



## PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

### FORMATO DE EVIDENCIA JUNIO

Ibagué, junio del 2026

David Esteban Pantoja Tobar  
CC - 1085309352

#### Obligación 9:

Realizar gestiones a nivel de base de datos que sean requeridas como consulta, actualización, eliminación u otras.

Se implementa consultas para ser ejecutadas en base de datos.

```
MySQL [sava_gfvd]> SELECT * FROM administrador_certificado_supervisor;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| acs_id | acs_firma | acs_nombre_supervisor | acs_cargo | acs_created_at | acs_deleted_at |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 0 | firma_supervisor_encargado.jpg | Helman Castañeda Castañeda | Director de Formación Profesional Encargado | 2024-02-12 10:00:00 | NULL |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.000 sec)
```

Figura Actualización firma supervisor generación certificados



```
SAVA_PRO_ID
Terminal Sessions View X server Tools Games Settings Macros Help
Quick connect...
root
+ Mobaxterm Personal Edition v25.1 +
+ (SSH client, X server and network tools)
+ SSH session to root@172.29.10.253
+ Direct SSH : ✓
+ SSH compression : ✓
+ SSH-browser : ✓
+ X11-forwarding : ✗ (disabled or not supported by server)
+ For more info, ctrl+click on help or visit our website.

Last login: Thu Apr 23 17:36:03 2026 from 10.212.136.190
[root@sava-us ~]# mysql -u sava-us -p$3n4m5QL2020* sava_gfvd
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature by getting a quicker startup with -A

Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 584956
Server version: 10.6.12-MariaDB MariaDB Server

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [sava_gfvd]> SELECT * FROM administrador_certificado_supervisor ;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| acs_id | acs_firma | acs_nombre_supervisor | acs_cargo | acs_created_at | acs_deleted_at |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 8 | firma_supervisor_encargado.jpg | Helman Castañeda Castañeda | Director de Formación Profesional Encargado | 2024-02-12 16:00:00 | NULL |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.000 sec)

MariaDB [sava_gfvd]> UPDATE administrador_certificado_supervisor
-> SET
-> acs_firma = 'firma.jpg',
-> acs_nombre_supervisor = 'CLAUDIA PATRICIA FORERO LONDOÑO',
-> acs_cargo = 'Directora de Formación Profesional'
-> WHERE acs_id = 8;
Query OK, 1 row affected (0.012 sec)
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0

MariaDB [sava_gfvd]> SELECT * FROM administrador_certificado_supervisor ;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| acs_id | acs_firma | acs_nombre_supervisor | acs_cargo | acs_created_at | acs_deleted_at |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 8 | firma.jpg | CLAUDIA PATRICIA FORERO LONDOÑO | Directora de Formación Profesional | 2024-02-12 16:00:00 | NULL |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.000 sec)

MariaDB [sava_gfvd]>
```

