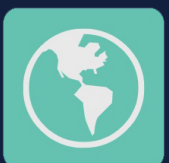




¿Conoces las diferencias entre Tuplas y Listas?



Data
Engineering
Latam

¿Qué son?

Tanto **tuplas** como **listas** son estructuras de datos usadas para almacenar conjuntos ordenados de valores.

Las **tuplas** se definen con paréntesis:

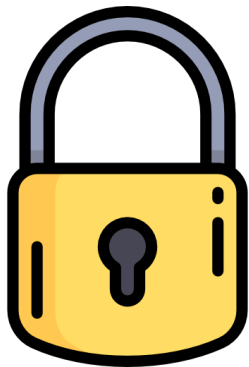
```
mi_tupla = (  ,  ,  )
```

Las **listas** se definen con corchetes:

```
mi_lista = [  ,  ,  ]
```

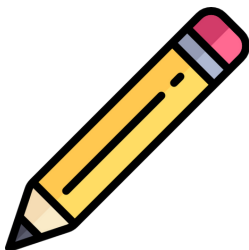
Los valores pueden ser de cualquier tipo: números, cadenas, funciones, clases, instancias, etc.

Su principal diferencia radica en que las **tuplas** son **inmutables**, es decir, una vez definidas no pueden ser alteradas.



```
mi_tupla[0] = ▲
```

A diferencia de las **listas**, que pueden ser modificadas.

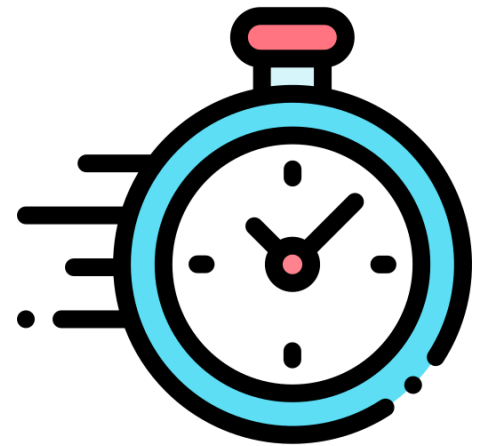


```
mi_lista[0] = ▲
```



¿Por qué utilizar una tupla?

Las **tuplas** ocupan menos espacio en memoria, lo que las hace más rápidas. Esto resulta significativo cuando se manejan grandes cantidades de datos.



Dado que son **inmutables** se deben especificar todos sus elementos durante la creación.

¿Por qué utilizar una lista?



Las **listas** permiten mayor manejo de los valores que contienen, lo que las hace más manipulables y versátiles.

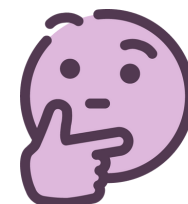


Para trabajar con listas se dispone de varias funciones como:

- `append()`
- `count()`
- `remove()`
- `sort()`



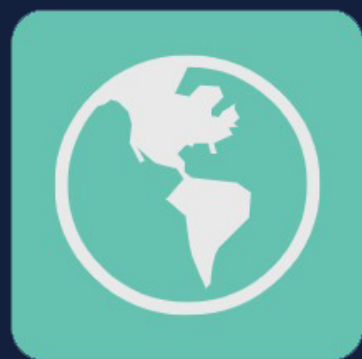
¿Te sirvió la info?



Únete a nuestro Telegram

t.me/dataengineeringlatam

Únete a la comunidad de
data más chévere ;)



**Data
Engineering
Latam**

