

# Base de datos con Herencia

- 1- Una vez que hemos creado la tabla “Vehiculo”, voy a crear la tabla “Moto” heredando de vehiculo y añadiendole 2 columnas más, tornillos como un array de texto y estado como un enum.

new window help

postgres/postgres... x postgres/postgres... x postgres/postgres@MyDB\* x

moto

General Columns Advanced Constraints Partitions Parameters Security SQL

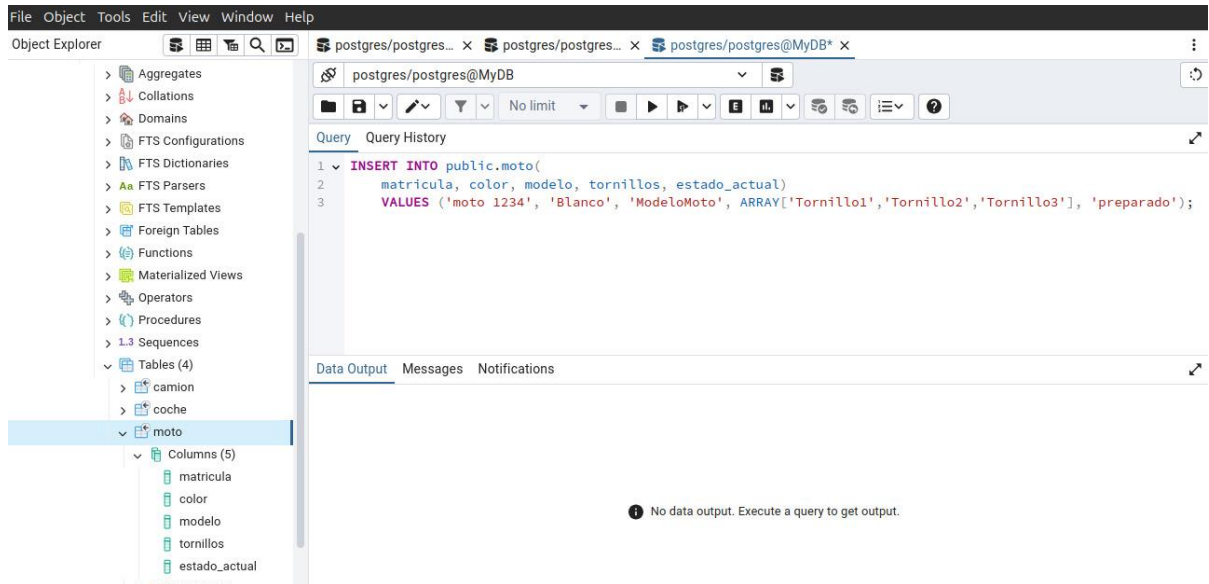
Inherited from table(s) public.vehiculo x

Columns

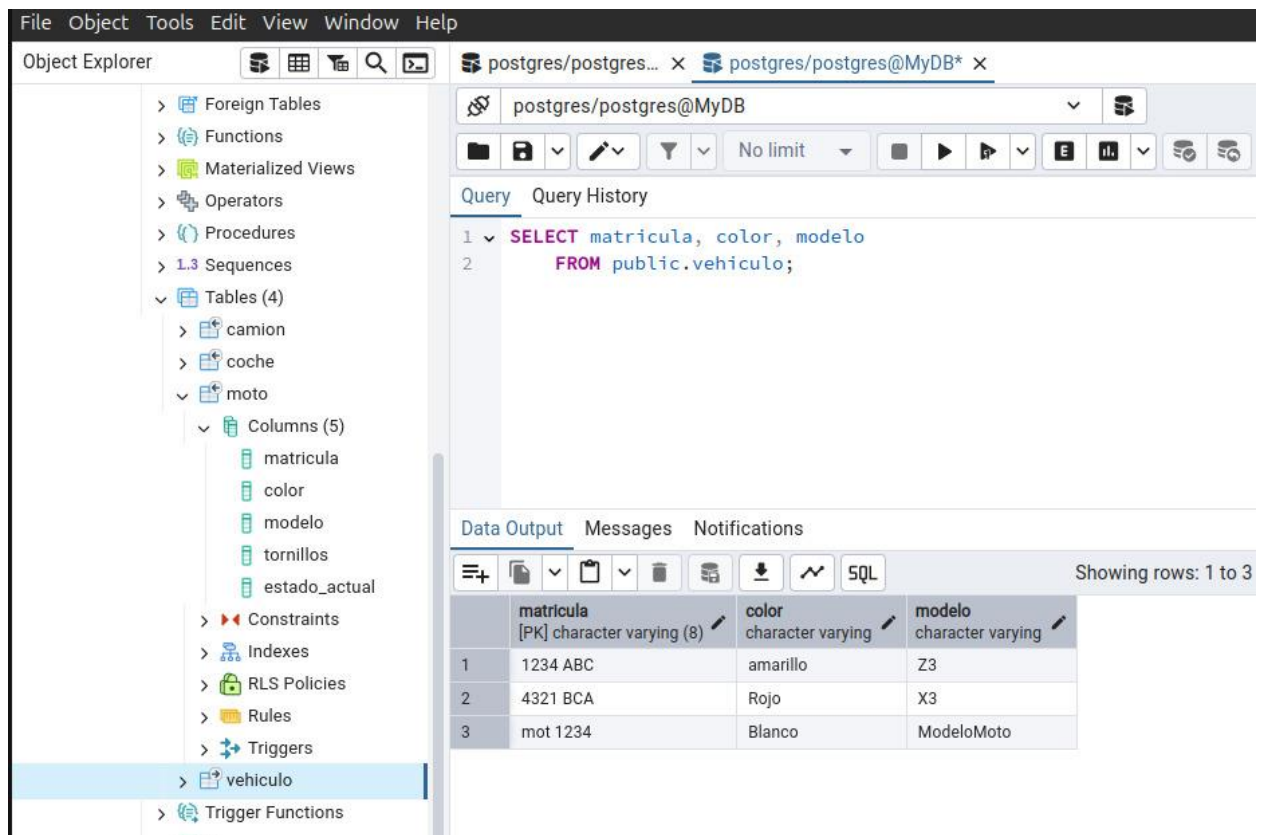
	Name	Data type	Length/Precision	Scale	Not NULL?	Primary key?	Default
	matricula	character varying   v	8		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	color	character varying   v			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	modelo	character varying   v			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	tornillos	text[]   v			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	estado_actual	estado   v			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Close Reset Save

## 2- Añado una moto de ejemplo para el ejercicio.



## 3- Muestro todos los vehículos que hay que en la tabla.



## 4- Y ahora en la tabla de motos los que tienen el estado en preparado.

File Object Tools Edit View Window Help

Object Explorer postgres/postgres... x postgres/postgres... x postgres/postgres@MyDB\* x

postgres/postgres@MyDB

No limit

Query Query History

```
1 SELECT matricula, color, modelo, tornillos, estado_actual
2 FROM public.moto WHERE estado_actual = 'preparado';
```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 1 Page No: 1

	matricula character varying (8)	color character varying	modelo character varying	tornillos text[]	estado_actual estado
1	mot 1234	Blanco	ModeloMoto	{Tornillo1,Tornillo2,Tornillo3}	preparado