Figura Actualización de supervisor generación de certificados

```
SAVA_PRO_ID
Terminal Sessions View X server Tools Games Settings Macros Help
Quick connect...
root
+ Mobaxterm Personal Edition v25.1 +
+ (SSH client, X server and network tools)
+ SSH session to root@172.29.10.253
+ Direct SSH : ✓
+ SSH compression : ✓
+ SSH-browser : ✓
+ X11-forwarding : ✗ (disabled or not supported by server)
+ For more info, ctrl+click on help or visit our website.

Last login: Mon Apr 27 17:25:00 2026 from 10.212.136.14
[root@sava-us ~]# mysql -u sava-us -p$3n4m5QL2020* sava_gfvd
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature by getting a quicker startup with -A

Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 807385
Server version: 10.6.12-MariaDB MariaDB Server

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

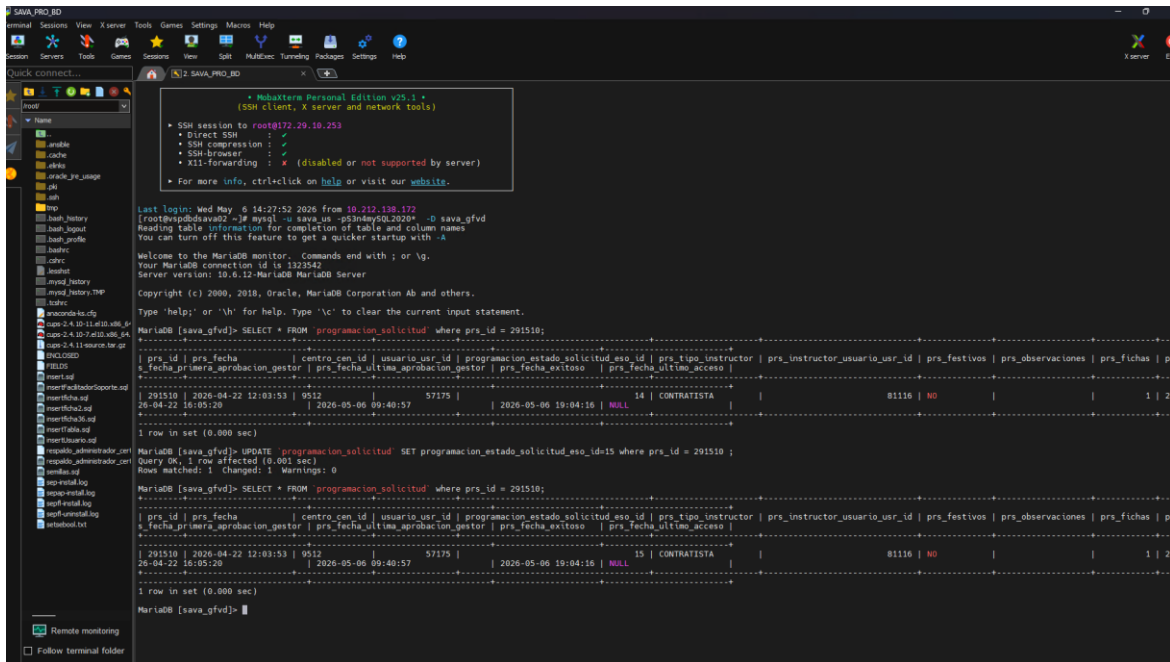
MariaDB [sava_gfvd]> SELECT * FROM programacion_cambio_fecha where pcf_id = 693;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| pcf_id | pcf_fecha_creacion | programacion_solicitud_prs_id | pcf_fecha_id | programacion_estado_solicitud_eso_id | sem_programas_prog_id | pcf_fecha_ant_final | pcf_fecha_nueva_final | pcf_justificacion |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 693 | 2026-04-28 08:54:38 | 206357 | 3484560 | 16 | 84 | 2026-05-12 | 2026-05-19 | Hubo cambio de im |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.000 sec)

MariaDB [sava_gfvd]> UPDATE programacion_cambio_fecha SET programacion_estado_solicitud_eso_id = 2 where pcf_id = 693;
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0

MariaDB [sava_gfvd]> 34845603484560
Network error: Software caused connection abort

Session stopped
- Press <return> to exit tab
- Press R to restart session
- Press S to save terminal output to file
```

