

Caso de prueba #1 HE-01 HU-01

GESTIONAR TURNO

X

Estudiante: Paula Andrea Velez

Fecha seleccionada: 11/6/2023

Nota: El número máximo de horas asociadas a los turnos es de 12.

1 Selección de escenario

Nombre del escenario *

Escenario ▾

2 Selección de jornada

Tipo de jornada *

Jornada ▾

3 Selección de etiqueta

Etiqueta *

Etiqueta ▾

ASOCIAZ

LISTA DE TURNOS CREADOS

Escenario	Jornada	Etiqueta	Eliminar
Hospital San José E.S.E	Mañana (06:30:00 - 11:30:00)	Salas	☒

●

- Solo 2 escenarios tienen asociadas etiquetas

GESTIONAR TURNO

Estudiante: Paula Andrea Velez Fecha seleccionada: 12/6/2023

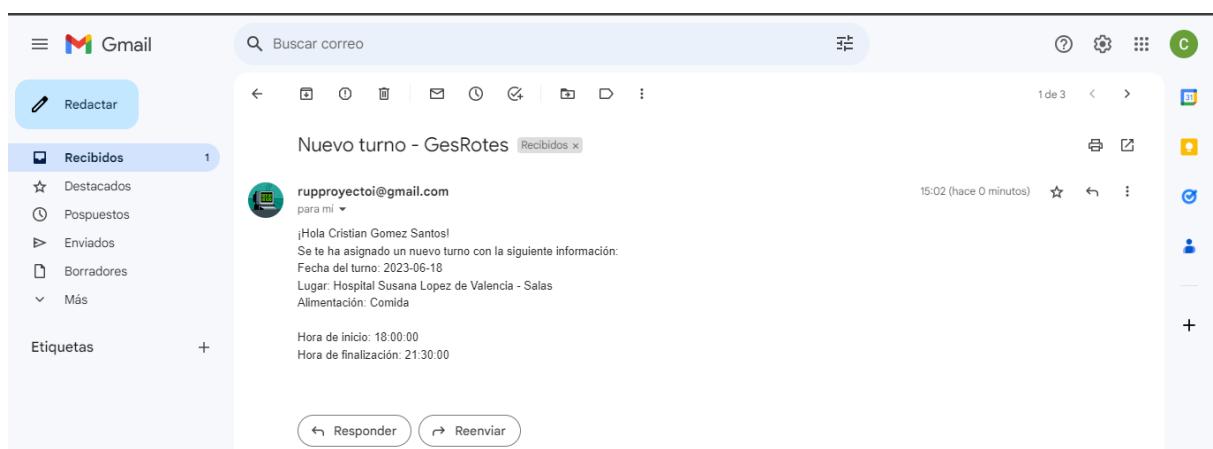
Nota: El número máximo de horas asociadas a los turnos es de 12.

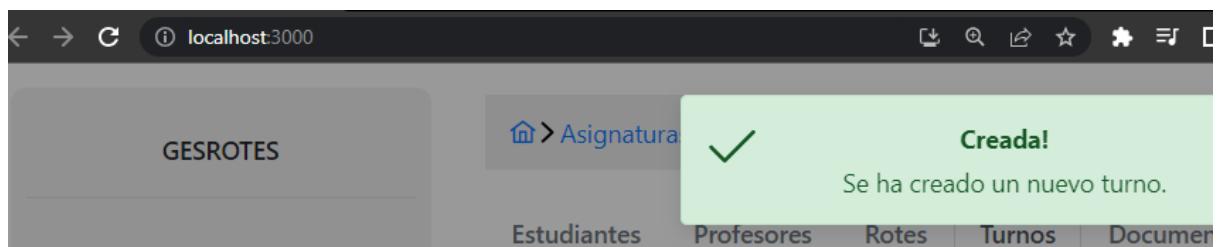
1 Selección de escenario	2 Selección de jornada	3 Selección de etiqueta
Nombre del escenario *	Tipo de jornada *	Etiqueta *
Clinica Santa Gracia	Mañana , 06:30:00 - 12:00:00	Etiqueta No results found

LISTA DE TURNOS CREADOS

Escenario	Jornada	Etiqueta	Eliminar
No results found			

- Se envía correctamente la notificación al correo electrónico





GESTIONAR TURNO

Estudiante: Paula Andrea Velez Fecha seleccionada: 12/6/2023

Nota: El número máximo de horas asociadas a los turnos es de 12.

1 Selección de escenario

Nombre del escenario *

Escenario ▾

2 Selección de jornada

Tipo de jornada *

Jornada ▾

3 Selección de etiqueta

Etiqueta *

Etiqueta ▾

ASOCIAIR

LISTA DE TURNOS CREADOS

Escenario	Jornada	Etiqueta	Eliminar
Hospital San José E.S.E	Mañana (06:30:00 - 12:00:00)	Salas	☒

The screenshot shows a database interface with several windows open. On the left, there's a 'tbl_turno' table viewer showing a list of turns with columns like tur_id, tur_fecha, pu_id, prog_id, asig_id, coo_id, jor_id, et_id, and tur_alimentacion. A specific row is highlighted. To the right, there's a 'Turno' creation form with fields for Escenario, Jornada, and Etiqueta, and an ASOCIAR button. Below that is a 'LISTA DE TURNOS CREADOS' table with one entry. At the bottom, a 'SQL File 72*' window shows a query and its execution log.

SQL File 72*

```
1 • SELECT * FROM mydb.tbl_turno;
```

tbl_turno

tur_id	tur_fecha	pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	jor_id	et_id	tur_alimentacion
1	2023-06-13	4	1	3	1	1	1	Desayuno
2	2023-06-13	4	1	3	1	7	1	Comida
3	2023-06-13	4	1	3	1	8	1	Desayuno
4	2023-06-13	5	1	4	1	4	1	Desayuno
5	2023-06-13	5	1	4	1	5	1	Almuerzo
6	2023-06-13	5	1	4	1	9	1	Comida
7	2023-06-11	7	1	1	1	1	1	Desayuno

Output

```

# Time Action
Message Duration / Fetch
69 00:36:02 INSERT INTO mydb.tbl_asignacion (pu_id, prog_id, asig_id, coo_id, ... 24 rows) affected Records: 24 Duplicates: 0 Warnings: 0 0.062 sec
70 00:36:03 INSERT INTO mydb.tbl_etiquetas (et_id_nombre, esc_id, ser_id) VALUES (... 3 rows) affected Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0 0.157 sec
71 00:36:03 INSERT INTO mydb.tbl_turno (tur_fecha, tur_alimentacion) VALUES (... 9 rows) affected Records: 9 Duplicates: 0 Warnings: 0 0.187 sec

```

The screenshot shows the MySQL Workbench interface on the left, displaying a query results grid for the 'tbl_turno' table. The grid contains the following data:

tur_id	tur_fecha	pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	jor_id	etb_id	tur_alimentacion
5	2023-06-13	5	1	4	1	5	1	Almuerzo
6	2023-06-13	5	1	4	1	9	1	Comida
7	2023-06-11	7	1	1	1	1	1	Desayuno
8	2023-06-11	7	1	1	1	7	1	NULL
9	2023-06-12	7	1	1	1	2	1	Desayuno
10	2023-06-12	7	1	1	1	9	2	Comida

On the right, there is a user interface for managing shifts. It includes a sidebar for 'Selección de jornada' (Shift Selection) and a main area for 'TURNOS CREADOS' (Created Shifts). The 'TURNOS CREADOS' section lists two shifts:

- (06:30:00 - 08:00:00) Salas
- (08:00:00 - 21:30:00) Primer piso

- El sistema no notifica al usuario vía correo electrónico por lo tanto no hay ningún registro en la BD
- La información guardada si coincide con la ingresada

This screenshot is identical to the one above, showing the MySQL Workbench interface with the same query results and the 'TURNOS CREADOS' section of the application. The shift details remain the same:

- (06:30:00 - 08:00:00) Salas
- (08:00:00 - 21:30:00) Primer piso

- El sistema no envía información vía correo electrónico al estudiante, sobre el turno que fue creado, por lo tanto no es posible comparar los datos entre fronted

Caso de prueba #2 HE-01 HU-02

- No hay opción de editar, por lo que no es posible ejecutar las pruebas

The screenshot shows a web application interface for managing shifts. At the top, the browser title is "React App" and the address bar shows "localhost:3000". The page header includes "GESROTES" and a breadcrumb navigation: "Asignaturas > Cuidado de Enfermería en salud comunitaria y familiar". Below the header, the main title is "GESTIONAR TURNO".

Estudiante: Paula Andrea Velez **Fecha seleccionada:** 11/6/2023

Nota: El número máximo de horas asociadas a los turnos es de 12.

The interface is divided into three columns:

- 1 Selección de escenario:** A dropdown menu labeled "Escenario".
- 2 Selección de jornada:** A dropdown menu labeled "Jornada".
- 3 Selección de etiqueta:** A dropdown menu labeled "Etiqueta" and a blue "ASOCIAIR" button.

Below these columns is a section titled "LISTA DE TURNOS CREADOS" containing a table:

Escenario	Jornada	Etiqueta	Eliminar
Hospital San José E.S.E	Mañana (06:30:00 - 11:30:00)	Salas	
Hospital San José E.S.E	Tarde (14:00:00 - 18:00:00)	Salas	

Caso de prueba #3 HE-01 HU-03

- No hay botón para eliminar todas las asociaciones, por lo tanto no es posible ejecutar este caso de prueba

Caso de prueba #4 HE-01 HU-04

GESTIONAR TURNO



Estudiante: Paula Andrea Velez Fecha seleccionada: 11/6/2023

Nota: El número máximo de horas asociadas a los turnos es de 12.

1 Selección de escenario

Nombre del escenario *

Escenario ▾

2 Selección de jornada

Tipo de jornada *

Jornada ▾

3 Selección de etiqueta

Etiqueta *

Etiqueta ▾

ASOCIAZ

LISTA DE TURNOS CREADOS

Escenario	Jornada	Etiqueta	Eliminar
Hospital San José E.S.E	Mañana (06:30:00 - 11:30:00)	Salas	
Hospital San José E.S.E	Tarde (14:00:00 - 18:00:00)	Salas	

GESTIONAR TURNO



Estudiante: Paula Andrea Velez Fecha seleccionada: 11/6/2023

Nota: El número máximo de horas asociadas a los turnos es de 12.

1 Selección de escenario

Nombre del escenario *

Escenario ▾

2 Selección de jornada

Tipo de jornada *

Jornada ▾

3 Selección de etiqueta

Etiqueta *

Etiqueta ▾

ASOCIAZ

LISTA DE TURNOS CREADOS

Escenario	Jornada	Etiqueta	Eliminar
Hospital San José E.S.E	Mañana (06:30:00 - 11:30:00)	Salas	
Hospital San José E.S.E	Tarde (14:00:00 - 18:00:00)	Salas	

GESROTES

Asignaturas > Cuidado de Enfermería en salud comunitaria y familiar

GESTIONAR TURNO

Estudiante: Paula Andrea Velez **Fecha seleccionada:** 11/6/2023

Nota: El número máximo de horas asociadas a los turnos es de 12.

