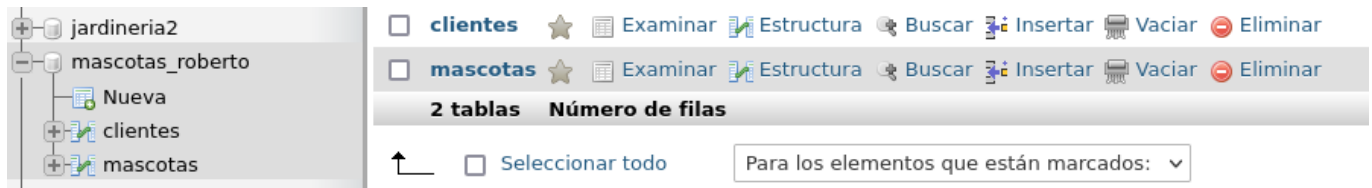


PhPMyadmin Roberto

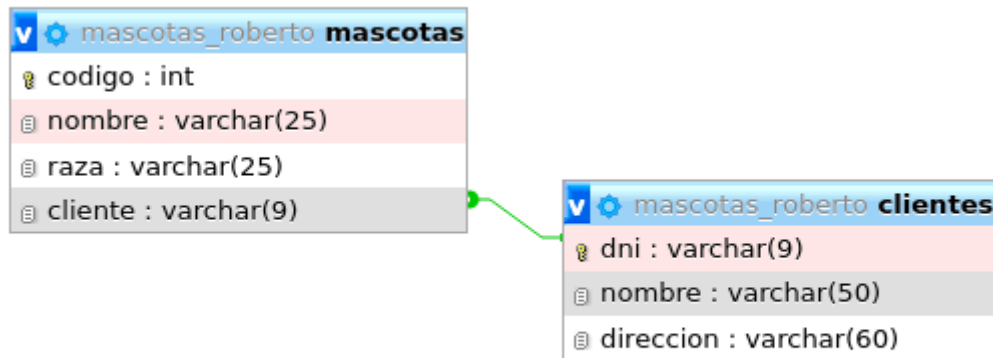
Pregunta 1



The screenshot shows the PhPMyAdmin interface. On the left, a tree view shows the database structure: 'jardineria2' and 'mascotas_roberto'. Under 'mascotas_roberto', there are two tables: 'clientes' and 'mascotas'. On the right, the 'Estructura' (Structure) tab is selected for the 'mascotas_roberto' database. It shows two tables: 'clientes' and 'mascotas'. Below the table list, there is a section for '2 tablas' and 'Número de filas'. At the bottom, there is a 'Seleccionar todo' checkbox and a dropdown menu for 'Para los elementos que están marcados:'.

Creo la base de datos y añado las columnas.

Pregunta 2



Ingeniería inversa de la base de datos

Pregunta 3 y 4

<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2883477X	Matías Fernández	NULL
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	372763172	Francisco Martínez	NULL
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	51993482Y	José Pérez	NULL

Inserciones en la tabla clientes.

<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	Cloncho	gato	51993482Y
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	Yo da	gato	51993482Y
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3	Sprocket	perro	372763172
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4	MININO	gato	NULL

Inserciones en la tabla mascotas.

Pregunta 5

a)

```
select distinct clientes.nombre from clientes inner join mascotas on
clientes.dni=mascotas.cliente
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

+ Opciones

nombre

Francisco Martínez

José Pérez

Selecciono los clientes que tienen mascotas a su cargo, es decir que aparecen en las dos tablas a la vez.

b)

```
select * from clientes left join mascotas on clientes.dni=mascotas.cliente
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

+ Opciones

dni	nombre	direccion	codigo	nombre	raza	cliente
2883477X	Matías Fernández	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
372763172	Francisco Martínez	NULL	3	Sprocket	perro	372763172
51993482Y	José Pérez	NULL	1	Cloncho	gato	51993482Y
51993482Y	José Pérez	NULL	2	Yo da	gato	51993482Y

Selecciono todos los datos de los clientes y los datos de las mascotas que tienen asociada una persona.

c)

```
select * from clientes left join mascotas on clientes.dni=mascotas.cliente where
mascotas.cliente is null
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas:

+ Opciones

dni	nombre	direccion	codigo	nombre	raza	cliente
2883477X	Matías Fernández	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Selecciona los clientes que solo aparecen en la tabla clientes y no en la de mascotas.

d)

```
select * from clientes right join mascotas on clientes.dni=mascotas.cliente where
clientes.dni is null union select * from clientes left join mascotas on
clientes.dni=mascotas.cliente where mascotas.cliente is null
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Sort

+ Opciones

dni	nombre	direccion	codigo	nombre	raza	cliente
NULL	NULL	NULL	4	MININO	gato	NULL
2883477X	Matías Fernández	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Selecciona de las dos tablas, los campos que no existen en ambas tablas a la vez.