

U4. ANEXO. Resumen de comandos de MySQL

Comando	Función
<code>show databases;</code>	Visualiza las bases de datos actualmente activas
<code>use <i>database</i>;</code>	Nos permite utilizar una base de datos
<code>show tables;</code>	Muestra las tablas de la base de datos actual
<code>desc <i>table</i>;</code>	Nos permite ver la estructura completa de una tabla
<code>create database <i>database</i>;</code>	Crea una base de datos
<code>drop database <i>database</i>;</code>	Borra la base de datos seleccionada
<code>create table <i>table</i>;</code>	Crea una tabla
<code>alter table <i>table</i></code>	
– <code>change <i>campo</i>;</code>	Modifica un campo
– <code>rename <i>nombre</i>;</code>	Cambia el nombre a la tabla
– <code>drop <i>columna</i>;</code>	Borra una columna
– <code>add <i>columna</i>;</code>	Añade una columna
– <code>type=innodb;</code>	Se convierte la tabla a tipo innodb
– <code>add index <i>indice</i> (<i>campos</i>);</code>	Crea índices
– <code>add unique index <i>indice</i> (<i>campos</i>);</code>	Crea un índice único
– <code>add primary key (<i>campos</i>);</code>	Se crean las claves primarias de la tabla
– <code>drop index <i>indice</i>;</code>	Se borra un índice
– <code>drop primary key;</code>	Borra la clave primaria
– <code>modify..</code>	Para cambiar el tipo de una columna sin renombrarla
<code>drop table <i>table</i>;</code>	Borra una tabla
<code>create index <i>indice</i> on <i>table</i> (<i>campos</i>);</code>	crea índices
<code>drop index <i>indice</i> on <i>table</i>;</code>	Borra un índice
<code>create index <i>indice</i> on <i>table</i> (<i>campos</i>);</code>	Crea índices
<code>drop index <i>indice</i> on <i>table</i>;</code>	Borra un índice
<code>select user();</code>	Muestra el usuario actual
<code>select version();</code>	Muestra la versión actual de mysql
<code>select now(); / select sysdate();</code>	Muestra la fecha y hora actual
<code>select database();</code>	Muestra la base de datos actual
<code>select curdate(); / select current_date;</code>	Muestra la fecha actual
<code>truncate table <i>table</i>;</code>	Borra la tabla y la vuelve a crear vacía
<code>create type <i>nombre</i>;</code>	Crea un tipo de dato según el tipo de base de dato