1 Selección de escenario

Nombre del escenario *

Escenario ▾

2 Selección de jornada

Tipo de jornada *

Jornada ▾

3 Selección de etiqueta

Etiqueta *

Etiqueta ▾

Agregar

ASOCIAZ

LISTA DE TURNOS CREADOS

Escenario	Jornada	Etiqueta	Eliminar
Hospital San José E.S.E	Mañana (06:30:00 - 11:30:00)	Salas	
Hospital San José E.S.E	Tarde (14:00:00 - 18:00:00)	Salas	

- El sistema si responde dentro del tiempo esperado
- El sistema muestra la información de manera agil

Asignaturas > Cuidado de Enfermería en salud comunitaria y familiar

Sandra Martínez
Coordinador de asignatura

Estudiantes Profesores Roles Turnos Documentos

Gestión estudiantes Gestión etiquetas Alimentación Buscar estudiante 2023 Junio <> Valida de turnos

Fecha Estudiante	dom 11	lun 12	mar 13	mié 14	jue 15	vie 16	sáb 17
Paula Andrea Velez	Información de turno Hospital San José E.S.E Salas Mañana y Tarde Ver más información Gestionar Turno	Información de turno Hospital San José E.S.E Salas Mañana y Tarde Ver más información Gestionar Turno					

Gestión estudiantes Gestión etiquetas Alimentación Buscar estudiante 2023 Junio Validez de turnos

Estudiante	dom 11	lun 12	mar 13	mié 14	jue 15	vie 16	sáb 17
Paula Andrea Velez	Información de turno Hospital San José E.S.E. Salas Mañana y Tarde Ver más información Gestionar Turno	Información de turno Hospital San José E.S.E. Salas Mañana y Noche Ver más información Gestionar Turno	+ Sin asignar				
Natalia Ortiz Bolaños	+ Sin asignar	+ Sin asignar	+ Sin asignar	+ Sin asignar	+ Sin asignar	+ Sin asignar	+ Sin asignar

Plan de pruebas V2

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

tbl_turno

SELECT * FROM mydb.tbl_turno;

tur_id	tur_fecha	pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	jor_id	et_id	tur_alimentacion
4	2023-06-13	5	1	4	1	4	1	Desayuno
5	2023-06-13	5	1	4	1	5	1	Almuerzo
6	2023-06-13	5	1	4	1	9	1	Comida
7	2023-06-11	7	1	1	1	1	1	Desayuno
8	2023-06-11	7	1	1	1	7	1	Desayuno
9	2023-06-12	7	1	1	1	2	1	Desayuno
10	2023-06-12	7	1	1	1	9	2	Comida
11	2023-06-11	9	1	5	1	9	3	Comida

Asignaturas > Cuidado de Enfermería en Salud Mental

Estudiantes Profesores Rotes Turnos Documentos

Gestión estudiantes Gestión etiquetas Alimentación Buscar estudiante

Estudiante	dom 11	lun 12	mar 13	mié 14
Sandra Lorena Ruiz	Información de turno Hospital Susana Lopez de Valencia Salas Noche Ver más información Gestionar Turno	+ Sin asignar	+ Sin asignar	+ Sin asignar

- la información corresponde a la de la base de datos

tbl_turno

tur_id	tur_fecha	pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	jor_id	et_id	tur_alimentacion
4	2023-06-13	5	1	4	1	4	1	Desayuno
5	2023-06-13	5	1	4	1	5	1	Almuerzo
6	2023-06-13	5	1	4	1	9	1	Comida
7	2023-06-11	7	1	1	1	1	1	Desayuno
8	2023-06-11	7	1	1	1	7	1	Desayuno
9	2023-06-12	7	1	1	1	2	1	Desayuno
10	2023-06-12	7	1	1	1	9	2	Comida
11	2023-06-11	9	1	5	1	9	3	Comida

Jornada Etiqueta

ASOCIA

LISTA DE TURNOS CREADOS

Escenario	Jornada	Etiqueta	Eliminar
Hospital Susana Lopez de Valencia	Noche (18:00:00 - 21:30:00)	Salas	

Gestión estudiantes Gestión etiquetas Alimentación Buscar estudiante

Estudiante	dom 11	lun 12	mar 13	mié 14
Sandra Lorena Ruiz	Información de turno Hospital Susana Lopez de Valencia Salas Noche Ver más información Gestionar Turno	+ Sin asignar	+ Sin asignar	+ Sin asignar

tbl_turno

id	tur_fecha	pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	jor_id	et_id	tur_alimentacion
2023-06-13	5	1	4	1	4	1	1	Desayuno
2023-06-13	5	1	4	1	5	1	1	Almuerzo
2023-06-13	5	1	4	1	9	1	1	Comida
2023-06-11	7	1	1	1	1	1	1	Desayuno
2023-06-11	7	1	1	1	7	1	1	Desayuno
2023-06-12	7	1	1	1	2	1	1	Desayuno
2023-06-12	7	1	1	1	9	2	1	Comida
2023-06-11	9	1	5	1	9	3	3	Comida

Caso de prueba #5 HE-01 HU-05

Se muestra correctamente la información del turno y las comida para las cuales aplica el estudiante: APROBADO

The screenshot shows the GESROTES application interface. On the left is a sidebar with 'GESROTES' at the top, followed by 'GESTIÓN' (Verify Students, Verify Teachers, Subjects), 'MI PERFIL' (Configuration, Logout), and 'Contactanos'. The main area has a breadcrumb 'Asignaturas > Cuidado de Enfermería en salud comunitaria y familiar'. Below it are tabs: Estudiantes, Profesores, Rotes, Turnos (which is selected and highlighted in blue), and Documentos. A search bar and date selector (2023 Junio) are also present. The central part of the screen shows a grid of student names (Paula Andrea Velez, Natalia Ortiz Bolanos) next to their profile pictures. Each student has a row of buttons for different days of the week (dom 18, lun 19, mar 20, mié 21, jue 22, vie 23, sáb 24). A red box highlights a modal window titled 'INFORMACIÓN TURNO' (Turn Information) for Paula Andrea Velez. The modal contains the following information:

Alimentación	Desayuno	Almuerzo	Comida
✓ Apto	✓ Apto	✗ No Apto	✗ No Apto

El sistema no permite visualizar la información de turnos: APROBADO

This screenshot is identical to the one above, showing the GESROTES application interface. The 'Turnos' tab is selected. A red box highlights the same 'INFORMACIÓN TURNO' (Turn Information) modal for Paula Andrea Velez, displaying the same information as the previous screenshot. The background grid of students and days is also visible.

La información del turno se visualiza de forma sencilla y con iconos: APROBADO

The screenshot shows a software application for managing student schedules. On the left, there's a sidebar with 'GESROTES' at the top, followed by 'ESTUDIANTES', 'PROFESORES', 'ROTES', 'TURMOS', and 'DOCUMENTOS'. Below these are sections for 'GESTIÓN' (Verificar Estudiantes, Verificar Docentes, Asignaturas), 'MI PERFIL' (Configuración, Salir), and 'Contactanos' with a phone number. The main area has tabs for 'Estudiantes', 'Profesores', 'Rotes', 'Turnos', and 'Documentos'. A red box highlights a modal window titled 'INFORMACIÓN TURNO' containing student information and meal assignments. The modal shows 'Estudiante: Paula Andrea Velez', 'Horario: domingo 14:00 a 18:00', 'Desayuno: No Apto', 'Almuerzo: No Apto', and 'Comida: No Apto'. The background shows a grid for assigning meals to students, with rows for Paula Andrea Velez and Natalia Ortiz Balotais. Each row has columns for 'Sin asignar' and a plus sign icon. The top right corner shows a user profile for Sandra.

La información del turno del estudiante corresponde con los registros almacenados en la base de datos: APROBADO

INFORMACIÓN TURNO

Estudiante: Paula Andrea Velez
Horario: domingo 14:00 a 18:00

Desayuno: X No Apto
Almuerzo: X No Apto
Comida: X No Apto

mié	jue	vie	sáb
21	22	23	24
Sin asignar	Sin asignar	Sin asignar	Sin asignar
Sin asignar	Sin asignar	Sin asignar	Sin asignar
Sin asignar	Sin asignar	Sin asignar	Sin asignar
Sin asignar	Sin asignar	Sin asignar	Sin asignar

Caso de prueba #06 HE-01 HU-06

Muestra correctamente una lista de todos los estudiantes que ya tienen configurado su horario del turno: APROBADO

LISTA ESTUDIANTES CON ALIMENTACIÓN

MES: Junio **AÑO:** 2023 **DIA:** 20 / martes

Nombre y Apellidos	Desayuno	Almuerzo	Comida	Horario Turno
Cristian Gomez Santos	✓	✗	✗	11:30 a 12:00

Nombre Estudiante	Información de turno
Paula Andrea Velez	Hospital Susana Bigné de Valencia Sala: Mañana Ver más información

Se muestra un mensaje informando que aún no se han asignado horarios de turnos a los estudiantes: APROBADO

The screenshot shows the GESROTES application interface. On the left, there's a sidebar with 'GESTIÓN' and 'MI PERFIL' sections. The main area has tabs for 'Estudiantes', 'Profesores', 'Rotes', 'Turnos' (which is selected), and 'Documentos'. A navigation bar at the top includes 'Cuidado de Enfermería en salud comunitaria y familiar', 'Sandra Coordinadora', and date/time info. A central modal window titled 'LISTA ESTUDIANTES CON ALIMENTACIÓN' shows 'MES: Junio AÑO: 2023 DIA: 22 / jueves' and a message: 'No hay turnos registrados para este dia.' To the right is a grid for meal assignments for June 22nd, showing columns for 'Nombre y Apellidos', 'Desayuno', 'Almuerzo', 'Comida', and 'Horario Turno'. Each row represents a student, and each column represents a meal period (Desayuno, Almuerzo, Comida) with a 'Sin asignar' button.

