

MythQL Language Quick Reference Guide

COMANDO y equivalente MySQL	DESCRIPCIÓN	USO/s
Select = BRING	Se utiliza para proyectar tuplas.	BRING Users; BRING Users {UID, Name} IN WHICH {Name} EQUALS ["Terry"]; BRING Class {ClassName}, Professor {Name} IN WHICH Class {ProfessorID} EQUALS Professor {ID} AND Professor {Name} EQUALS ["Terry"];
Delete = BURN	Se utiliza para eliminar una tabla o base de datos.	BURN DATABASE School; BURN TABLE Class;
Create = SUMMON	Se utiliza para crear bases de datos o tablas.	SUMMON DATABASE School; SUMMON TABLE Class {ClassID INT NATIVE KEY, Name VARCHAR(25) };
Insert = FILE	Se utiliza para insertar registros en las tablas.	FILE Class {ClassID, Name} [1234, "PrimerAño"], [4321, "SegundoAño"], [5678, "TercerAño"];
Alter = MORPH	Se utiliza para modificar la estructura de una tabla.	MORPH Class {ClassID INT NATIVE KEY, Name VARCHAR(25), Description VARCHAR(255)};
Update = REWRITE	Se utiliza para modificar registros.	REWRITE Professor {Name} ["Nestor"] IN WHICH {ID} EQUALS [2];

Truncate = SWEEP	Se utiliza para eliminar TODOS los registros de una tabla.	SWEEP Student;
USE = UTILIZE	Se utiliza para seleccionar una base de datos en donde ejecutar las consultas.	UTILIZE School;
Show = MANIFEST	Se utiliza para listar bases de datos o tablas disponibles.	SHOW DATABASES; SHOW TABLES;
Describe = DEPICT	Se utiliza para describir la estructura de una tabla.	DEPICT Students;
Begin = START	Se utiliza para crear un backup temporal de las tablas que se modifiquen en el conjunto de comandos.	START ; <Conjunto de comandos> SEAL ;
Commit = SEAL	Se utiliza para indicar el fin del conjunto de comandos, que el START comenzó.	START ; <Conjunto de comandos> SEAL ;
Rollback = UNDO	Comando para cargar el backup que el START creó. La variable que utiliza un número n sirve para cargar distintos backups.	UNDO ; UNDO [n];
Create = INVOKE	Crea usuarios.	INVOKE USER admin{1234, ADMIN};
Grant = EMPOWER	Otorga privilegios a los usuarios.	EMPOWER admin{READER, INSERT};
Revoke = DISARM	Quita privilegios a los usuarios.	DISARM admin{READER,INSERT};

Where = **IN WHICH**

Auto increment = **SELF STACKABLE**

PK = **NATIVE KEY**