Figura Actualización base de datos solicitud cambio fecha final



**Figura Se agrega modulo consulta sava a rol dinamizador acompañamiento**



```
SAVA_PROJ_ID
Terminal Sessions View X server Tools Games Settings Macros Help
Quick connect...
SAVA_PROJ_ID
Name
...
<p>Solicito su apoyo para revisar y corregir la situación del aprendiz detallado a continuación, ya que presenta una inconsistencia de información entre plataformas:</p>
<ul>
<li><strong>Nombre:</strong> SEBASTIAN FELIPE PIEDRAHITA QUEROBEN</li>
<li><strong>Documento de Identidad:</strong> 1003202552 CC</li>
</ul>
<p><strong>Descripción del caso:</strong></p>
<ul>
<li><strong>Inconsistencia de registros:</strong> El aprendiz no cuenta con matrícula oficial en <strong>SOFIA Plus</strong> (proceso negado), sin embargo, aparece cargado y activo en la plataforma <strong>Zajuna</strong>.</li>
<li><strong>Novedad pendiente:</strong> En el mes de febrero se reportó la novedad de <strong>Retiro por inasistencia</strong> a formación. No obstante, el sistema no ha procesado dicha novedad y el aprendiz sigue figurando como Activo en el LMS.</li>
</ul>
<p>Debido a que no existe un vínculo administrativo real en SOFIA Plus, la sincronización de novedades no se está efectuando correctamente en Zajuna. Solicito amablemente la depuración de este registro en la plataforma virtual para que coincida con el estado real del aprendiz.</p>
<p>Quedo atento a su respuesta.</p>
<table>
<tr>
<th></th>
<th>INSTRUCTOR</th>
<th>ID</th>
<th>42106</th>
<th>68157</th>
<th>68157</th>
<th>0</th>
</tr>
<tr>
<td>0</td>
<td>NULL</td>
<td>NULL</td>
<td>42106</td>
<td>68157</td>
<td>68157</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>131 mgonzalez@sema.edu.co</td>
<td>Agentes con rol disponible: (48279) ciquintero@sema.edu.co</td>
<td>Agentes con rol disponible: (9510) angomez@sema.edu.co</td>
<td>Agentes con rol disponible: (68157) andresanch@sema.edu.co</td>
<td>Agentes con rol disponible: (74940) fariz@sema.edu.co</td>
<td>Agentes con rol disponible: (74941) saardila@sema.edu.co</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>178201 csaavedra@sema.edu.co</td>
<td>Agentes con rol disponible: (84841) jepenas@sema.edu.co</td>
<td>Agentes con rol disponible: (84841) jepenas@sema.edu.co</td>
<td>Agentes con rol disponible: (84841) jepenas@sema.edu.co</td>
<td>Agentes con rol disponible: (84841) jepenas@sema.edu.co</td>
<td>Agentes con rol disponible: (84841) jepenas@sema.edu.co</td>
</tr>
</table>
1 row in set (0.000 sec)
MariaDB [sava_gfvd]>
```

Figura Ajuste de descripción de caso en modulo LMS en caso 56811

```
SAVA_PROJ_ID
Terminal Sessions View X server Tools Games Settings Macros Help
Quick connect...
SAVA_PROJ_ID
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0
MariaDB [sava_gfvd]> INSERT INTO acompamiento_programacion_configuracion (apc_tipo_programa, apc_modalidad, apc_meses_programacion)
-> SELECT 'TITULADA', 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO ABANDONADA', NULL
-> WHERE NOT EXISTS (
-> SELECT 1 FROM acompamiento_programacion_configuracion
-> WHERE apc_tipo_programa = 'TITULADA'
-> AND apc_modalidad = 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO ABANDONADA'
-> );
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0
MariaDB [sava_gfvd]> INSERT INTO acompamiento_programacion_configuracion (apc_tipo_programa, apc_modalidad, apc_meses_programacion)
-> SELECT 'TITULADA', 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO CRITICA', NULL
-> WHERE NOT EXISTS (
-> SELECT 1 FROM acompamiento_programacion_configuracion
-> WHERE apc_tipo_programa = 'TITULADA'
-> AND apc_modalidad = 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO CRITICA'
-> );
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0
MariaDB [sava_gfvd]> INSERT INTO acompamiento_programacion_configuracion (apc_tipo_programa, apc_modalidad, apc_meses_programacion)
-> SELECT 'TITULADA', 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO POR MEJORAR', NULL
-> WHERE NOT EXISTS (
-> SELECT 1 FROM acompamiento_programacion_configuracion
-> WHERE apc_tipo_programa = 'TITULADA'
-> AND apc_modalidad = 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO POR MEJORAR'
-> );
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0
MariaDB [sava_gfvd]> INSERT INTO acompamiento_programacion_configuracion (apc_tipo_programa, apc_modalidad, apc_meses_programacion)
-> SELECT 'TITULADA', 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO SOBRESALIENTE', NULL
-> WHERE NOT EXISTS (
-> SELECT 1 FROM acompamiento_programacion_configuracion
-> WHERE apc_tipo_programa = 'TITULADA'
-> AND apc_modalidad = 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO SOBRESALIENTE'
-> );
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0
MariaDB [sava_gfvd]> INSERT INTO acompamiento_programacion_configuracion (apc_tipo_programa, apc_modalidad, apc_meses_programacion)
-> SELECT 'TITULADA', 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO EXCELENTE', NULL
-> WHERE NOT EXISTS (
-> SELECT 1 FROM acompamiento_programacion_configuracion
-> WHERE apc_tipo_programa = 'TITULADA'
-> AND apc_modalidad = 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO EXCELENTE'
-> );
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0
MariaDB [sava_gfvd]> select * from acompamiento_programacion_configuracion;
+-----+-----+-----+
| apc_id | apc_tipo_programa | apc_modalidad | apc_horas | apc_dias_minimo | apc_dias_maximo | apc_dias_fijos | apc_cantid |
| dad_fichas | apc_descripcion | apc_tipo_acompanamiento | apc_tipo_lista_cheques | apc_habilitar_programacion | apc_meses_progra |
| macion | apc_fecha_apc_desarrollo | apc_fecha_apc_desarrollo | apc_fecha_apc_desarrollo | apc_fecha_apc_desarrollo | apc_fecha_apc_desarrollo | apc_fecha_apc_desarrollo | apc_fecha_apc_desarrollo |
+-----+-----+-----+