La información es acorde con los registros almacenados en la base de datos

The screenshot shows a database result grid titled 'Result Grid' for 'tbl_turno 1'. The grid has 10 rows and 9 columns. The columns are labeled: tur_id, tur_fecha, pnu_id, prog_id, asig_id, coo_id, jor_id, eti_id, and tur_alimentacion. The data in the grid is as follows:

tur_id	tur_fecha	pnu_id	prog_id	asig_id	coo_id	jor_id	eti_id	tur_alimentacion
1	2023-06-13	4	1	3	1	1	1	Desayuno
2	2023-06-13	4	1	3	1	7	1	NULL
3	2023-06-13	4	1	3	1	8	1	Comida
4	2023-06-13	5	1	4	1	4	1	Desayuno
5	2023-06-13	5	1	4	1	5	1	Almuerzo
6	2023-06-13	5	1	4	1	9	1	Comida
7	2023-06-30	7	1	1	1	4	3	Desayuno
8	2023-06-18	7	1	1	1	1	3	Desayuno
9	2023-06-18	1	1	1	1	9	3	Comida
10	2023-06-20	1	1	1	1	4	3	Desayuno
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Caso de prueba #07 HE-01 HU-07

Se despliega correctamente la lista de estudiantes para realizar la validación de turnos:

APROBADO

The screenshot shows a software application window titled "VALIDACIÓN DE TURNOS". The top navigation bar includes "Estudiantes", "Profesores", "Rotes", "Turnos" (which is selected), and "Documentos". A search bar contains "cristian". Below the search bar are buttons for "MES: Junio", "AÑO: 2023", and filters: "TODOS", "APROBADOS" (selected), "NO APROBADOS", and "SIN VALIDAR". A modal dialog is open for "Cristian Gomez Santos", asking "¿EL ESTUDIANTE ASISTIÓ A LOS TURNOs?". The "Si" radio button is selected. To the right of the modal is a "SIN VALIDAR" button. Below the modal, there is a grid of student names and status buttons. The sidebar on the left lists "ESTUDIANTES", "DOCENTES", "CURSOS", "MI PERFIL", and "CONTACTANOS". The top right corner shows a user profile for "Sandra Martinez" and a "Validación de turnos" button.

Los datos mostrados coinciden con los registros de la base de datos: APROBADO

The screenshot shows a "Result Grid" interface for a table named "tbl_turno 2". The grid has columns: tur_id, tur_fecha, ppu_id, prog_id, asig_id, coo_id, jor_id, eti_id, and tur_alimentacion. The data is as follows:

tur_id	tur_fecha	ppu_id	prog_id	asig_id	coo_id	jor_id	eti_id	tur_alimentacion
1	2023-06-13	4	1	3	1	1	1	Desayuno
2	2023-06-13	4	1	3	1	7	1	HULL
3	2023-06-13	4	1	3	1	8	1	Comida
4	2023-06-13	5	1	4	1	4	1	Desayuno
5	2023-06-13	5	1	4	1	5	1	Almuerzo
6	2023-06-13	5	1	4	1	9	1	Comida
7	2023-06-30	7	1	1	1	4	3	Desayuno
8	2023-06-18	7	1	1	1	1	3	Desayuno
9	2023-06-18	1	1	1	1	9	3	Comida
10	2023-06-20	1	1	1	1	4	3	Desayuno
11	2023-05-30	1	1	1	1	1	3	Desayuno
12	2023-05-30	7	1	1	1	4	3	Desayuno
*	HULL	HULL	HULL	HULL	HULL	HULL	HULL	HULL

The bottom right of the grid has buttons for "Apply" and "Revert". On the right side of the interface, there is a vertical toolbar with icons for "Result Grid", "Form Editor", "Field Types", "Query Stats", and "Revert".

Botón activo solo en los últimos 5 días del mes: APROBADO

The screenshot shows a weekly shift assignment interface. At the top right, there's a user profile for 'Sandra Martinez' labeled 'Coordinador de asignatura'. Below the header are tabs: Estudiantes, Profesores, Rotes, Turnos (which is selected), and Documentos. A search bar and date pickers for '2023' and 'Junio' are also present. A red box highlights the 'Validación de turnos' button at the top right of the main content area. The main area displays a grid where each row represents a student and each column represents a day from Sunday to Saturday. Each cell contains a blue circular icon with a plus sign, and the text 'Sin asignar' (not assigned). The last five columns (Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday) are highlighted with a red border, indicating they are the active period for validation.

Se evidencian diferentes filtros para una búsqueda más eficiente: APROBADO

This screenshot shows a modal dialog titled 'VALIDACIÓN DE TURNOS'. It includes filter options: 'MES: Junio' and 'AÑO: 2023', a search bar, and four buttons: 'TODOS', 'APROBADOS' (highlighted with a red box), 'NO APROBADOS', and 'SIN VALIDAR'. The main table lists students with their names and profile pictures. For each student, there are two radio buttons ('Si' or 'No') and a 'SIN VALIDAR' button. The 'APROBADOS' button is highlighted with a red box. The background shows a portion of the previous screenshot's interface.

El botón “validación de turnos” cambia de color luego de validar todos los estudiantes del listado: APROBADO

Caso de prueba #08 HE-02 HU-01

GESTIÓN ESTUDIANTES



Buscar estudiante por nombre

TODOS

SELECCIONADOS

NO SELECCIONADOS

DESMARCAR TODOS

- **El sistema si muestra el mensaje informativo**

- **Estudiante angela pon id 10 en la asignatura cuidado de enfermería en salud mental con id 3, se verificó que en la tabla esta asignación estuviera correcta la información(donde si está seleccionado el campo**

"est_asig_seleccionado" tendrá un valor de 1, de lo contrario sera 0

The screenshot shows a software interface for managing student assignments. The main window has tabs for Estudiantes, Profesores, Roles, Turnos, and Documentos. The Turnos tab is active, displaying a grid of students with their names and profile pictures. Each student row has four buttons labeled 'Sin asignar'. A date header at the top indicates 'dom 11'. To the right, there is a database navigation pane showing tables like 'tbl_asignacion', 'tbl_asignatura', and 'tbl_est_asignacion'. Below it is a results grid for the 'tbl_est_asignacion' table, which has columns: pu_id, prog_id, asig_id, coo_id, and est_asig_seleccionado. The last column contains binary values (0 or 1). A specific row is highlighted in blue.

pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	est_asig_seleccionado
3	1	3	1	0
4	1	3	1	0
5	1	4	1	1
6	1	4	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	3	1	0
10	1	3	1	1
11	1	4	1	1
12	1	4	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
22	2	8	2	1
23	2	8	2	1

This screenshot shows the same software interface after an assignment has been selected. The 'est_asig_seleccionado' value for the highlighted row (row 10) has changed from 0 to 1, indicating that the assignment has been selected.

pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	est_asig_seleccionado
3	1	3	1	0
4	1	3	1	0
5	1	4	1	1
6	1	4	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	3	1	1
10	1	3	1	1
11	1	4	1	1
12	1	4	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
22	2	8	2	1
23	2	8	2	1

Caso de prueba #09 HE-02 HU-02

Asignaturas > Cuidado de Enfermería en Salud Mental

Estudiantes Profesores Rotes Turnos Documentos

Gestión estudiantes Gestión etiquetas Alimentación Buscar estudiante 2023 Junio <> Valida turnos

Estudiante	dom 11	lun 12	mar 13	mié 14	jue 15	vie 16	sáb 17
Maria Paz Bolaños	<input type="checkbox"/>						
Juan Camilo Sanchez		<input type="checkbox"/>					
Sandra Lorena Ruiz				<input type="checkbox"/>			
Angela Gomez Lopez					<input type="checkbox"/>		

GESTIÓN ESTUDIANTES

Buscar estudiante por nombre **TODOS** SELECCIONADOS NO SELECCIONADOS DESMARCAR TODOS

Maria Paz Bolaños Juan Camilo Sanchez Sandra Lorena Ruiz

Angela Gomez Lopez

- Se corrigió correctamente y ahora El botón de desmarcar todos se deshabilita en caso de que no hayan estudiantes marcados

GESTIÓN ESTUDIANTES

Buscar estudiante por nombre **TODOS** SELECCIONADOS NO SELECCIONADOS DESMARCAR TODOS

Maria Paz Bolaños Juan Camilo Sanchez Sandra Lorena Ruiz

Angela Gomez Lopez

- se corrigió el error y ahora el sistema muestra un mensaje informativo que indique que no hay estudiantes disponibles para asociar

Asignaturas > Cuidado de Enfermería al Adulto y al Anciano II

Sandra Martí Coordinador de asign.

Estudiantes Profesores Rotes Turnos Documentos

Gestión estudiantes Gestión etiquetas Alimentación Buscar estudiante 2023 Junio <> Valida turnos

Estudiante	dom 11	lun 12	mar 13	mié 14	jue 15	vie 16	sáb 17
------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

No hay estudiantes seleccionados.

GESTIÓN ESTUDIANTES

Buscar estudiante por nombre **TODOS** SELECCIONADOS NO SELECCIONADOS DESMARCAR TODOS

No hay estudiantes registrados para seleccionar.

- la información de backend y frontend son consistentes

The image displays two side-by-side screenshots illustrating the consistency between a MySQL database interface and a web-based application.

MySQL Workbench Screenshot:

- Left Panel:** Shows the database schema with tables like `tbl_matricula`, `tbl_persona_universitaria`, `tbl_asignacion`, and `tbl_asignatura`.
- Right Panel:** Shows the results of the query `SELECT * FROM mydb.tbl_est_asignacion;`. The results are displayed in a grid format with columns: `pu_id`, `prog_id`, `asig_id`, `coo_id`, and `est_asig_seleccionado`. The data shows various assignments across different programs and courses.

Web Application Screenshot:

- Header:** Shows the URL `localhost:3000` and the title "GESROTES".
- Left Sidebar:** Includes sections for "GESTIÓN" (with links to "Verificar Estudiantes" and "Verificar Docentes"), "Asignaturas", and "MI PERFIL" (with "Configuración" and "Salir").
- Content Area:** Shows a "Contactanos" section with a phone number (+234 92 928 2891).
- Right Side:** A grid for managing assignments. It includes a header row for "Fecha" (dom 11, lun 12, mar 13) and rows for students Sandra Lorena Ruiz and Angela Gomez Lopez, each with four assignment slots labeled "Sin asignar".

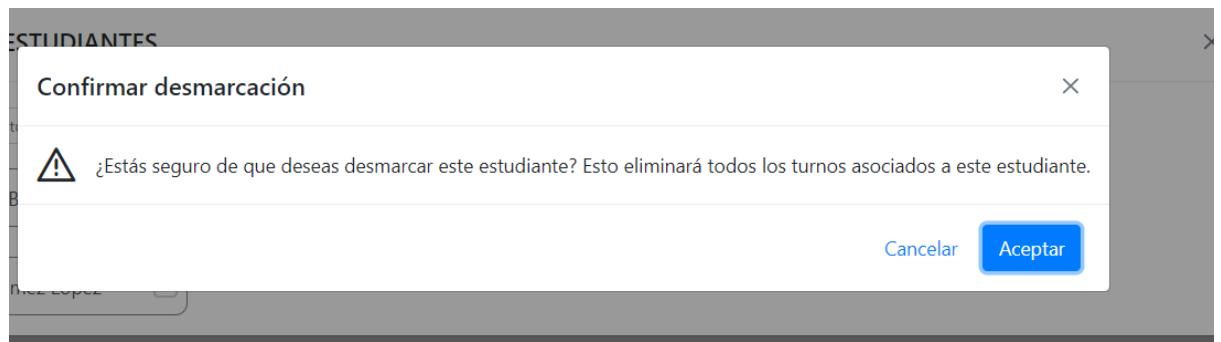
Bottom Screenshot:

This screenshot shows the same MySQL Workbench interface and web application, but with a different date selected in the grid (mié 14). The student names and assignment status remain consistent with the previous screenshot.

