

TIPOS DE DATOS MYSQL			
Grupo	Tipo de dato	Intervalo	Almacenamiento
Numéricos exactos	bigint	valores entre -8388608 y 8388607 o entre 0 y 16777215.	8 bytes
	int	valores entre -2147483648 y 2147483647 o entre 0 y 4294967295	4 bytes
	smallint	valores entre -32768 y 32767 o entre 0 y 65535.	2 bytes
	tinyint	valores entre -128 y 127 o entre 0 y 255.	1 byte
	bit	Número entero con valor 0 o 1.	
	decimal (numeric)	Almacena los números de coma flotante como cadenas o string.	
Numéricos aproximados	float(m,d)	Almacena números de coma flotante, donde 'm' es el número de dígitos de la parte entera y 'd' el número de decimales.	
	mediumint	Ocupación de 3 bytes con valores entre -8388608 y 8388607 o entre 0 y 16777215.	
	Double real	Almacena número de coma flotante con precisión doble. Igual que FLOAT, la diferencia es el rango de valores posibles.	
Fecha y hora	datetime	Almacena una fecha (año-mes-día) y una hora (horas-minutos-segundos), su rango oscila entre '1000-01-01 00:00:00' y '9999-12-31 23:59:59'.	
	date	Válido para almacenar una fecha con año, mes, y día, su rango oscila entre '1000-01-01' y '9999-12-31'.	
	time	Válido para almacenar una hora (horas-minutos-segundos). Su rango de horas oscila entre -838-59-59 y 838-59-59. El formato almacenado es 'HH:MM:SS'.	
	timestamp	Almacena una fecha y hora UTC. El rango de valores oscila entre '1970-01-01 00:00:01' y '2038-01-19 03:14:07'.	
	year	Almacena un año dado con 2 o 4 dígitos de longitud, por defecto son 4. El rango de valores oscila entre 1901 y 2155 con 4 dígitos. Mientras que con 2 dígitos el rango es desde 1970 a 2069 (70-69).	

Cadenas de caracteres	char (n)	Ocupación fija cuya longitud comprende de 1 a 255 caracteres.	
	varchar (n)	Ocupación variable cuya longitud comprende de 1 a 255 caracteres.	
	tinyblob	Una longitud máxima de 255 caracteres. Válido para objetos binarios como son un fichero de texto, imágenes, ficheros de audio o vídeo. No distingue entre minúsculas y mayúsculas.	
	blob	Una longitud máxima de 65.535 caracteres. Válido para objetos binarios como son un fichero de texto, imágenes, ficheros de audio o vídeo. No distingue entre minúsculas y mayúsculas.	
	mediumblob	Una longitud máxima de 16.777.215 caracteres. Válido para objetos binarios como son un fichero de texto, imágenes, ficheros de audio o vídeo. No distingue entre minúsculas y mayúsculas.	
	longblob	Una longitud máxima de 4.294.967.298 caracteres. Válido para objetos binarios como son un fichero de texto, imágenes, ficheros de audio o vídeo. No distingue entre minúsculas y mayúsculas.	
	set	Almacena 0, uno o varios valores una lista con un máximo de 64 posibles valores.	
	enum	Igual que SET pero solo puede almacenar un valor.	
	tinytext	Una longitud máxima de 255 caracteres. Sirve para almacenar texto plano sin formato. Distingue entre minúsculas y mayúsculas.	
	text	Una longitud máxima de 65.535 caracteres. Sirve para almacenar texto plano sin formato. Distingue entre minúsculas y mayúsculas.	
	mediumtext	Una longitud máxima de 16.777.215 caracteres. Sirve para almacenar texto plano sin formato. Distingue entre minúsculas y mayúsculas.	
	longtext	Una longitud máxima de 4.294.967.298 caracteres. Sirve para almacenar texto plano sin formato. Distingue entre minúsculas y mayúsculas.	

Fuente: <https://www.anerbarrena.com/tipos-dato-mysql-5024/> - fecha 20/06/2018