```

Figura Inserción de campos caracterización por cada formación

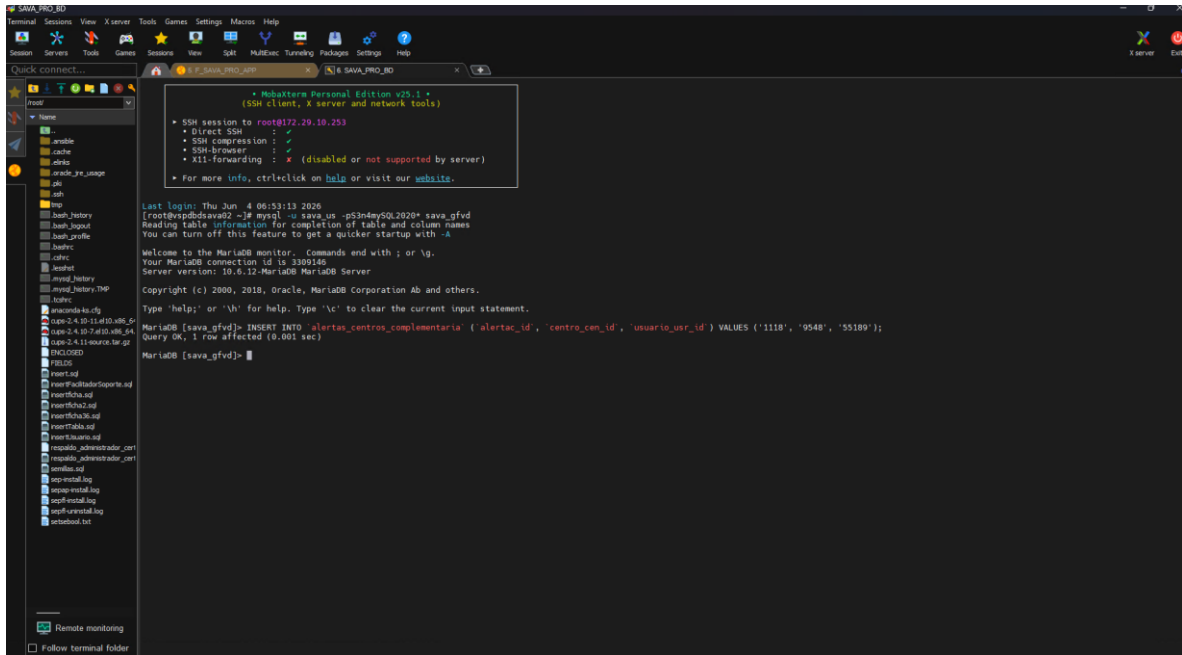


Figura Actualizacion usuario centro de formación para visualziacion alertas

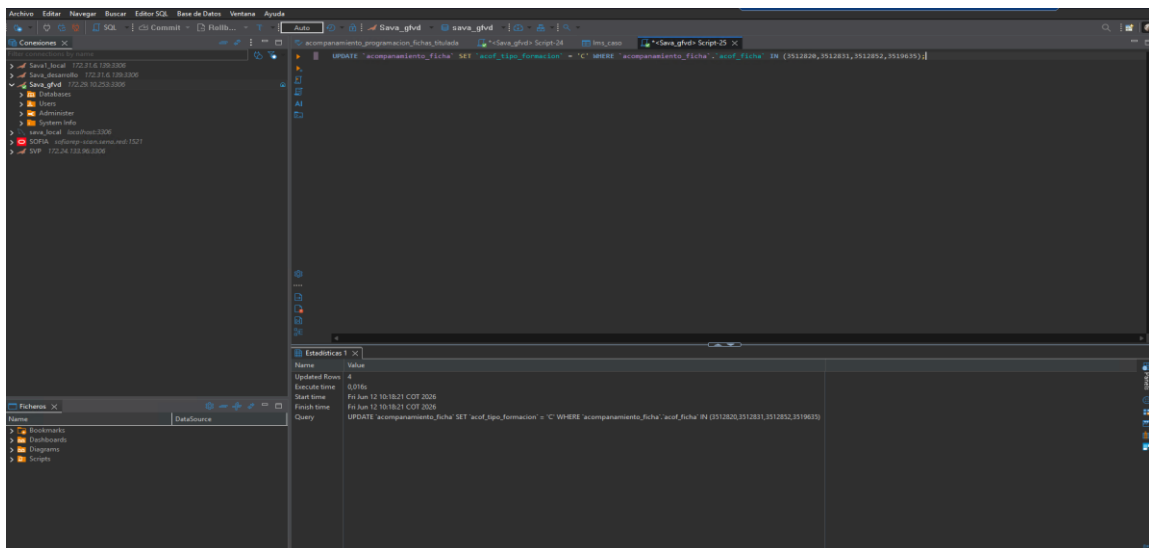


Figura Actualziacion tipo formación fichas en acompañamienot formación



```
Marlabarra Personal Edition v25.1.1
SSH client, X server and network tools

SSH session to root@172.29.10.253
Direct SSH
SSH compression: ✓
SSH browser: ✓
X11-forwarding: ✗ (disabled or not supported by server)
For more info, ctrl+click on help or visit our website.

Last failed login: Fri Jun 12 11:10:24 -05 2020 from 10.212.136.156 on sshinotty
There were 2 failed login attempts since the last successful login.
Last login: Thu Jun 11 14:25:58 2020 from 10.212.137.188
root@mysql:~# mysql -u sava -p@sShay002009 sava_gfd
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 3683259
Server version: 10.6.12-MariaDB MariaDB Server

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [sava_gfd]> CREATE TABLE IF NOT EXISTS acompanamiento_programacion_novedades (
  -> apn_id INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
  -> apn_id_ficha BIGINT NOT NULL,
  -> apn_tipo_programacion ENUM('COMPLEMENTARIA','TITULADA') NOT NULL,
  -> apn_tener_cuenta_programacion ENUM('SI','NO') NOT NULL DEFAULT 'SI',
  -> apn_descripcion_observaciones TEXT NOT NULL,
  -> apn_fecha_creacion DATETIME NOT NULL,
  -> apn_usuario_creacion VARCHAR(100) NULL,
  -> apn_usuario_actualizacion VARCHAR(100) NULL,
  -> UNIQUE KEY (apn_id_ficha (apn_id_ficha)
  -> ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
Query OK, 0 rows affected (0.101 sec)

MariaDB [sava_gfd]> ALTER TABLE acompanamiento_programacion_novedades
  -> CONVERT TO CHARACTER SET latin1
  -> COLLATE latin1_spanish_ci;
Query OK, 0 rows affected (0.061 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [sava_gfd]>
```