Caso de prueba #10 HE-02 HU-03

- El sistema no tarda más de lo esperado, realiza la desenmarcación de forma correcta

- Se desea eliminar a la estudiante ángela con id 10 en la asignatura cuidado de enfermería en salud mental con id 3



Caso de prueba #11 HE-02 HU-04

The main interface shows a weekly calendar from Sunday, May 21 to Saturday, May 27. Each day has a grid of 8x8 slots. Most slots are labeled 'Sin asignar' (Not assigned). Two specific students are assigned: 'Hector Esteban Coral' and 'Pepito Perez Ruiz', each with their respective profile pictures. A modal dialog box titled 'GESTIÓN ESTUDIANTES' (Student Management) is open, listing selected students: 'Hector Esteban Coral' (selected), 'Juan Sebastián Perez' (not selected), and 'Diana Andrea Flores' (not selected). The 'SELECCIONADOS' (Selected) button is highlighted in red.

Fecha Estudiante	dom 21	lun 22	mar 23	mié 24	jue 25	vie 26	sáb 27
Hector Esteban Coral	Sin asignar						
Pepito Perez Ruiz	Sin asignar						

GESTIÓN ESTUDIANTES

Buscar estudiante por nombre: TODOS SELECCIONADOS NO SELECCIONADOS DESMARCAR TODOS

Hector Esteban Coral

Juan Sebastián Perez

Diana Andrea Flores

Pepito Perez Ruiz

Screenshot of a school management system interface showing student rosters and a selection dialog.

Top Navigation: Gestión estudiantes, Gestión etiquetas, Alimentación, Buscar estudiante, Date range (2023-05), Validation button.

Student Grid: Shows two rows of students for the week of May 21-27, 2023. Each student has a profile picture and a "Sin asignar" status indicator.

Fecha Estudiante	dom 21	lun 22	mar 23	mié 24	jue 25	vie 26	sáb 27
Hector Esteban Coral							
Pepito Perez Ruiz							

GESTIÓN ESTUDIANTES Dialog:

- Search bar: Buscar estudiante por nombre.
- Buttons: TODOS (red), SELECCIONADOS, NO SELECCIONADOS, DESMARCAR TODOS.
- List of selected students:
 - Hector Esteban Coral (checked)
 - Juan Sebastian Perez (unchecked)
 - Diana Andrea Flores (unchecked)
 - Pepito Perez Ruiz (checked)

Bottom Navigation: Estudiantes, Profesores, Roles, Turnos, Documentos.

Second Student Grid: Shows the same student roster for the week of May 21-27, 2023.

Fecha Estudiante	dom 21	lun 22	mar 23	mié 24	jue 25	vie 26	sáb 27
Hector Esteban Coral							
Pepito Perez Ruiz							

Second GESTIÓN ESTUDIANTES Dialog: Similar to the first one, but the "Juan Sebastian Perez" checkbox is highlighted with a yellow box.

GESTIÓN ESTUDIANTES

Buscar estudiante por nombre TODOS SELECCIONADOS NO SELECCIONADOS DESMARCAR TODOS

Hector Esteban Coral

Juan Sebastian Perez

Pepito Perez Ruiz

MySQL Workbench

Local instance MySQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator Schemas

mydb Tables

- tbl_asignacion
- tbl_asignatura
- tbl_coordinador
- tbl_coordinador_asigna
- tbl_escenario_practica
- tbl_est_asignadon
- tbl_estudiante
- tbl_etiqueta
- tbl_jornada
- tbl_matricula
- tbl_persona_universitaria
- tbl_programa
- tbl_servido
- tbl_turno

Views Stored Procedures Functions

sys

1 • SELECT * FROM mydb.tbl_est_asignacion;

Result Grid Filter Rows:

pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	est_asig_selec
4	1	3	1	0
5	1	4	1	1
6	1	4	1	1
9	1	3	1	0
10	1	3	1	0
11	1	4	1	1
12	1	4	1	1
22	2	8	2	0
23	2	8	2	0
24	2	8	2	0
25	2	9	2	0
26	2	9	2	0
27	2	9	2	0
28	2	10	2	0

Result Grid Form Editor Field Types Query Stats

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

Buscar estudiante por nombre TODOS SELECCIONADOS NO SELECCIONADOS DESMARCAR TODOS

Hector Esteban Coral

Juan Sebastian Perez

Pepito Perez Ruiz

MySQL Workbench

Local instance MySQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator Schemas

mydb Tables

- tbl_asignacion
- tbl_asignatura
- tbl_coordinador
- tbl_coordinador_asigna
- tbl_escenario_practica
- tbl_est_asignadon
- tbl_estudiante
- tbl_etiqueta
- tbl_jornada
- tbl_matricula
- tbl_persona_universitaria
- tbl_programa
- tbl_servido
- tbl_turno

Views Stored Procedures Functions

sys

1 • SELECT * FROM mydb.tbl_est_asignacion;

Result Grid Filter Rows:

pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	est_asig_selec
3	1	3	1	1
4	1	3	1	0
5	1	4	1	0
6	1	4	1	1
9	1	3	1	0
10	1	3	1	0
11	1	4	1	1
12	1	4	1	0
22	2	8	2	0
23	2	8	2	0
24	2	8	2	0
25	2	9	2	0
26	2	9	2	0
27	2	9	2	0
28	2	10	2	0

Result Grid Form Editor Field Types Query Stats

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

The screenshot shows the 'GESTIÓN ESTUDIANTES' interface with a search bar and several student names listed. Below the search bar, there are four buttons: 'TODOS' (highlighted in red), 'SELECCIONADOS', 'NO SELECCIONADOS', and 'DESMARCAR TODOS'. The MySQL Workbench window shows a query: 'SELECT * FROM mydb.tbl_est_asignacion;'. The result grid contains the following data:

pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	est_asig_selec
3	1	3	1	1
4	1	3	1	0
5	1	4	1	1
6	1	4	1	0
9	1	3	1	0
10	1	3	1	0
11	1	4	1	0
12	1	4	1	1
22	2	8	2	0

- Se tienen los filtros de búsqueda requeridos

GESTIÓN ESTUDIANTES

The screenshot shows the 'GESTIÓN ESTUDIANTES' interface with a search bar and four filter buttons: 'TODOS' (highlighted in red), 'SELECCIONADOS', 'NO SELECCIONADOS', and 'DESMARCAR TODOS'.

Caso de prueba #12 HE-06 HU-01

El sistema permite visualizar dentro del tiempo esperado la lista de etiquetas: APROBADO

The screenshot shows the 'GESTIONAR ETIQUETAS' modal window. It has two tabs: 'CREAR ETIQUETAS' (highlighted with a red box) and 'ASOCIA ETIQUETAS'. The 'Nombre de etiqueta' section contains a text input field 'Ingrese un nombre'. The 'Selección de escenario' section contains a dropdown 'Seleccione el hospital' with a 'CREAR' button. The 'LISTA DE ETIQUETAS CREADAS' section shows a table with two rows:

Etiqueta	Hospital	Eliminar
Primer piso	Hospital San José E.S.E	
Salas	Hospital San José E.S.E	

El sistema permite la visualización correcta de los campos de la tabla, dentro del tiempo esperado.: APROBADO

Etiqueta	Hospital	Eliminar
Primer piso	Hospital San José E.S.E	
Salas	Hospital San José E.S.E	
Salas	Hospital Susana Lopez de Valencia	
Segundo piso	Clínica la Estancia	

El sistema muestra correctamente el botón con la opción “Eliminar” dentro del tiempo esperado: APROBADO

Etiqueta	Hospital	Eliminar
Primer piso	Hospital San José E.S.E	
Salas	Hospital San José E.S.E	
Salas	Hospital Susana Lopez de Valencia	
Segundo piso	Clínica la Estancia	

La información que se muestra en el frontend es acorde con la información de la base de datos: APROBADO

The screenshot shows a database interface with a sidebar on the right containing icons for 'Result Grid', 'Form Editor', 'Field Types', and 'Query Stats'. The main area displays a 'Result Grid' with the following data:

	eti_id	eti_nombre	esc_id	ser_id
▶	1	Salas	1	3
2	Primer piso	1	1	
3	Salas	2	2	
*	NULL	NULL	NULL	NULL

Caso de prueba #13 HE-06 HU-02

El sistema crea una nueva etiqueta dentro del tiempo máximo establecido: APROBADO

The screenshot shows a 'GESTIONAR ETIQUETAS' page. On the right, a success message box says 'Creada!' and 'Se ha creado una nueva etiqueta.' Below it is a 'Validación de turnos' section. On the left, there's a form to 'Ingresar un nombre' and 'Seleccionar el Hospital'. A list of created labels is shown:

Etiqueta	Hospital	Eliminar
Primer piso	Hospital San José E.S.E	☒
Salas	Hospital San José E.S.E	☒
Salas	Hospital Susana Lopez de Valencia	☒
Salas principales	Clínica la Estancia	☒

The last row, 'Salas principales' under 'Clínica la Estancia', is highlighted with a red rectangle.

El registro creado puede visualizarse correctamente en la tabla de etiquetas dentro del tiempo establecido: APROBADO

GESTIONAR ETIQUETAS

Ingrese un nombre

Seleccione el Hospital

CREAR

LISTA DE ETIQUETAS CREADAS

Etiqueta	Hospital	Eliminar
Primer piso	Hospital San José E.S.E.	
Salas	Hospital San José E.S.E.	
Salas	Hospital Susana Lopez de Valencia	
Salas principales	Clínica la Estancia	

La información guardada en la base de datos es acorde a la que se ingresa y selecciona en el frontend: APROBADO

