



Tipos de datos

Miau



POR

Dra. Lorena Martínez

¿Qué es un tipo de dato?



Un tipo de dato es el tipo de formato en el que se guardará la información en la computadora.



Python tiene tres tipos de datos básicos, enteros, flotantes y cadenas de texto.



Python tiene muchos tipos de datos más como: listas, tuplas, diccionarios...

Tipo de dato entero

o int. Almacena números enteros



a = 5

numero = 230

suma = 5 + 2

edad = 30

Dra. Lorena Martínez

Tipo de dato flotante

o float. Almacena números
con decimales

a= 5.6

numero = 23.5678

suma = 5.45 + 2.79

taza = 30.23 / 35.67



Tipo de dato cadena de texto

o string. Almacena letras o texto.

a= "Hola"

numero = "23.5678"

mensaje = "Saludos a todos."

taza = "30.23 / 35.67"



Dra. Lorena Martínez

Función type()

Nos ayuda a saber que tipo de dato es la variable..

```
>> a= "Hola"  
>> type(a)  
<class 'str'>
```

```
>> a= 5  
>> type(a)  
<class 'int'>
```

```
>> a= 7.45  
>> type(a)  
<class 'float'>
```



Dra. Lorena Martínez



Gracias por usar mi presentación. Puedes contactarme en:

Correo electrónico:

lorenamtze@tec.mx

Sitio Web: lorenamtze.me

Citame: Martínez Elizalde, Lorena B.

Tipos de datos. Noviembre 2020,

[http://www.lorenamtze.me/tipos-](http://www.lorenamtze.me/tipos-de-datos/)

[de-datos/](http://www.lorenamtze.me/tipos-de-datos/). PowerPoint Presentation.

Referencias y legalidades

- Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons **Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional**.



- Pink and Blue Advocacy Pet Adoption Animated Presentation Template de Canva.com