Figura Creacion tabla novedades programación acompañamiento

```
--> WHERE NOT EXISTS (
  -> SELECT 1 FROM acompanamiento_programacion_configuracion
  -> WHERE apc_tipo_programa = 'COMPLEMENTARIA' AND apc_modalidad = 'RETOMAR 20H SIN INSTRUCTOR'
  -> );
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [sava_gfd]> INSERT INTO acompanamiento_programacion_configuracion (apc_tipo_programa, apc_modalidad, apc_meses_programacion)
  -> SELECT 'COMPLEMENTARIA', 'RETOMAR 20H SIN APRENDICES', NULL
  -> WHERE NOT EXISTS (
  -> SELECT 1 FROM acompanamiento_programacion_configuracion
  -> WHERE apc_tipo_programa = 'COMPLEMENTARIA' AND apc_modalidad = 'RETOMAR 20H SIN APRENDICES'
  -> );
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [sava_gfd]> INSERT INTO acompanamiento_programacion_configuracion (apc_tipo_programa, apc_modalidad, apc_meses_programacion)
  -> SELECT 'TITULADA', 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO FICHA NO DISPONIBLE', NULL
  -> WHERE NOT EXISTS (
  -> SELECT 1 FROM acompanamiento_programacion_configuracion
  -> WHERE apc_tipo_programa = 'TITULADA' AND apc_modalidad = 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO FICHA NO DISPONIBLE'
  -> );
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [sava_gfd]> INSERT INTO acompanamiento_programacion_configuracion (apc_tipo_programa, apc_modalidad, apc_meses_programacion)
  -> SELECT 'TITULADA', 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO SIN INSTRUCTOR', NULL
  -> WHERE NOT EXISTS (
  -> SELECT 1 FROM acompanamiento_programacion_configuracion
  -> WHERE apc_tipo_programa = 'TITULADA' AND apc_modalidad = 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO SIN INSTRUCTOR'
  -> );
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [sava_gfd]> INSERT INTO acompanamiento_programacion_configuracion (apc_tipo_programa, apc_modalidad, apc_meses_programacion)
  -> SELECT 'TITULADA', 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO SIN APRENDICES', NULL
  -> WHERE NOT EXISTS (
  -> SELECT 1 FROM acompanamiento_programacion_configuracion
  -> WHERE apc_tipo_programa = 'TITULADA' AND apc_modalidad = 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO SIN APRENDICES'
  -> );
Query OK, 1 row affected (0.026 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [sava_gfd]> INSERT INTO acompanamiento_programacion_configuracion (apc_tipo_programa, apc_modalidad, apc_meses_programacion)
  -> SELECT 'TITULADA', 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO UNIFICADA', NULL
  -> WHERE NOT EXISTS (
  -> SELECT 1 FROM acompanamiento_programacion_configuracion
  -> WHERE apc_tipo_programa = 'TITULADA' AND apc_modalidad = 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO UNIFICADA'
  -> );
Query OK, 1 row affected (0.005 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [sava_gfd]> INSERT INTO acompanamiento_programacion_configuracion (apc_tipo_programa, apc_modalidad, apc_meses_programacion)
  -> SELECT 'TITULADA', 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO NO ATENDIDA', NULL
  -> WHERE NOT EXISTS (
  -> SELECT 1 FROM acompanamiento_programacion_configuracion
  -> WHERE apc_tipo_programa = 'TITULADA' AND apc_modalidad = 'RETOMAR TITULADA DESARROLLO NO ATENDIDA'
  -> );
Query OK, 1 row affected (0.012 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [sava_gfd]>
```

Figura Actualizacion listado de caracterizaciones en formación completaria y titulada