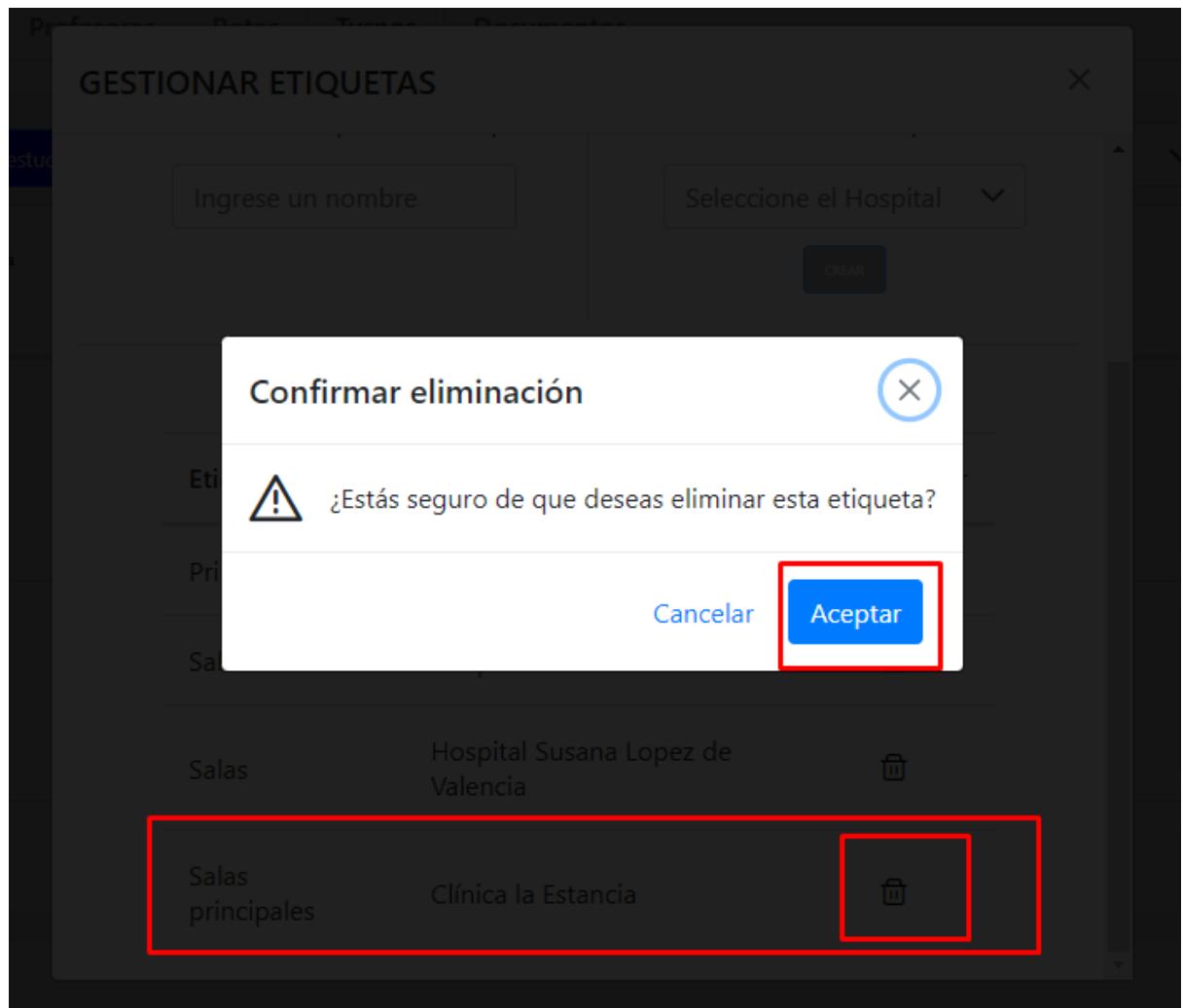
Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content:

etri_id	etri_nombre	esc_id	ser_id
1	Salas	1	3
2	Primer piso	1	1
3	Salas	2	2
4	Salas principales	3	NULL
*	NULL	NULL	NULL

tbl_etiqueta 4 x Apply Revert

Caso de prueba #14 HE-06 HU-03

Se muestra un mensaje de alerta dentro del tiempo máximo establecido: APROBADO



El registro se elimina y ya no es visible la tabla de etiquetas creadas: APROBADO

The screenshot shows a user interface for managing labels. At the top, there are tabs: Profesores, Roles, Turnos, and Documentos. The current view is 'GESTIONAR ETIQUETAS'. On the left, there's a sidebar with 'estud' and other navigation items. The main area has two sections: 'Nombre de etiqueta' and 'Selección de escenario'. In the 'Nombre de etiqueta' section, there's a field labeled 'Nombre de la etiqueta del Hospital *' with a placeholder 'Ingrese un nombre' and a 'CREAR' button. In the 'Selección de escenario' section, there's a dropdown labeled 'Seleccione el hospital *' with a placeholder 'Seleccione el Hospital' and a 'CREAR' button. Below these sections is a table titled 'LISTA DE ETIQUETAS CREADAS' with three rows:

Etiqueta	Hospital	Eliminar
Primer piso	Hospital San José E.S.E	[Delete icon]
Salas	Hospital San José E.S.E	[Delete icon]
Salas	Hospital Susana Lopez de Valencia	[Delete icon]

A red box highlights the 'LISTA DE ETIQUETAS CREADAS' table. To the right, a modal window displays a success message: 'Eliminado! Se ha eliminado la etiqueta correctamente.' A red arrow points from this message to the delete icon in the third row of the table. The background shows a calendar for Friday, March 30, and Saturday, April 1.

Se elimina correctamente de la base de datos el registro seleccionado.: APROBADO

The screenshot shows a database grid titled 'tbl_etiqueta 5' with the following data:

eti_id	eti_nombre	esc_id	ser_id
1	Salas	1	3
2	Primer piso	1	1
3	Salas	2	2
*	HULL	HULL	HULL

The entry with id 2 ('Primer piso') has been removed. The database interface includes a toolbar with 'Result Grid', 'Edit' tools, 'Export/Import', and 'Wrap Cell Content' buttons. On the right, there's a sidebar with icons for 'Result Grid', 'Form Editor', 'Field Types', and 'Query Stats'.

Caso de prueba #15 HE-06 HU-04

El mensaje de asociar etiqueta es mostrado dentro del tiempo establecido: APROBADO

GESTIONAR ETIQUETAS

Nombre de la etiqueta del Hospital *

Primer piso - Hospital San José E.S.E.

Servicio del hospital *

Cardiología

ASOCIAR

LISTA DE ETIQUETAS ASOCIADAS

Etiqueta	Servicio	Hospital	Eliminar
Salas	Cardiología	Hospital San José E.S.E	
Primer piso	Cardiología	Hospital San José E.S.E	
Salas	Salud Mental	Hospital Susana Lopez de Valencia	

Asociado!

El servicio se ha asociado exitosamente a la etiqueta.

Junio

jue 22 vie 23 sáb 24

Sin asignar Sin asignar Sin asignar

Sin asignar Sin asignar Sin asignar

No se permite asociar porque no están seleccionados todos los campo: APROBADO

GESTIONAR ETIQUETAS

CREAR ETIQUETAS **ASOCIAZ ETIQUETAS**

1 Selección de etiqueta

Nombre de la etiqueta del Hospital *

Salas - Hospital Susana Lopez de Valencia

2 Selección de servicio

Servicio del hospital *

Servicio

ASOCIAZ

LSTA DE ETIQUETAS ASOCIADAS

Etiqueta	Servicio	Hospital	Eliminar
Salas	Cardiología	Hospital San José E.S.E	☒

No se permite asociar porque no están seleccionados todos los campo: APROBADO

GESROTES

GESTIÓN

Verificar Estudiantes

Verificar Docentes

Asignaturas

MI PERFIL

Configuración

Salir

Contactanos

+234 92 928 2891

GESTIONAR ETIQUETAS

CREAR ETIQUETAS **ASOCIAZ ETIQUETAS**

1 Selección de etiqueta

Nombre de la etiqueta del Hospital *

Etiqueta

2 Selección de servicio

Servicio del hospital *

Salud Mental

ASOCIAZ

LSTA DE ETIQUETAS ASOCIADAS

Etiqueta	Servicio	Hospital	Eliminar
Salas	Cardiología	Hospital San José E.S.E	☒

Se almacena correctamente el registro creado: APROBADO

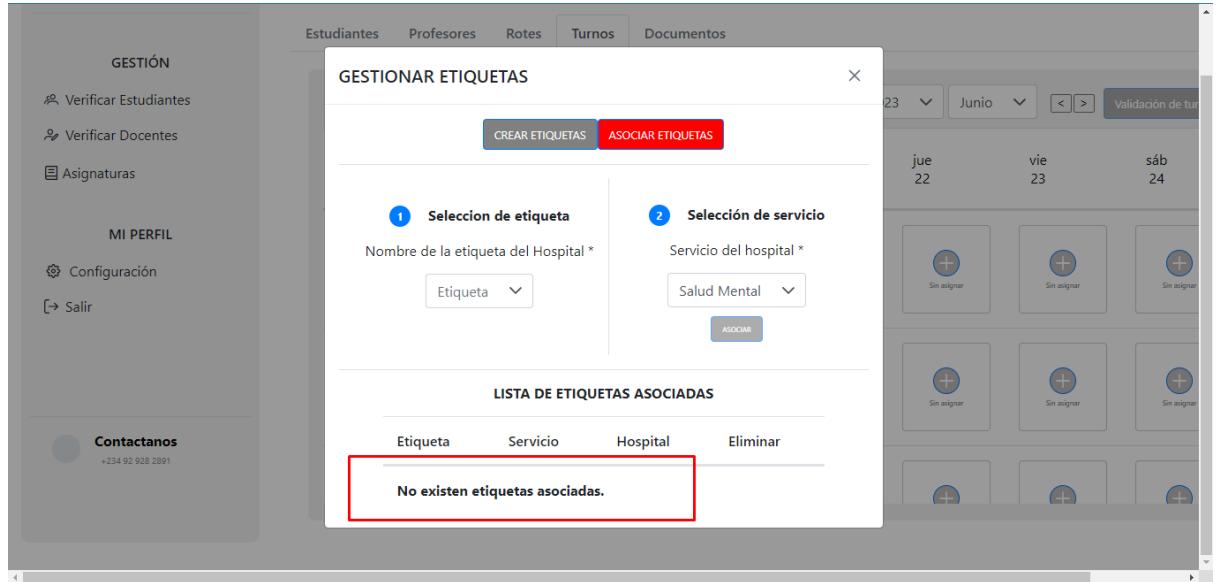
	eti_id	eti_nombre	esc_id	ser_id
▶	1	Salas	1	1
▶	2	Primer piso	1	1
▶	3	Salas	2	2
*	NULL	NULL	NULL	NULL

Caso de prueba #16 HE-06 HU-05

Se permite visualizar correctamente en el tiempo establecido el listado de asociaciones de las etiquetas: APROBADO

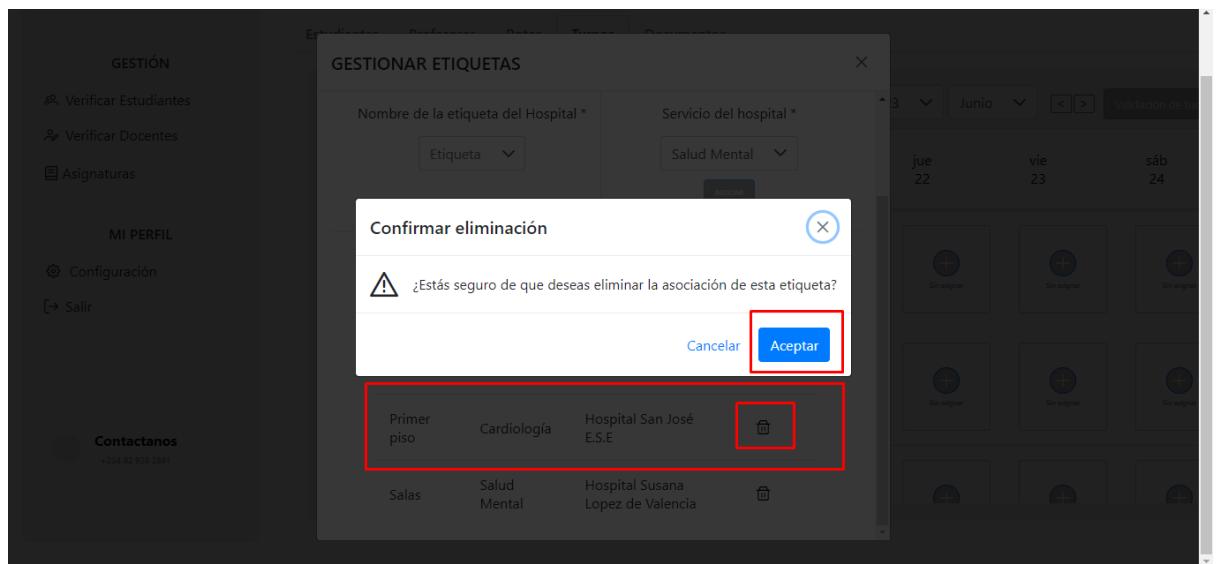
LISTA DE ETIQUETAS ASOCIADAS			
Etiqueta	Servicio	Hospital	Eliminar
Salas	Cardiología	Hospital San José E.S.E.	☒
Primer piso	Cardiología	Hospital San José E.S.E.	☒
Salas	Salud Mental	Hospital Susana Lopez de Valencia	☒

