

COMANDOS BÁSICOS MySQL

Ing. Rene Acosta



SHOW DATABASES;

Muestra las bases de datos que están en el sistema



CREATE DATABASE GRANJA;

Crear una base de
datos nueva
llamada: Granja



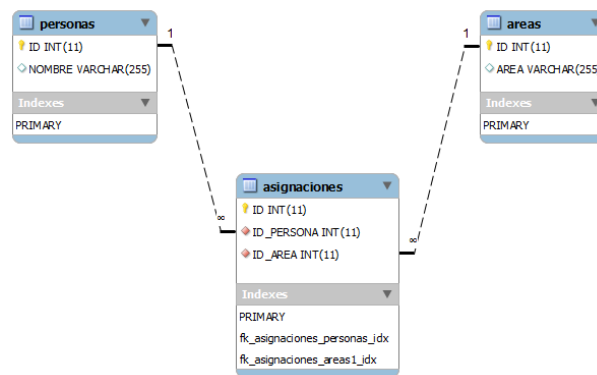
USE GRANJA;

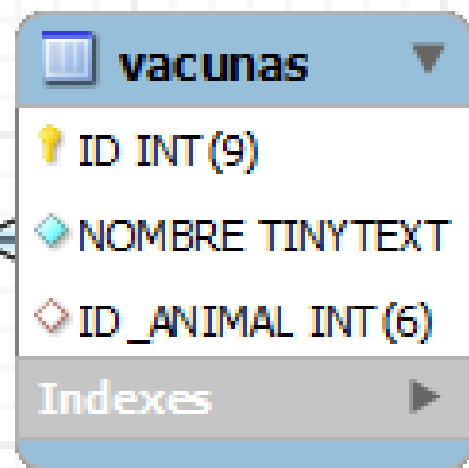
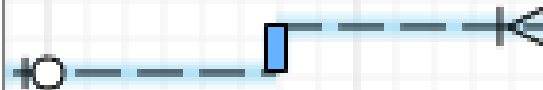
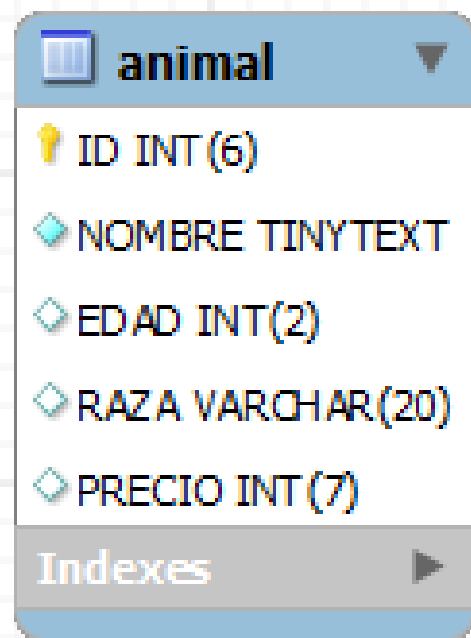
Comando para
poder seleccionar y
usar la base datos.



SHOW TABLES

Muestra las tablas que se encuentran en la base de datos seleccionada





1-N / 1-1

FOREIGN KEY (campo_fk) REFERENCES nombre_tabla(nombre_campo)

N-N

FOREIGN KEY (campo_fk) REFERENCES nombre_tabla(nombre_campo)

FOREIGN KEY (campo_fk) REFERENCES nombre_tabla(nombre_campo)

PRIMARY KEY (campo_fk , campo_fk)

RELACIONES:

PERMITE HACER UNA RELACION ENTRE DOS TABLAS

CREAR UNA TABLA Y SUS ATRIBUTOS

```
CREATE TABLE ANIMAL(  
ID INT(6) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
NOMBRE TEXT(20) NOT NULL,  
EDAD INT(2),  
RAZA VARCHAR(20),  
PRECIO INT(7),  
PRIMARY KEY(ID)  
)
```



CLAVE FORANEA

```
CREATE TABLE VACUNAS (  
    ID INT(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    NOMBRE TEXT(20) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (ID),  
    ID_ANIMAL INT(6),  
    INDEX(ID_ANIMAL),  
    FOREIGN KEY (ID_ANIMAL) REFERENCES  
    ANIMAL(ID)  
    )
```

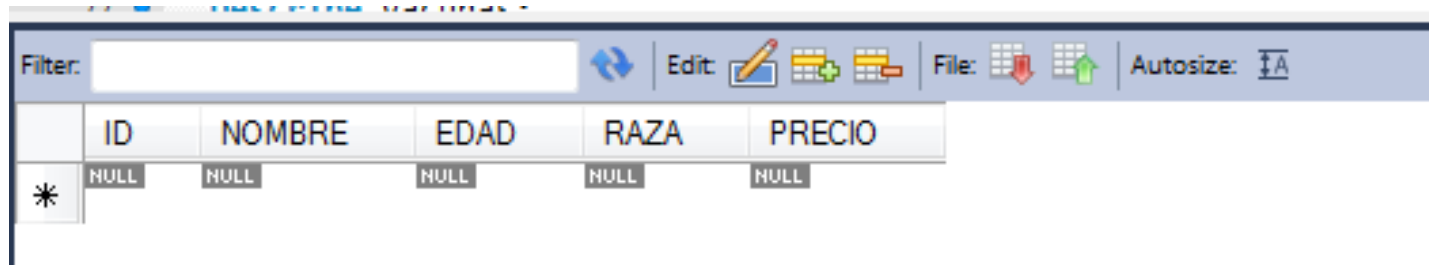
DESCRIBE ANIMAL;

Este comando nos muestra información de la tabla, sus campos, tipo de datos, extras, es decir, toda la información detallada de la tabla.



SELECT * FROM ANIMAL;



Trae toda la información que se encuentra en la tabla animal



	ID	NOMBRE	EDAD	RAZA	PRECIO
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

```
SELECT NOMBRE, EDAD FROM ANIMAL;
```

Trae solo la información de nombre y edad que se encuentra en la tabla animal

Filter:	<input type="text"/>	↔	File: 	Autosize: 
	NOMBRE	EDAD		

**Insert into animal(nombre, edad, raza, precio)
values('pepe','2','pincher','200000');**



INSERTAR TUPLAS EN LA TABLA
ANIMAL

Update animal set nombre = 'Ale' where id = '1';



Actualiza la tupla
con id=1 de la tabla
animal

Delete from animal where id = 2;

De la tabla personas,
borra la tupla con id=2



Delete from animal;

Comando para borrar
todos los registros de la
tabla personas



Drop table animal;

Elimina la tabla tanto
los datos como su
estructura.



Drop database granja;

Comando que permite borrar toda la base de datos

