

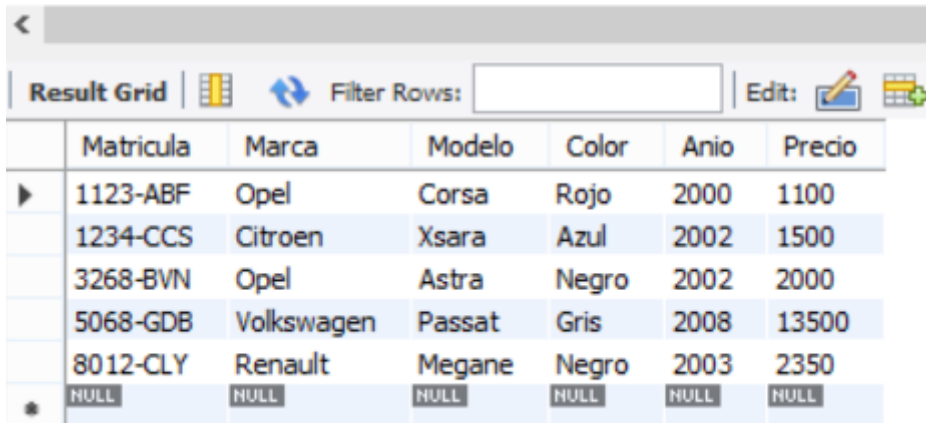
```
MENU
1. Muestra registros
2. Insertar
3. Borrar
4. Carga desde archivo
5. Salir
Introduce una opcion
```

Opcion 1:

```
MENU
1. Muestra registros
2. Insertar
3. Borrar
4. Carga desde archivo
5. Salir
Introduce una opcion
1
Hay un total de: 5
#####
## Matricula: 1123-ABF
## Marca: Opel
## Modelo: Corsa
## Color: Rojo
## Año: 2000
## Precio: 1100
#####
¿Quieres mostrar el siguiente registro? (S/N)
```

Muestra el total de registros que hay en la base de datos, podemos confirmar que son 5 haciendo una consulta en MySQL

1      **SELECT \* from coches**



	Matricula	Marca	Modelo	Color	Anio	Precio
▶	1123-ABF	Opel	Corsa	Rojo	2000	1100
	1234-CCS	Citroen	Xsara	Azul	2002	1500
	3268-BVN	Opel	Astra	Negro	2002	2000
	5068-GDB	Volkswagen	Passat	Gris	2008	13500
	8012-CLY	Renault	Megane	Negro	2003	2350
★	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Introduciendo S o s y enter nos lleva al siguiente registro de la base de datos

```
Hay un total de: 5
#####
## Matricula: 1123-ABF
## Marca: Opel
## Modelo: Corsa
## Color: Rojo
## Año: 2000
## Precio: 1100
#####
¿Quieres mostrar el siguiente registro? (S/N)
s
#####
## Matricula: 1234-CCS
## Marca: Citroen
## Modelo: Xsara
## Color: Azul
## Año: 2002
## Precio: 1500
#####
¿Quieres mostrar el siguiente registro? (S/N)
```

Si esta acción la realizamos 5 veces va a terminar la ejecución indicándonos que no hay mas elementos desde del 5 elemento en este caso

```
¿Quieres mostrar el siguiente registro? (S/N)
```

```
S
```

```
#####
```

```
## Matricula: 8012-CLY
```

```
## Marca: Renault
```

```
## Modelo: Megane
```

```
## Color: Negro
```

```
## Año: 2003
```

```
## Precio: 2350
```

```
#####
```

```
¿Quieres mostrar el siguiente registro? (S/N)
```

```
S
```

```
#####
```

```
No hay mas registros para mostrar
```

```
#####
```

```
MENU
```

```
1. Muestra registros
```

```
2. Insertar
```

```
3. Borrar
```

```
4. Carga desde archivo
```

```
5. Salir
```

Opcion 2:

```
MENU
1. Muestra registros
2. Insertar
3. Borrar
4. Carga desde archivo
5. Salir
Introduce una opcion
2
Vamos a introducir un nuevo registro
*****
Introduce matricula
```

Primero nos pedirá la matrícula para controlar que esa matrícula no exista.