El sistema muestra correctamente el mensaje correspondiente en el tiempo de espera definido: APROBADO



Caso de prueba #17 HE-06 HU-06

Se muestra en el tiempo esperado el mensaje para aceptar eliminar la asociación: APROBADO



Se elimina correctamente en el tiempo esperado la asociación de la etiqueta: APROBADO

GESTIONAR ETIQUETAS

① Selección de etiqueta
Nombre de la etiqueta del Hospital *

Etiqueta

② Selección de servicio
Servicio del hospital *

Salud Mental

ASOCIAZ

LISTA DE ETIQUETAS ASOCIADAS

Etiqueta	Servicio	Hospital	Eliminar
Salas	Cardiología	Hospital San José E.S.E.	
Salas	Salud Mental	Hospital Susana Lopez de Valencia	

jue 22 vie 23 sáb 24

El sistema elimina correctamente de la base de datos el registro acorde a la información seleccionada por el usuario: APROBADO

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content:

eti_id	eti_nombre	esc_id	ser_id
1	Salas	1	NULL
2	Primer piso	1	NULL
3	Salas	2	NULL
*	NULL	NULL	NULL

tbl_etiqueta 7 × Apply Revert

Caso de prueba #18 HE-08 HU-01

A screenshot of a web application interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Asignaturas' and 'Cuidado a las i...'. A green success message box is displayed, containing a checkmark icon, the text 'Registrado!', and the message 'El estudiante se registro exitosamente.' Below the message, there are tabs for 'Estudiantes', 'Profesores', 'Rotes', 'Turnos', and 'Documentos'. The 'Estudiantes' tab is selected. On the left, there is a search bar labeled 'Buscar Estudiantes' with the placeholder 'Ingrese el nombre de un estudiante'. On the right, there is a section titled 'Estudiantes Registrados' with a red 'Eliminar todo' button. It lists two registered students: 'Cristian Gomez Santos' and 'Daniel Mauricio Cisneros Silva'. Each student entry includes a small profile picture, their name, and a red 'Eliminar registro' button.

- El estudiante cristian gomez registrado anteriormente, ya está disponible para ser asociado a un turno en esa asignatura

A screenshot of a web application interface. At the top, there are three blue buttons: 'Gestión estudiantes', 'Gestión etiquetas', and 'Alimentación'. To the right is a search bar labeled 'Buscar estudiante'. Below the header, there is a table with columns for 'Estudiante' and 'Fecha'. The 'Estudiante' column shows 'Cristian Gomez Santos'. The 'Fecha' column shows days of the week: 'dom' (Sunday) with the number '11', 'lun' (Monday) with the number '12', 'mar' (Tuesday) with the number '13', and so on. At the bottom of the page, there is a section titled 'GESTIÓN ESTUDIANTES' with a search bar, four buttons ('TODOS', 'SELECCIONADOS', 'NO SELECCIONADOS', 'DESMARCAR TODOS'), and two checkboxes: one for 'Cristian Gomez Santos' (unchecked) and one for 'Daniel Mauricio Cisneros' (checked).

- El sistema si encuentra a los estudiantes que estén en la Base de datos, adicional a eso se corrigió el error que tenia la barra de búsqueda en la anterior version del proyecto

[Home](#) > [Asignaturas](#) > Cuidado a las personas con Procesos

Estudiantes

Profesores

Rotes

Turnos

[]

Buscar Estudiantes



paula andrea velez



Paula Andrea Velez
106813022007
pandreav

Registrar



- El estudiante Daniel con id 38 está agregado a la asignatura con id 2, se verificó esto en la Base de datos

The screenshot shows two windows side-by-side. On the left is MySQL Workbench with a query window displaying the results of a SELECT statement from the mydb database. The results show a table with columns pu_id, prog_id, asig_id, coo_id, and est_asig_seleccionado. On the right is a web application window titled 'Cuidado a las personas con Procesos infecciosos'. This window has a sidebar with a user profile for 'Sandra Martinez' and sections for 'Estudiantes', 'Estudiantes Registrados', and a search bar.

- La información de la BD es consistente a la que se tiene en la interfaz gráfica de la aplicación web

This screenshot shows the same setup as the previous one, but the web application interface on the right is simplified. It still displays the 'Estudiantes Registrados' section with a list of students, but the sidebar and other sections are missing.

- Se registra correctamente la información en la BD

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. A query window displays the following SQL code:

```
SELECT * FROM mydb.tbl_est_asignacion;
```

The result grid shows the following data:

pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	est_asig_seleccionado
12	1	4	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
22	2	8	2	1
23	2	8	2	1
24	2	8	2	1
25	2	9	2	1
26	2	9	2	1
27	2	9	2	1
28	2	10	2	1
29	2	10	2	1
30	2	10	2	1
38	1	2	1	1

A sidebar on the right shows a list of registered students, including Daniel Mauricio Cisneros Silva (106813022038, dcisneros). A red button labeled "Eliminar registro" is visible.

Caso de prueba #19 HE-08 HU-02

The screenshot shows the application's main interface. The top navigation bar includes links for Asignaturas, Estudiantes, Profesores, Roles, Turnos, and Documentos. A success message in a blue box states: "Eliminado! Se ha eliminado el registro del estudiante." Below the navigation, there are two sections: "Buscar Estudiantes" and "Estudiantes Registrados". The "Estudiantes Registrados" section shows a card for Cristian Gomez Santos (106813022001, cristangomesantos165), with a red "Eliminar registro" button.

- El sistema tiene un tiempo de respuesta dentro del rango esperado

- antes de realizar la eliminación

	pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	est_asig_seleccionado
	12	1	4	1	1
	13	1	1	1	1
	14	1	1	1	1
	15	1	1	1	1
	16	1	1	1	1
	17	1	1	1	1
	22	2	8	2	1
	23	2	8	2	1
	24	2	8	2	1
	25	2	9	2	1
	26	2	9	2	1
	27	2	9	2	1
	28	2	10	2	1
	29	2	10	2	1
	30	2	10	2	1
	38	1	2	1	1
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

después(ya no se tiene el registro del estudiante(Pu_id) con id 38)

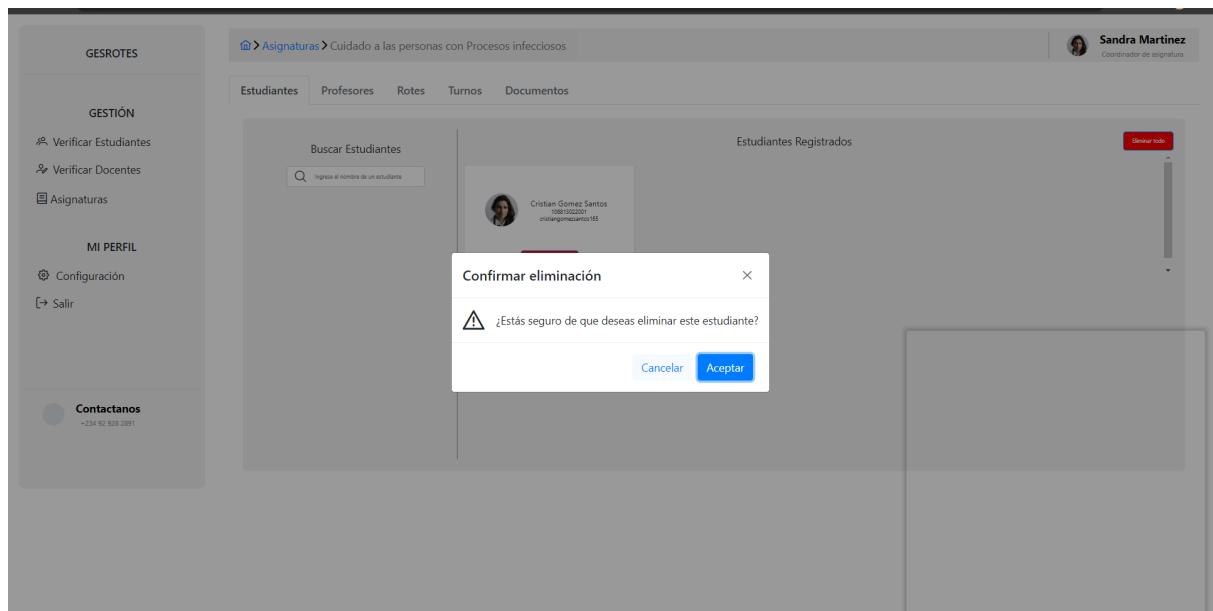
	pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	est_asig_seleccionado
	11	1	4	1	1
	12	1	4	1	1
	13	1	1	1	1
	14	1	1	1	1
	15	1	1	1	1
	16	1	1	1	1
	17	1	1	1	1
	22	2	8	2	1
	23	2	8	2	1
	24	2	8	2	1
	25	2	9	2	1
	26	2	9	2	1
	27	2	9	2	1
	28	2	10	2	1
	29	2	10	2	1
	30	2	10	2	1
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

- antes de realizar la eliminación

	pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	est_asig_seleccionado
	12	1	4	1	1
	13	1	1	1	1
	14	1	1	1	1
	15	1	1	1	1
	16	1	1	1	1
	17	1	1	1	1
	22	2	8	2	1
	23	2	8	2	1
	24	2	8	2	1
	25	2	9	2	1
	26	2	9	2	1
	27	2	9	2	1
	28	2	10	2	1
	29	2	10	2	1
	30	2	10	2	1
	38	1	2	1	1
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

