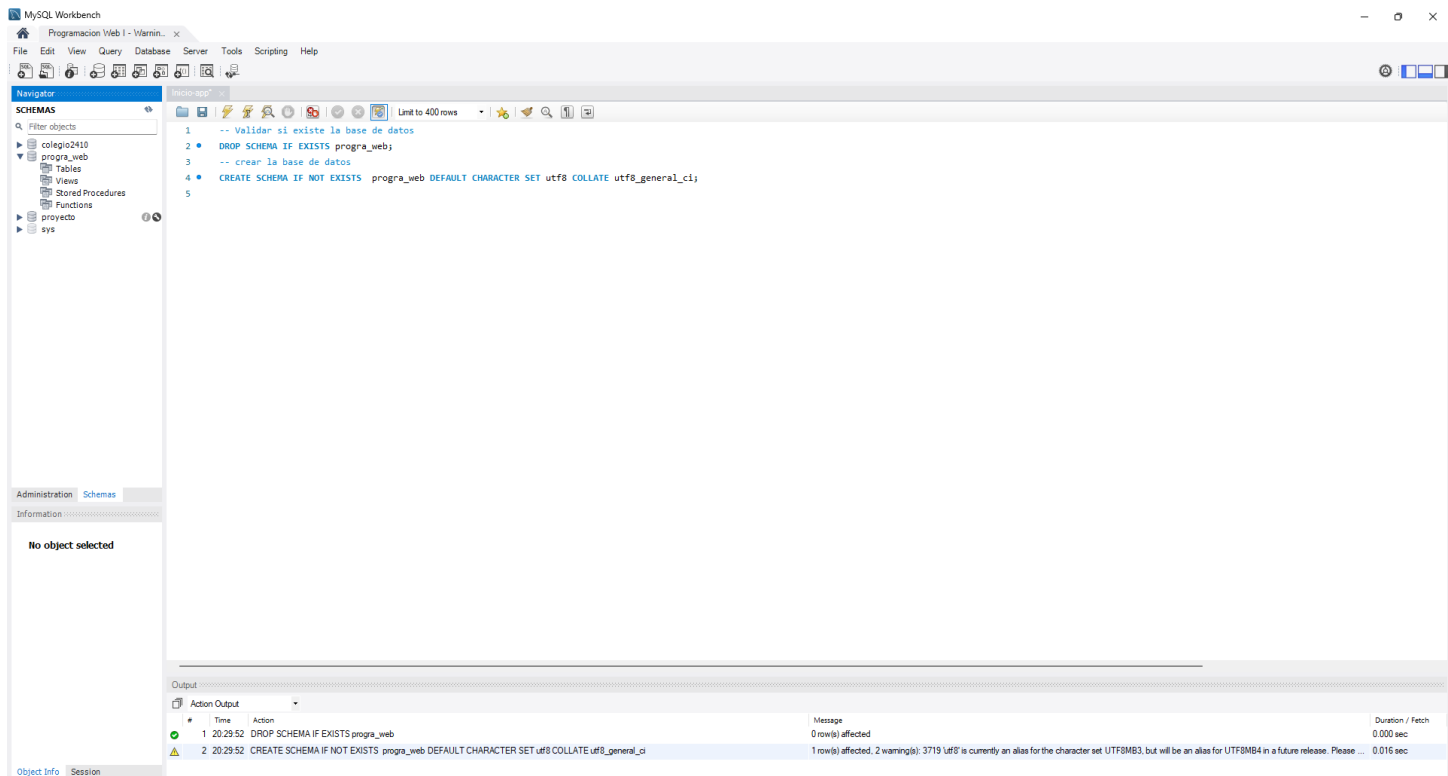
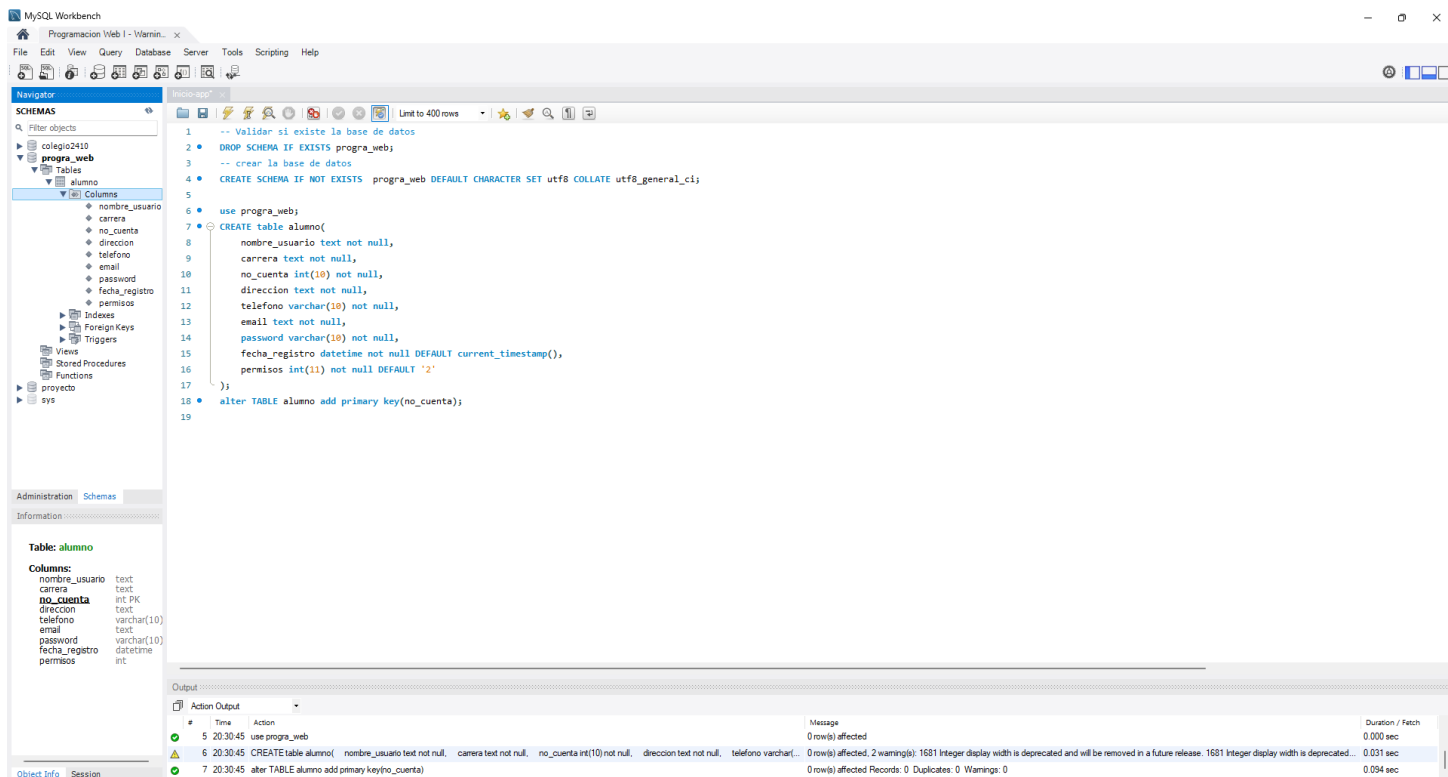