Vamos a intentar primeramente con una matrícula existente. **1123-ABF**

```
2
Vamos a introducir un nuevo registro
*****
Introduce matricula
1123-ABF
Ya hay registros con esa matrícula
MENU
1. Muestra registros
2. Insertar
3. Borrar
4. Carga desde archivo
5. Salir
Introduce una opcion
```

Ahora vamos a probar con 1123-AAA

```

Vamos a introducir un nuevo registro
*****
Introduce matricula
1123-AAA
Esta matrícula aún no esta registrada, conti

Introduce marca
Audi
Introduce modelo
A3
Introduce color
Negro
Introduce año
2010
Introduce precio (sin decimales)
30000
Vehículo con matrícula: 1123-AAA añadido

```

Como no está registrado, continua la ejecución y nos pide Marca, Modelo, Color, Año y Precio.

Verificamos que se ha añadido con una consulta

```
1 SELECT * from coches
```

Result Grid						
Filter Rows:						
	Matricula	Marca	Modelo	Color	Anio	Precio
▶	1123-AAA	Audi	A3	Negro	2010	30000
	1123-ABF	Opel	Corsa	Rojo	2000	1100
	1234-CCS	Citroen	Xsara	Azul	2002	1500
	3268-BVN	Opel	Astra	Negro	2002	2000
	5068-GDB	Volkswagen	Passat	Gris	2008	13500
	8012-CLY	Renault	Megane	Negro	2003	2350
•	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

### Opcion 3

Vamos a probar a borrar una matrícula que no existe **1111-AAA**

```
MENU
1. Muestra registros
2. Insertar
3. Borrar
4. Carga desde archivo
5. Salir
Introduce una opcion
3
Introduce una matricula a eliminar
1111-AAA
#####
ERROR!!!!!!!
No hay registros con esa matrícula
#####
```

Nos indica que no hay ningún registro con esa matrícula y nos devuelve al menú

Ahora vamos a probar a eliminar la matrícula 1123-AAA que creamos antes

```
MENU
1. Muestra registros
2. Insertar
3. Borrar
4. Carga desde archivo
5. Salir
Introduce una opcion
3
Introduce una matricula a eliminar
1123-AAA
Se ha encontrado un registro con la matricula: 1123-AAA
Eliminando...
Vehículo con matrícula: 1123-AAA eliminado
```

Nuestro vehículo ha sido eliminado

1

SELECT \* from coches

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

	Matricula	Marca	Modelo	Color	Anio	Precio
	1123-ABF	Opel	Corsa	Rojo	2000	1100
	1234-CCS	Citroen	Xsara	Azul	2002	1500
	3268-BVN	Opel	Astra	Negro	2002	2000
	5068-GDB	Volkswagen	Passat	Gris	2008	13500
	8012-CLY	Renault	Megane	Negro	2003	2350
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

coches 6   coches 19   coches 29

Output

Action Output

#	Time	Action
1	20:04:28	SELECT *from coches

Vamos con la opción 4, insertar un archivo

1234-CCF	Citroen	Berlingo	Rojo	2002	10500
1568-TGF	Nissan	Micra	Azul	2004	14000
1902-YGG	Hyundai	Tucson	Negro	2005	22162
2236-FHF	Dacia	Sandero	Blanco	2010	23578
2570-JGJ	Toyota	Auris	Gris	2012	24994
2904-HJG	Renault	3100	Rojo	2015	26410
3238-JGN	Peugeot	R15	Azul	2017	27826
3572-JHJ	Fiat	500	Negro	2013	16498
3906-JGN	Kia	Sportage	Blanco	2017	17914
4240-HFH	Seat	Ibiza	Gris	2010	19330
4574-HGH	Citroen	Berlingo	Rojo	2002	20746
4908-HFB	Nissan	Micra	Azul	2004	22162
5242-BGV	Hyundai	Tucson	Negro	2005	23578
5576-YGB	Dacia	Sandero	Blanco	2010	24994
5910-HFV	Toyota	Auris	Gris	2012	26410
6244-HGN	Renault	510	Rojo	2015	27826
6578-JKH	Peugeot	R16	Azul	2017	29242
6912-JJH	Fiat	500	Negro	2013	30658
7246-UKJ	Kia	Sportage	Blanco	2017	22162
7580-GHY	Seat	Ibiza	Gris	2010	23578
7914-KKJ	Citroen	Berlingo	Rojo	2014	24994
8248-HBG	Nissan	Micra	Azul	2009	26410
8582-DGH	Hyundai	Tucson	Negro	2021	27826

