# ¿Qué tipo de datos es el apropiado?

DigitalHouse>



#### ¿Qué tipo de datos es el apropiado?

En equipo, deberán responder, en base a diferentes valores, qué **tipo de datos** y **longitud** es el apropiado.



#### Tipo de datos: texto

Se solicita crear un atributo para almacenar los siguientes datos:

- a. El apellido de una persona.
- **b.** El domicilio de un empleado.)
- c. El nombre de la página web de una institución.
- **d.** Los colores: azul, verde, rojo y gris.
- e. El tipo de categoría: estudiante, docente y director.
- **f.** Un atributo de texto libre (máximo de caracteres: 62541).
- g. Un atributo de descripción (máximo de caracteres: 20547).

#### Tipo de datos: fecha

Se solicita crear un campo para almacenar los siguientes datos:

- **a.** La fecha de nacimiento de una persona.
- **b.** La hora actual.
- c. El aniversario de una institución.
- **d.** La fecha y hora de un pasaje de vuelo.
- e. El inicio de la jornada laboral de una fábrica (se trabaja de lunes a lunes y se comienza siempre a un mismo horario).
- Un turno médico de la semana entrante.



#### Tipo de datos: numéricos enteros

Se requiere almacenar los siguientes valores:

- a. La edad de una persona.
- **b.** El documento nacional de identidad argentino. Ejemplo: 41.342.202
- c. La cédula de identidad colombiana. Ejemplo: 1.077.650.144
- **d.** El valor 67350.
- e. El valor 16805588.
- **f.** El CUIT utilizado en Argentina. Ejemplo: 20285006509.



### Tipo de datos: numéricos decimales

Se necesita almacenar los siguientes valores:

- **a.** 120,55
- **b.** 520750,233
- **c.** 10,505588
- **d.** 7381203,0510720
- **e.** 72800442095003,946143
- **f.** 153302554622119,2597755650
- **g.** 382021350770980,086053051072012
- **h.** 5,0570800654



#### Tipo de datos: booleanos

MySQL no soporta el tipo de datos booleano, por lo tanto se lo debe sustituir por otro tipo de datos.

¿Te animás a investigar en la web cuál o cuáles son compatibles? ¿Qué tipo de datos utilizarías en su lugar?



## DigitalHouse>