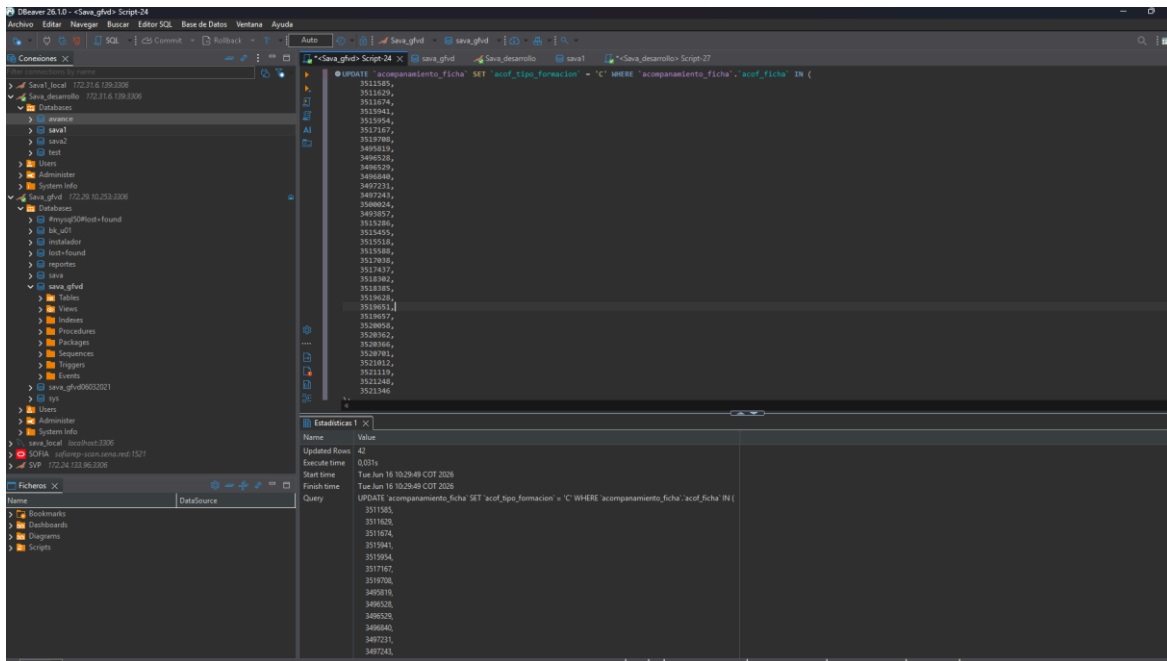


Figura Actualización de tipo formación de titulada a complementaria por fallo en subida por parte equipo acompañamiento

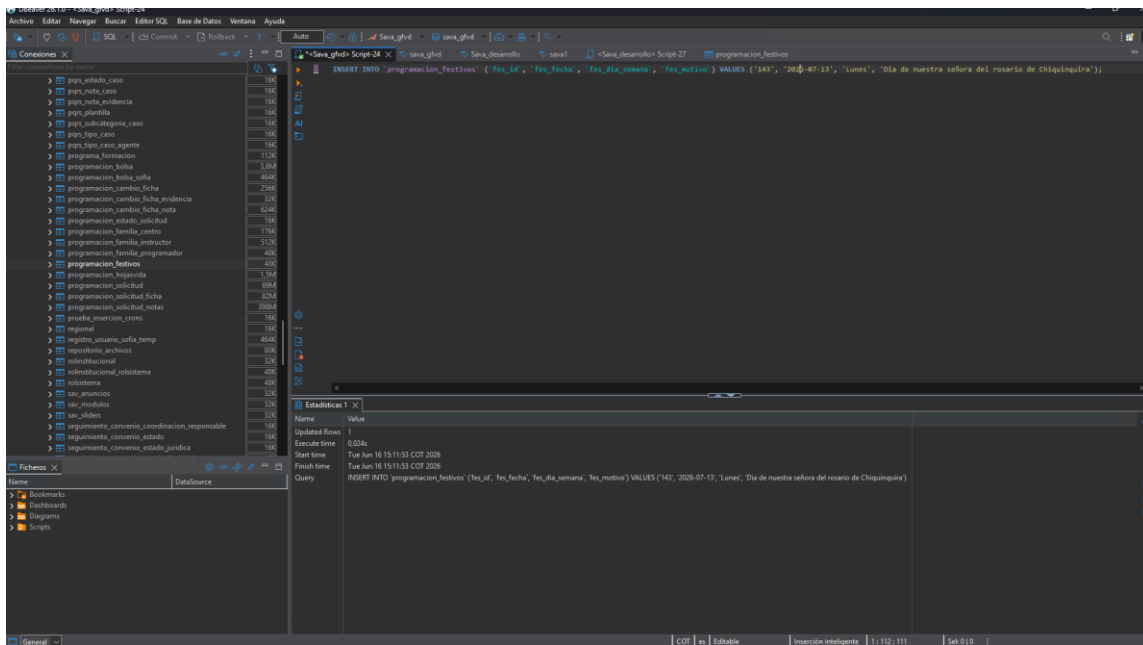


Figura Se añade nuevo festivo en tabla programación festivos