Elementos en la base de datos antes de la inserccion: 5

\*\*\*\*\*

Añadiendo registro: [ 1234-CCF Citroen Berlingo Rojo 2002 10500 ]

Registro añadido satisfactoriamente

\*\*\*\*\*

Añadiendo registro: [ 1568-TGF Nissan Micra Azul 2004 14000 ]

Registro añadido satisfactoriamente

\*\*\*\*\*

Añadiendo registro: [ 1902-YGG Hyundai Tucson Negro 2005 22162 ]

Registro añadido satisfactoriamente

\*\*\*\*\*

Añadiendo registro: [ 2236-FHF Dacia Sandero Blanco 2010 23578 ]

Registro añadido satisfactoriamente

\*\*\*\*\*

Añadiendo registro: [ 2570-JGJ Toyota Auris Gris 2012 24994 ]

Registro añadido satisfactoriamente

\*\*\*\*\*

Antes de la inserción 5 elementos, después de los registros 28

Añadiendo registro: [ 7580-GHY Seat Ibiza Gris 2010 23578 ]  
Registro añadido satisfactoriamente

\*\*\*\*\*

Añadiendo registro: [ 7914-KKJ Citroen Berlingo Rojo 2014 24994 ]  
Registro añadido satisfactoriamente

\*\*\*\*\*

Añadiendo registro: [ 8248-HBG Nissan Micra Azul 2009 26410 ]  
Registro añadido satisfactoriamente

\*\*\*\*\*

Añadiendo registro: [ 8582-DGH Hyundai Tucson Negro 2021 27826 ]  
Registro añadido satisfactoriamente

\*\*\*\*\*

Elementos en la base de datos después de la inserccion: 28



1      `SELECT * from coches`

<div><div>&lt;</div><div>Result Grid</div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>Filter Rows:</div><div></div><div>Edit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>						
	Matricula	Marca	Modelo	Color	Anio	Precio
	1123-ABF	Opel	Corsa	Rojo	2000	1100
	1234-CCF	Citroen	Berlingo	Rojo	2002	10500
	1234-CCS	Citroen	Xsara	Azul	2002	1500
	1568-TGF	Nissan	Micra	Azul	2004	14000
	1902-YGG	Hyundai	Tucson	Negro	2005	22162
	2236-FHF	Dacia	Sandero	Blanco	2010	23578
	2570-JGJ	Toyota	Auris	Gris	2012	24994
	2904-HJG	Renault	3100	Rojo	2015	26410
	3238-JGN	Peugeot	R15	Azul	2017	27826
	3268-BVN	Opel	Astra	Negro	2002	2000
▶	3572-JHJ	Fiat	500	Negro	2013	16498
	3906-JGN	Kia	Sportage	Blanco	2017	17914
	4240-HFH	Seat	Ibiza	Gris	2010	19330
	4574-HGH	Citroen	Berlingo	Rojo	2002	20746
	4908-HFB	Nissan	Micra	Azul	2004	22162
	5068-GDB	Volksw...	Passat	Gris	2008	13500
	5242-BGV	Hyundai	Tucson	Negro	2005	23578
	5576-YGB	Dacia	Sandero	Blanco	2010	24994
	5910-HFV	Toyota	Auris	Gris	2012	26410
	6244-HGN	Renault	510	Rojo	2015	27826
	6578-JKH	Peugeot	R16	Azul	2017	29242
	6912-JJH	Fiat	500	Negro	2013	30658
	7246-UKJ	Kia	Sportage	Blanco	2017	22162
	7580-GHY	Seat	Ibiza	Gris	2010	23578
	7914-KKJ	Citroen	Berlingo	Rojo	2014	24994

