

Programiz
Online SQL Editor

Conductores [-]

- id_conductor [int]
- nombre_conductor [varchar(20)]
- matricula_auto [varchar(6)]

Usuarios [-]

- id_usuario [int(8)]
- nombre_usuario [varchar(25)]
- numero_telefono [int(10)]

Input

```
CREATE TABLE Viajes (
  id_viaje int not null,
  nombre_conductor varchar(20) not null,
  matricula_auto varchar(6) not null,
  id_usuario int(8) not null,
  origen_viaje varchar(100) not null,
  destino_viaje varchar(100) not null,
  PRIMARY KEY (id_viaje),
  FOREIGN KEY (nombre_conductor) REFERENCES Conductores(nombre_conductor),
  FOREIGN KEY (matricula_auto) REFERENCES Conductores(matricula_auto),
  FOREIGN KEY (id_usuario) REFERENCES Usuarios(id_usuario)
);
```

Run SQL

Output

Error: unknown column "nombre_conductor" in foreign key definition

33°C
Soleado

Búsqueda

ESP LAA

18/3/2023

Programiz
Online SQL Editor

Conductores [-]

- id_conductor [int]
- nombre_conductor [varchar(20)]
- matricula_auto [varchar(6)]

Usuarios [-]

- id_usuario [int(8)]
- nombre_usuario [varchar(25)]
- numero_telefono [int(10)]

Viajes [-]

- id_viaje [int]
- id_usuario [int]
- id_conductor [int]
- matricula_auto [varchar(6)]
- origen_viaje [varchar(100)]
- destino_viaje [varchar(100)]

Input

```
Insert into Viajes values (456,1,12,(select matricula_auto from Conductores where id_conductor=12),'Llinners 87, SMT','Manuel Albert 12,SMT');
```

Run SQL

Available Tables

Conductores

id_conductor	nombre_conductor	matricula_auto
2	Carlos Nha	245DRF
12	Carla Hache	258THM
24	Ajuna Vega	846ACB
58	Marco Cadio	542BHU

Usuarios

id_usuario	nombre_usuario	numero_telefono
1	Ana Frozen	3815632147
2	Elsa Frozen	3815647462
3	Diva Java	3815637412
4	Tcl Nenovo	3815634587

Viajes

conductor	matricula_auto	origen_viaje	destino_viaje
	542BHU	Av Cabildo 651 1°Piso, CABA	Av Corrientes 1622 CABA

Output

SQL query successfully executed. However, the result set is empty.

Programiz Online SQL Editor

Input

```
Select usuarios.nombre_usuario, usuarios.numero_telefono, viajes.id_viaje,
viajes.origen_viaje, viajes.destino_viaje
from Viajes
Join Usuarios
on viajes.id_usuario=Usuarios.id_usuario;
```

Run SQL

Available Tables

Usuarios

id_usuario	nombre_usuario	numero_telefono
1	Ana Frozen	3815632147
2	Elsa Frozen	3815647462
3	Divia Java	3815637412
4	Tcl Nenovo	3815634587

Viajes

id_viaje	id_usuario	id_conductor	matricula_auto
123	4	58	542BHJ
456	1	12	258THM
789	2	24	846ACB
147	3	2	245DRF

Output

nombre_usuario	numero_telefono	id_viaje	origen_viaje	destino_viaje
Tcl Nenovo	3815634587	123	Av Cabildo 651 1°Piso, CABA	Av Corrientes 1622,CABA
Ana Frozen	3815632147	456	Lliners 87, SMT	Manuel Albert 12,SMT
Elsa Frozen	3815647462	789	Balcarce 178, Salta	San Lorenzo 12, Salta

Programiz Online SQL Editor

Input

```
select viajes.id_viaje as
'ID viaje',
usuarios.nombre_usuario as
'Nombre de usuario',
conductores.nombre_conductor as
'Conductor',
conductores.matricula_auto
as 'Matricula',
viajes.origen_viaje as |
'Origen',
viajes.destino_viaje as
'Destino'
from viajes
join usuarios on
viajes.id_usuario=
usuarios.id_usuario;
```

Run SQL

Available Tables

Usuarios

id_usuario	nombre_usuario	numero_telefono
1	Ana Frozen	3815632147
2	Elsa Frozen	3815647462
3	Divia Java	3815637412
4	Tcl Nenovo	3815634587

Viajes

id_viaje	id_usuario	id_conductor	matricula_auto
123	4	58	542BHJ
456	1	12	258THM
789	2	24	846ACB
147	3	2	245DRF

Output

ID viaje	Nombre de usuario	Conductor	Matricula	Origen	Destino
123	Tcl Nenovo	Marco Codio	542BHJ	Av Cabildo 651 1°Piso, CABA	Av Corrientes 1622,CABA
456	Ana Frozen	Carla Hache	258THM	Lliners 87, SMT	Manuel Albert 12,SMT

