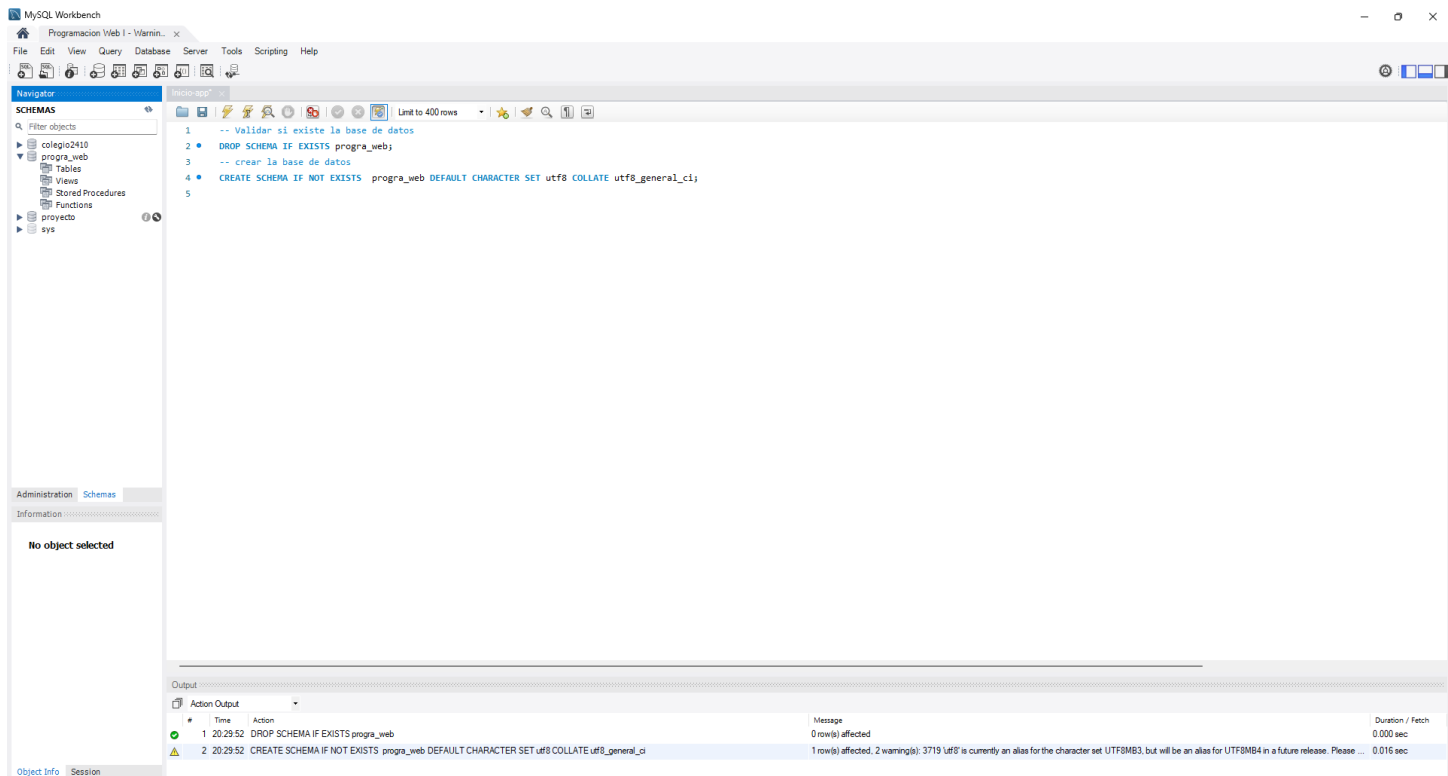
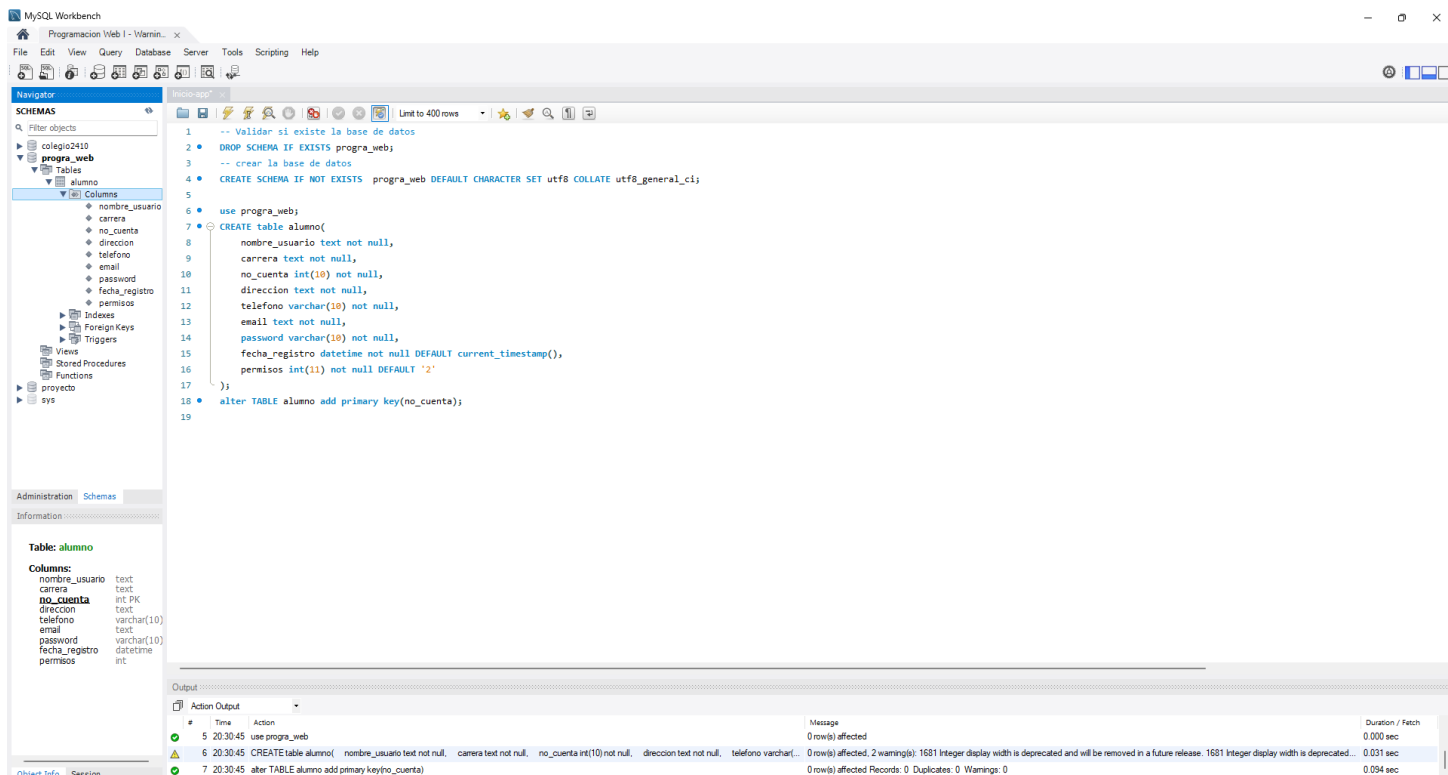


Luna Cervantes Bernardo – Inicio de aplicación

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 displays the MySQL Workbench interface. On the left, the Navigator pane shows the database structure, including a table named 'alumno' with columns: nombre_usuario, carrera, no_cuenta, direccion, telefono, email, password, fecha_registro, and permisos. The central SQL editor contains the following code:

```
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;
21
```

Below the SQL editor, the Results grid shows the columns: nombre_usuario, carrera, no_cuenta, direccion, telefono, email, password, fecha_registro, and permisos. The Output pane at the bottom right displays the execution results:

#	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, Records: 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