526 | Otro | 1961-07-25 | Loida | Villalobos | Cáceres | Pontevedra | Ceuta | 4.334 | | |
| 4 | 10.026.521 | Otro | 1983-01-06 | Samanta | Fuster | Alicante | Segovia | Cáceres | 3.381 | | |
| 5 | 10.028.215 | Laboral | 1983-11-05 | Ciro | Olivera | Salamanca | Barcelona | Zaragoza | 4.707 | | |
| 6 | 10.029.143 | Laboral | 1961-09-23 | Juan | Alvarado | Lleida | Ciudad | Zaragoza | 7.962 | 4D | |
| 7 | 10.033.899 | Laboral | 1986-07-16 | Alma | Jara | Santa Cruz de Tenerife | Vizcaya | Albacete | 918 | | |
| 8 | 10.044.786 | Otro | 1966-07-18 | Roberta | Gaya | Asturias | Palencia | Huelva | 58 | | |
| 9 | 10.056.442 | Laboral | 1998-12-30 | Ana | Muñoz | Teruel | Baleares | Tarragona | 941 | 1A | |
| 10 | 10.059.910 | Personal | 1997-02-05 | Gustavo | Peiró | Segovia | Albacete | Ourense | 1.351 | | |
| 11 | 10.066.941 | Otro | 1996-03-27 | Chelo | Abellán | Granada | Lugo | Huelva | 5.639 | 4D | |
| 12 | 10.072.715 | Laboral | 1991-05-30 | Nazario | Arnal | Cáceres | Melilla | Huesca | 4.160 | | |
| 13 | 10.075.749 | Personal | 1982-03-30 | Natalia | Ayllón | Madrid | Jaén | Pontevedra | 570 | 2B | |
| 14 | 10.078.373 | Laboral | 1985-05-19 | Simón | Arrieta | Barcelona | Granada | Cuenca | 2.137 | 1A | |
| 15 | 10.081.637 | Personal | 1964-11-28 | Bartolomé | Viña | Vizcaya | Madrid | Guadalajara | 2.975 | 3C | |
| 16 | 10.089.059 | Laboral | 1992-07-21 | Jose Ignacio | Alberdi | Granada | Álava | Jaén | 5.224 | 3C | |
| 17 | 10.101.369 | Laboral | 1998-07-16 | Inocencio | Núñez | Álava | La Rioja | Barcelona | 3.938 | | |
| 18 | 10.103.654 | Laboral | 1965-07-21 | Mateo | Salmerón | Asturias | Palencia | Barcelona | 2.857 | | |
| 19 | 10.106.863 | Personal | 1959-12-10 | Maite | León | Alicante | Sevilla | Girona | 4.492 | 4D | |
| 20 | 10.108.367 | Otro | 1982-09-04 | Bernardino | Maza | Barcelona | Huelva | Huelva | 6.617 | | |
| 21 | 10.109.278 | Personal | 1971-07-24 | Febe | Múgica | Baleares | Ceuta | Jaén | 685 | 2B | |
| 22 | 10.115.304 | Laboral | 1977-12-17 | Mariana | Bello | Santa Cruz de Tenerife | Salamanca | Córdoba | 875 | 4D | |
| 23 | 10.116.810 | Otro | 1969-09-06 | Nazario | Aguiló | Baleares | Jaén | Granada | 7.146 | 2B | |

Renovar Save Cancel Exportar datos ... 200 200+

ART es_AR Editable Inserción...teligente 209 : 1 [61] Sel: 61 | 3



DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI SQL Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí

<localhost> database_creation_script.sql <localhost> load_data.sql *<localhost> consultas.sql

-- 9) Informar aquellos docentes que posean alguna persona del grupo familiar a cargo en la obra social que no es beneficiario del seguro de vida obligatorio.

```
SELECT p.nombre, p.apellido
FROM Profesores p
WHERE p.dni IN (
    SELECT DISTINCT f.dni
    FROM Familiar f
    WHERE f.dni NOT IN (
        SELECT DISTINCT sv.dni
        FROM Seguro_de_Vida sv
    )
);
```

Profesores 1 X

SELECT p.nombre, p.apellido FROM Profesores Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

| | ABC nombre | ABC apellido |
|----|-------------|--------------|
| 1 | Liliana | Salamanca |
| 2 | Flor | Dalmau |
| 3 | Clementina | Paredes |
| 4 | Fernanda | Estévez |
| 5 | Nereida | Echeverría |
| 6 | Ofelia | Cerdán |
| 7 | Maria Belén | Mendoza |
| 8 | Violeta | Villena |
| 9 | Carlito | Arnaiz |
| 10 | Gaspar | Carro |
| 11 | León | Roselló |

Explorador de proyectos X General

Renovar Save Cancel Exportar datos ... 200 11

11 row(s) fetched - 0,000s, on 2024-07-06 at 13:03:14

ART es_AR Editable Inserción...teligente 227:1 [204] Sel: 204 | 10

DBeaver Enterprise 24.1.0 - <localhost> consultas.sql

Archivo Editar Navegar Buscar Editor SQL Base de Datos Ventana Ayuda

Auto localhost TPI SQL Commit Rollback

Navegador de Bases de Datos X Ingrese parte del nombre de un objeto aquí localhost - localhost:3306 Databases TPI Tables Actividad_e_Investigacion Actividades_y_Antecedentes Antecedentes_Docentes Antecedentes_Extension_Universitaria Antecedentes_Profesionales Carga_Horaria Cursos_y_Conferencias Datos_Trabajo Datos_de_Cargo Datos_de_Contacto Datos_del_Empleador Declaracion_Jurada Dependencia Familiar Idiomas Obra_Social Participacion_Reuniones_Cientificas Pasividades Profesores Publicaciones Seguro_de_Vida Tareas_No_Estatales Titulos Views Indexes Procedures

FROM Seguro_de_Vida sv)); -- 10) Informar Cantidad de individuos asegurados por provincia.

SELECT p.provincia, COUNT(*) AS cantidad_asegurados FROM Profesores p INNER JOIN Seguro_de_Vida sv ON p.dni = sv.dni GROUP BY p.provincia;

Profesores 1 X Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

| | provincia | cantidad_asegurados |
|----|-------------|---------------------|
| 1 | Asturias | 1 |
| 2 | Barcelona | 1 |
| 3 | Cádiz | 1 |
| 4 | Ceuta | 1 |
| 5 | Guadalajara | 2 |
| 6 | Guipúzcoa | 1 |
| 7 | Huelva | 1 |
| 8 | Las Palmas | 1 |
| 9 | Málaga | 1 |
| 10 | Melilla | 1 |
| 11 | Murcia | 1 |
| 12 | Palencia | 1 |
| 13 | Segovia | 1 |
| 14 | Soria | 2 |
| 15 | Tarragona | 1 |
| 16 | Valencia | 1 |
| 17 | Vizcaya | 1 |
| 18 | Zaragoza | 1 |

Renovar Save Cancel Exportar datos ... 200 18 18 row(s) fetched - 0,000s, on 2024-07-06 at 13:04:05 ART es_AR Editable Inserción...teligente 241:1 [138] Sel: 138 | 3