Sánchez Juárez Alan Moises – Inicio de aplicación

Creamos nuestro schema en el que trabajaremos llamado progra_web



Seleccionamos la base de datos con el comando use progra_web, y creamos una tabla llamada alumno, además, agregamos como primary key el campo: no_cuenta



Por último, mostramos las columnas que creamos para la tabla con un select

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. On the left, the 'SCHEMAS' pane shows a tree view with 'colegio2410' expanded, containing 'progra_web' (Tables) and 'alumno' (Columns). The 'alumno' table has columns: nombre_usuario, carrera, no_cuenta, direccion, telefono, email, password, fecha_registro, and permisos. The 'progra_web' table has columns: nombre_usuario, carrera, no_cuenta, direccion, telefono, email, password, fecha_registro, and permisos. The 'alumno' table is selected. The main editor shows a SQL script with the following queries:

```
1 -- Validar si existe la base de datos
2 DROP SCHEMA IF EXISTS progra_web;
3 -- crear la base de datos
4 CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS progra_web DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;
5
6 use progra_web;
7 CREATE table alumno(
8     nombre_usuario text not null,
9     carrera text not null,
10    no_cuenta int(10) not null,
11    direccion text not null,
12    telefono varchar(10) not null,
13    email text not null,
14    password varchar(10) not null,
15    fecha_registro datetime not null DEFAULT current_timestamp(),
16    permisos int(11) not null DEFAULT '2'
17 );
18 alter TABLE alumno add primary key(no_cuenta);
19
20 select * from alumno;
```

The 'Result Grid' pane shows the results of the queries. The first query (CREATE table) shows 0 rows affected. The second query (alter TABLE) shows 0 rows affected. The third query (select *) shows 0 rows returned.

The 'Output' pane shows the execution log:

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
6	20:30:45	CREATE table alumno(nombre_usuario text not null, carrera text not null, no_cuenta int(10) not null, direccion text not null, telefono varchar(10) not null, email text not null, password varchar(10) not null, fecha_registro datetime not null DEFAULT current_timestamp(), permisos int(11) not null DEFAULT '2')	0 row(s) affected, 2 warning(s): 1681 Integer display width is deprecated and will be removed in a future release. 1681 Integer display width is deprecated...	0.031 sec
7	20:30:45	alter TABLE alumno add primary key(no_cuenta)	0 row(s) affected, 0 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.094 sec
8	20:33:54	select * from alumno LIMIT 0, 400	0 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec