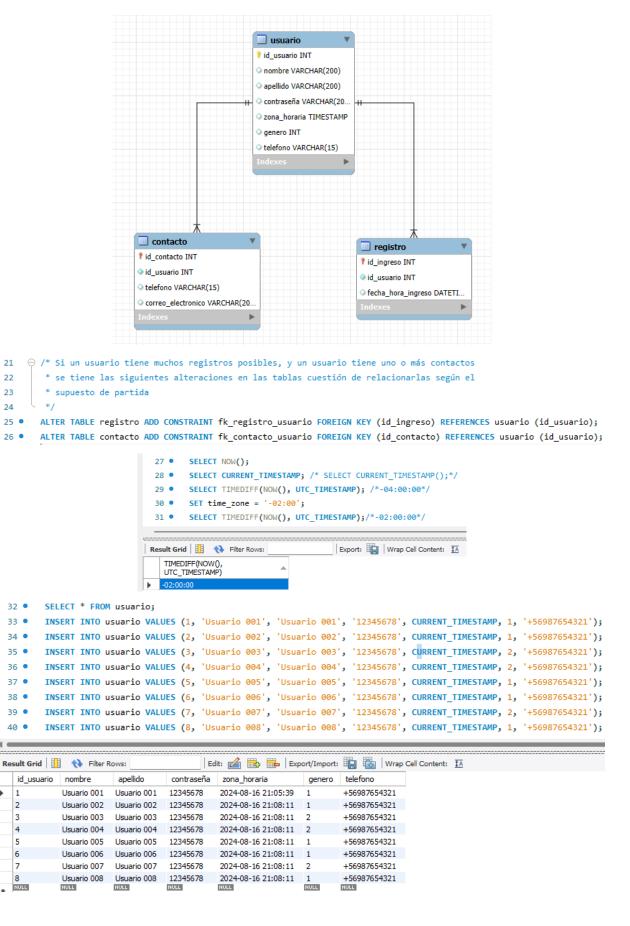


```
1 • ⊖ CREATE TABLE usuario(
             id_usuario INT UNSIGNED NOT NULL PRIMARY KEY,
  2
   3
             nombre VARCHAR(200),
             apellido VARCHAR(200),
  4
             contraseña VARCHAR(200),
  5
  6
             zona_horaria TIMESTAMP,
              genero INTEGER,
  8
              telefono VARCHAR(15)
  9
         );
 10 • \ominus CREATE TABLE registro(
              id_ingreso INT UNSIGNED NOT NULL PRIMARY KEY,
  11
              id_usuario INT UNSIGNED NOT NULL,
 12
 13
              fecha_hora_ingreso DATETIME
  14
  15 • ⊖ CREATE TABLE contacto(
  16
             id_contacto INT UNSIGNED NOT NULL PRIMARY KEY,
  17
              id_usuario INT UNSIGNED NOT NULL,
 18
             telefono VARCHAR(15),
             correo_electronico VARCHAR(200)
 19
  20
         );
Output :
Action Output
    1 18:39:36 CREATE TABLE usuario(id_usuario INT UNSIGNED NOT NULL PRII
0
2 18:39:36 CREATE TABLE registro(id_ingreso INT UNSIGNED NOT NULL PRII
     3 18:39:36 CREATE TABLE contacto(id_contacto INT UNSIGNED NOT NULL F
Ø
```



21

22 23

24

25 •

26 •

32 •

33 •

34 •

35 •

36 •

38 •

39 •

40 •

1

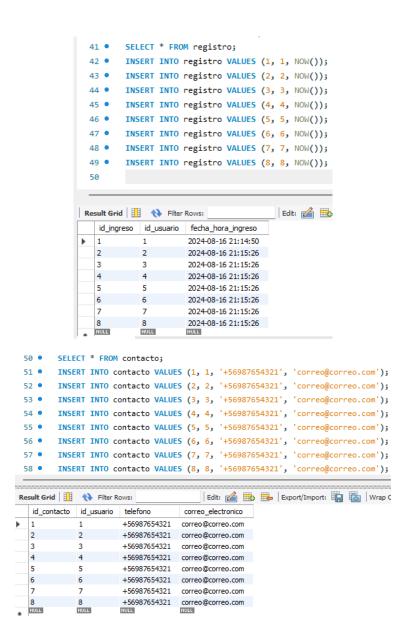
3

5

6

7

NULL



Sí, principalmente por que al almacenar la zona horaria como se ha realizado es útil si lo que quieres es tener un mayor control sobre cómo se manejan las conversiones y presentaciones de las fechas y horas. Usar TIMESTAMP con Zona Horaria integrada puede simplificar el manejo de ellas, ya que MySQL se encargará automáticamente de las conversiones al almacenar y recuperar los valores. Es importante asegurarse de que la configuración de zonas horarias en el servidor esté correctamente ajustada, cuestión que está por cierto solicitada en el ejercicio (a modo de). Cosa semejante ocurre con DATETIME, en este caso como la tabla que contiene esa columna con ese tipo, no es exactamente el mismo contexto, de cuando un usuario se registra, está bien aplicado, si bien es más costoso (DATETIME ocupa el doble que TIMESTAMP y podría ser más lento), es específicamente mejor aplicado al modelo y a lo que se entiende debe representar y hacer cada tabla (aunque este acercamiento es sensible y técnicamente correcto, podrían cambiar las condiciones que provoquen que el modelo deba ser refactorizado, pero por ahora está bien).