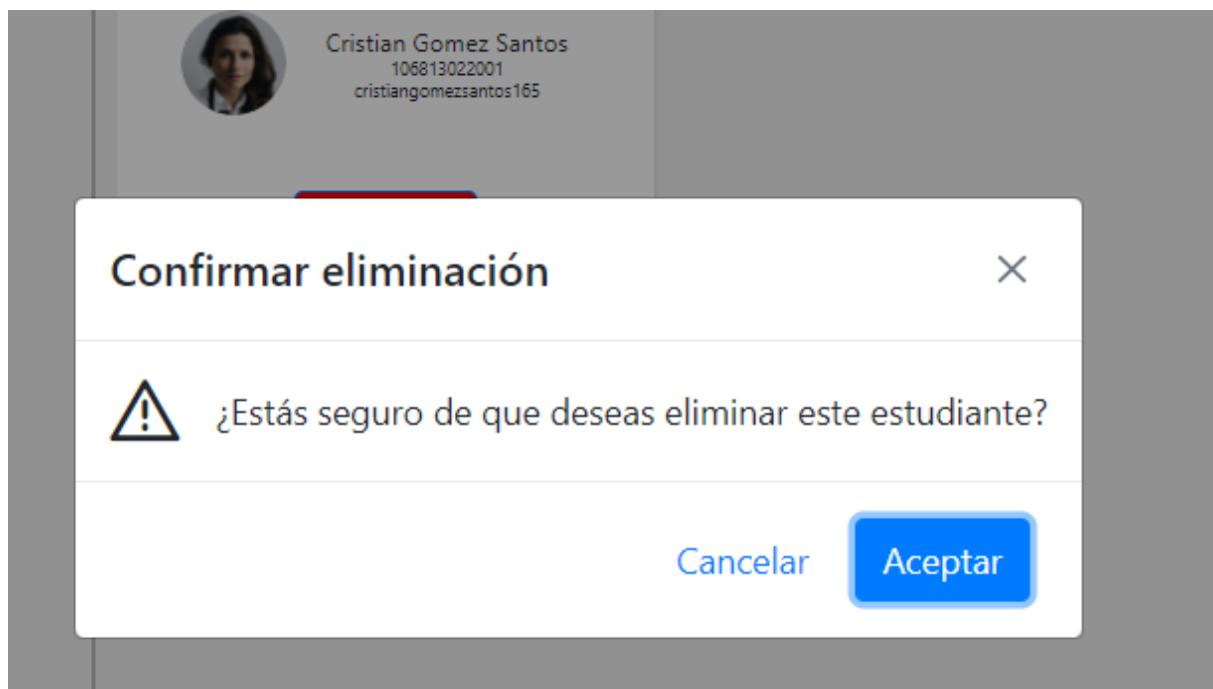
después(ya no se tiene el registro del estudiante(Pu_id) con id 38)

	pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	est_asig_seleccionado
	11	1	4	1	1
	12	1	4	1	1
	13	1	1	1	1
	14	1	1	1	1
	15	1	1	1	1
	16	1	1	1	1
	17	1	1	1	1
	22	2	8	2	1
	23	2	8	2	1
	24	2	8	2	1
	25	2	9	2	1
	26	2	9	2	1
	27	2	9	2	1
	28	2	10	2	1
	29	2	10	2	1
	30	2	10	2	1
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

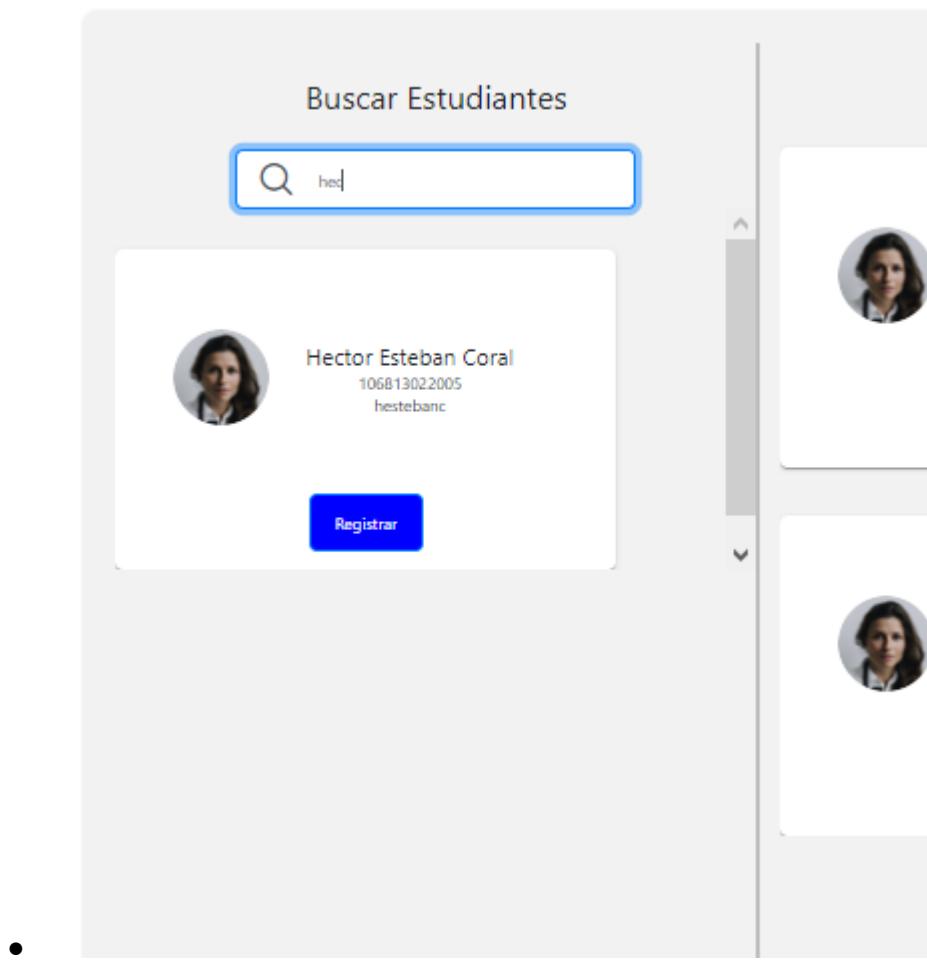


• se canceló la eliminación y en la base aún está el registro del estudiante

	pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	est_asig_seleccionado
▶	1	1	2	1	NULL
	3	1	3	1	1
A	4	1	2	1	1



Caso de prueba #20 HE-08 HU-03



- el sistema no encuentra el estudiante, pues ya está registrado

- la información mostrada corresponde a lo registrado en la BD

Asignaturas > Cuidado de Enfermería en Salud Mental

Estudiantes Profesores Rotes Turnos Documentos

Buscar Estudiantes

Result Grid

pu_id	pu_nombres	pu_apellidos	pu_identificacion	pu_usuario	pu_foto
1	Cristian	Gomez Santos	106813022001	cgomezs	url f
2	Cristobal	Colon Lopez	106813022002	ccolonl	url f
3	Maria	Paz Bolaños	106813022003	mpazb	url f
4	Juan Camilo	Sanchez	106813022004	jcamilos	url f
5	Hector Esteban	Coral	106813022005	hestebanc	url f
6	Juan Sebastian	Perez	106813022006	jsebastap	url f
7	Paula Andrea	Velez	106813022007	pandreasv	url f
8	Natalia	Ortiz Bolaños	106813022008	nortzb	url f
9	Sandra Lorena	Ruiz	106813022009	slorenar	url f
10	Angela	Gomez Lopez	106813022010	agomezl	url f
11	Diana Andrea	Flores	106813022011	dandreafl	url f
12	Pepito	Perez Ruiz	106813022012	pperezr	url f

Estudiantes Profesores Rotes Turnos Documentos

Buscar Estudiantes

Result Grid

pu_id	pu_nombres	pu_apellidos	pu_identificacion	pu_usuario	pu_foto
1	Cristian	Gomez Santos	106813022001	cgomezs	url f
2	Cristobal	Colon Lopez	106813022002	ccolonl	url f
3	Maria	Paz Bolaños	106813022003	mpazb	url f
4	Juan Camilo	Sanchez	106813022004	jcamilos	url f
5	Hector Esteban	Coral	106813022005	hestebanc	url f
6	Juan Sebastian	Perez	106813022006	jsebastap	url f
7	Paula Andrea	Velez	106813022007	pandreasv	url f
8	Natalia	Ortiz Bolaños	106813022008	nortzb	url f
9	Sandra Lorena	Ruiz	106813022009	slorenar	url f
10	Angela	Gomez Lopez	106813022010	agomezl	url f
11	Diana Andrea	Flores	106813022011	dandreafl	url f
12	Pepito	Perez Ruiz	106813022012	pperezr	url f

Estudiantes Registrados

Buscar Estudiantes

Result Grid

pu_id	pu_nombres	pu_apellidos	pu_identificacion	pu_usuario	pu_foto
1	Cristian	Gomez Santos	106813022001	cgomezs	url f
2	Cristobal	Colon Lopez	106813022002	ccolonl	url f
3	Maria	Paz Bolaños	106813022003	mpazb	url f
4	Juan Camilo	Sanchez	106813022004	jcamilos	url f
5	Hector Esteban	Coral	106813022005	hestebanc	url f
6	Juan Sebastian	Perez	106813022006	jsebastap	url f
7	Paula Andrea	Velez	106813022007	pandreasv	url f
8	Natalia	Ortiz Bolaños	106813022008	nortzb	url f
9	Sandra Lorena	Ruiz	106813022009	slorenar	url f
10	Angela	Gomez Lopez	106813022010	agomezl	url f
11	Diana Andrea	Flores	106813022011	dandreafl	url f
12	Pepito	Perez Ruiz	106813022012	pperezr	url f

Estudiantes Registrados

- búsqueda con nombre incompleto

The screenshot shows a search interface titled "Buscar Estudiantes". A search bar contains the partial name "Hec". Below the search bar, a card displays a profile picture and the full name "Hector Esteban Coral" along with their ID number and email. A blue "Registrar" button is at the bottom of the card.

- Se corrigió el error y ahora al ingresar el nombre completo, encuentra correctamente al estudiante

The screenshot shows the same search interface as the previous one, but the search bar now contains the full name "Hector Esteban coral". The search results card shows the same profile information for "Hector Esteban Coral".

Caso de prueba #21 HE-08 HU-04

The screenshot shows a web-based application for managing student records. At the top, there's a navigation bar with icons for home, asignaturas (subjects), and Cuidado de Enfermería al Adulto y al Anciano I. On the right, a user profile for Sandra Martínez (Coordinator of subjects) is displayed. Below the navigation, there are tabs for Estudiantes, Profesores, Roles, Turnos, and Documentos. The Estudiantes tab is selected and highlighted with a blue border. On the left, there's a search bar labeled "Buscar Estudiantes" with the placeholder "Ingrese el nombre de un estudiante". On the right, there's a section titled "Estudiantes Registrados" containing three student profiles:

- Hector Esteban Coral (106813022005, hestebanc) with a "Eliminar registro" button.
- Juan Sebastian Perez (106813022006, jsebastiamp) with a "Eliminar registro" button.
- Diana Andrea Flores (106813022011, dandreasf) with a "Eliminar registro" button.

A red "Eliminar todo" button is located at the top right of the "Estudiantes Registrados" section. A vertical scrollbar is visible on the far right of the page.

- Se corrigió el error y ahora, en caso de que no hayan estudiantes registrados, el botón “eliminar todos” estará deshabilitado

This screenshot shows the same application interface but with a different state. The "Estudiantes Registrados" section now displays the message "No hay estudiantes registrados." (There are no registered students). The "Eliminar todo" button is now grayed out and disabled.

- El sistema Lista dentro del tiempo esperado, por lo que no ocurre este caso

The screenshot shows a web application interface with a navigation bar at the top. The main area has two sections: "Buscar Estudiantes" on the left and "Estudiantes Registrados" on the right. Below these are three cards, each containing a student profile (name, ID, photo) and a red "Eliminar registro" button.

Buscar Estudiantes:

- Input field: Ingrese el nombre de un estudiante

Estudiantes Registrados:

- Cristian Gomez Santos (106813022001, cgomes)
- Cristobal Colon Lopez (106813022002, ccolon)
- Maria Paz Bolaños (106813022003, mpbolaños)

MySQL Workbench:

- Query Editor: SELECT * FROM mydb.tbl_est_asignacion;
- Result Grid (highlighted with yellow):

pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	est_asig_seleccionado
1	1	3	1	0
2	1	3	1	0
3	1	3	1	1
5	1	4	1	1
6	1	4	1	0

- Se corrigió el error y ahora, en caso de que no hayan estudiantes registrados, el botón “eliminar todos” estará deshabilitado

The screenshot shows the same web application interface. The "Estudiantes Registrados" section now displays the message: "No hay estudiantes registrados." A blue "Eliminar todo" button is visible on the right.

No hay estudiantes registrados.

The screenshot shows a web application interface for managing student registrations. At the top, there's a navigation bar with links for Asignaturas, Cuidado de Enfermería en Salud Mental, Estudiantes, Profesores, Roles, Turnos, and Documentos. On the left, a sidebar titled 'Buscar Estudiantes' contains a search bar. To the right, a section titled 'Estudiantes Registrados' lists three students with their profile pictures, names, IDs, and a red 'Eliminar registro' button. Below this is a MySQL Workbench window showing a database schema for 'mydb' with tables like 'tbl_asignacion', 'tbl_est_asignacion', etc. A query window displays the following SQL code and results:

```

MySQL Workbench
Local instance MySQL80
File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help
SCHEMAS mydb
Tables
1 • SELECT * FROM mydb.tbl_est_asignacion;
+----+----+----+----+
| pu_id | prog_id | asig_id | coo_id | est_asig_seleccionado |
+----+----+----+----+
| 1 | 1 | 3 | 1 | 0 |
| 2 | 1 | 3 | 1 | 0 |
| 3 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| 5 | 1 | 4 | 1 | 1 |
| 6 | 1 | 4 | 1 | 0 |

```

- Al listar se muestra una imagen estándar para todos los estudiantes

This screenshot shows the same web application interface as above, but with three student profiles. Each profile has a placeholder image instead of a specific student photo. The student details are as follows:

- Paula Andrea Velez (pu_id: 1, prog_id: 1, asig_id: 3, coo_id: 1, est_asig_seleccionado: 0)
- Natalia Ortiz Bolaños (pu_id: 2, prog_id: 1, asig_id: 3, coo_id: 1, est_asig_seleccionado: 0)
- Maria Fernanda Orozco (pu_id: 3, prog_id: 1, asig_id: 3, coo_id: 1, est_asig_seleccionado: 1)

Caso de prueba #22 HE-08 HU-05

The screenshot shows the same web application interface. A blue success message box appears in the top right corner with the text: 'Eliminado! Se ha eliminado todos los registros de estudiantes.' (Deleted! All student records have been deleted.) Below the message, the 'Estudiantes Registrados' section displays the message 'No hay estudiantes registrados.' (There are no registered students.)

- El sistema elimina los estudiantes, dentro del tiempo máximo, por lo que no sucede este caso

- se ejecutó el “eliminar todo” y actualmente se está en la asignatura 3 en la base de datos se observa que no hay ninguna matrícula asociada a dicha asignatura

SESROTES > Asignaturas > Cuidado de Enfermería en Salud Mental

GESTIÓN

Estudiantes Profesores Roles Turnos Documentos

Estudiantes Registrados

Server Tools Scripting Help

tbl_asignatura tbl_est_asignacion tbl_persona_universitaria tbl_est_asignacion

SELECT * FROM mydb.tbl_est_asignacion;

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

pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	est_asig_seleccionado
5	1	4	1	1
6	1	4	1	0
11	1	4	1	0
12	1	4	1	1
22	2	8	2	0
23	2	8	2	0
24	2	8	2	0
25	2	9	2	0
26	2	9	2	0
27	2	9	2	0
28	2	10	2	0
29	2	10	2	0

tbl_est_asignacion2 x Context Help Snippets

SESROTES > Asignaturas > Cuidado de Enfermería en Salud Mental

GESTIÓN

Estudiantes Profesores Roles Turnos Documentos

Estudiantes Registrados

Database Server Tools Scripting Help

tbl_asignatura tbl_est_asignacion tbl_persona_universitaria tbl_est_asignacion

SELECT * FROM mydb.tbl_est_asignacion;

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

pu_id	prog_id	asig_id	coo_id	est_asig_seleccionado
1	1	3	1	0
2	1	3	1	0
5	1	4	1	1
6	1	4	1	0
11	1	4	1	0
12	1	4	1	1

versatil x

Cristobal Colon Lopez
10681302002
ccolozel

Eliminar registro

- Se cancelo el eliminar y la base de datos no fue modificada

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

pu_id	prog_id	asg_id	coo_id	est_asig_seleccionado
4	1	3	1	ALL
5	1	4	1	1
6	1	4	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
11	1	4	1	1
12	1	4	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
22	2	8	2	1
23	2	8	2	1
24	2	8	2	1
25	2	9	2	1

- Se verifica que ya no hay un registro para la asignatura “cuidado de enfermería en salud mental con id 3

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

pu_id	prog_id	asg_id	coo_id	est_asig_seleccionado
5	1	4	1	1
6	1	4	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
11	1	4	1	1
12	1	4	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
22	2	8	2	1
23	2	8	2	1
24	2	8	2	1
25	2	9	2	1

Paula Andrea Velez
106813022007
pandreaV

Confirmar eliminación

! ¿Estás seguro de que deseas eliminar todos los estudiantes?

Cancelar Aceptar

Caso de prueba #23 HE-10 HU-01

Se visualiza en el tiempo esperado el listado de asignaturas existentes: APROBADO

The screenshot shows a user interface for managing courses. On the left, a sidebar menu includes 'GESROTES', 'GESTIÓN' (with 'Verificar Estudiantes' and 'Verificar Docentes' options), 'Asignaturas' (which is highlighted with a red box), 'MI PERFIL' (with 'Configuración' and 'Salir' options), and 'Contactanos' (with a phone number). The main area is titled 'Asignaturas' and shows a grid of course cards. Each card has a title, a subject name (Enfermería), and two green buttons: 'ESTADO DE LA ASIGNATURA' and 'GESTIONAR ASIGNATURA'. The courses listed are: 'Cuidado de Enfermería en salud comunitaria y familiar', 'Cuidado a las personas con Procesos infecciosos', 'Cuidado de Enfermería en Salud Mental', 'Cuidado de Enfermería al Adulto y al Anciano I', 'Cuidado de Enfermería al Adulto y al Anciano II', 'Fundamentos para el Cuidado de Enfermería', and 'Cuidado al Niño y al Adolescente'. The top right corner shows a profile picture of 'Sandra Martinez' and the text 'Coordinador de asignatura'.

Se visualiza correctamente en el tiempo esperado los botones información y estado de la asignatura: APROBADO

This screenshot shows the same application interface as the previous one, but with specific buttons highlighted by red boxes. The 'ESTADO DE LA ASIGNATURA' and 'GESTIONAR ASIGNATURA' buttons for each course card in the first row are highlighted. This indicates that the expected visual cue for viewing course status and managing courses has been correctly displayed.

Las asignaturas que se muestran en el frontend corresponden a los registros de la base de datos: APROBADO

asig_id	asig_nombre
2	Cuidado a las personas con Procesos infecciosos
7	Cuidado al Niño y al Adolescente
4	Cuidado de Enfermería al Adulto y al Anciano I
5	Cuidado de Enfermería al Adulto y al Anciano II
1	Cuidado de Enfermería en salud comunitaria y familiar
3	Cuidado de Enfermería en Salud Mental
6	Fundamentos para el Cuidado de Enfermería
10	Práctica en Fisioterapia Cardiopulmular y Cuidado Crítico
9	Práctica en Fisioterapia Neurológica
8	Práctica en Fisioterapia Osteomuscular
*	NULL

Caso de prueba #24 HE-10 HU-02

- NO IMPLEMENTADO

Caso de prueba #25 Ejecución en diferentes navegadores

- Google chrome

- Microsoft Edge

The screenshot shows the 'Asignaturas' (Subjects) section of the GESROTES application. On the left, a sidebar includes 'GESROTES', 'GESTIÓN' (with 'Verificar Estudiantes' and 'Verificar Docentes' options), 'A Asignaturas' (selected), 'MI PERFIL' (with 'Configuración' and 'Salir' options), and 'Contactanos' with phone number '+34 92 920 2891'. The main area displays a grid of subject cards:

- Cuidado de Enfermería en salud comunitaria y familiar
- Cuidado a las personas con Procesos infecciosos
- Cuidado de Enfermería en Salud Mental
- Cuidado de Enfermería al Adulto y al Anciano I
- Cuidado de Enfermería al Adulto y al Anciano II
- Fundamentos para el Cuidado de Enfermería
- Cuidado al Niño y al Adolescente

Each card has 'Enfermería' written below it and two buttons: 'ESTADO DE LA ASIGNATURA' and 'GESTIONAR ASIGNATURA'.

● Opera Internet Browser

The screenshot shows the 'Gestionar Turno' (Manage Shift) dialog box in the Opera browser. The dialog is a multi-step process:

- Selección de escenario**: Shows 'Nombre del escenario *' dropdown set to 'Escenario'.
- Selección de jornada**: Shows 'Tipo de jornada *' dropdown set to 'Jornada'.
- Selección de etiqueta**: Shows 'Etiqueta *' dropdown and a 'ADICION' (Add) button.

Below the steps is a table titled 'LISTA DE TURNOS CREADOS' (List of Created Shifts) with columns: Escenario, Jornada, Etiqueta, and Eliminar (Delete). The message 'No results found' is displayed.

On the right side of the dialog, there is a 'Validación de turnos' (Shift Validation) grid for 'vie' (Friday) and 'sáb' (Saturday). The grid contains several 'Si asignar' (Assign) buttons. The top right of the browser window shows a message: 'Deseas establecer Opera como navegador habitual? [¿Cómo puedo hacerlo?](#)' (Do you want to set Opera as your default browser? [How can I do this?](#)) and a 'Sí' (Yes) button.