



Buscar...

PREMIUM

En apoyo a tu economía, 3 meses de Premium por 8USD

VER PROMO

NO ME INTERESA

## Desempaquetado de tuplas



Abrir temario ≡



Lo lees en 1 Min.

En ciertas ocasiones tendremos la necesidad de obtener *algunos* elementos de nuestras tuplas, por ejemplo, teniendo la siguiente tupla.

```
tupla = (10, 20, 30, 40, 50)
```

Necesito obtener el primero, el segundo y el último elemento; Para lograr esto tendremos un par de opciones; trabajando con índices y sin ellos. Veamos.

Si trabajamos con índices podemos hacerlo lo siguiente.

```
primero = tupla[0]  
segundo = tupla[1]  
ultimo = tupla[-1]
```

o simplemente podemos reducir las líneas de código y dejarlo en una sola.

```
primero, segundo, ultimo = tupla[0], tupla[1], tupla[-1]
```

La segunda opción es dejar de trabajar con los índices y utilizar el guión bajo `_`.

```
primero, segundo, _, _, ultimo = tupla
```

Como observamos he colocado dos guiones bajos que hacen referencia a el número 30 y el número 40, valores que **no** necesitamos, por ende, no necesito almacenarlos en alguna variable; simplemente los ignoramos.

Ahora, que pasa si tengo una tupla mucho más grande y nuevamente necesito obtener esos tres elementos (el primero, el segundo y el último).

```
tupla = (10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 200, 300, 400)
```

Lo que podemos hacer es utilizar el guión bajo `_` junto con el asterisco `*` y aplicar lo que hemos visto anteriormente.

```
primero, segundo, *_ , ultimo = tupla
```

De esta forma podemos trabajar de una forma más eficiente con las tuplas.

[← ANTERIOR TEMA](#)[SIGUIENTE TEMA →](#)

**Necesitas confirmar tu correo electrónico para comentar**

Enviar mail de confirmación



**ciscoarg** publicó en **Desempaquetado De Tuplas**

31 Octubre 17



Hola, dado el código que se muestra a continuación me surge una duda al ejecutarlo, la variable tupa\_comprimida imprime un resultado vacío, lo raro es que sí muevo a lista\_comprimida para que se imprima debajo (o luego de) la variable tupa\_comprimida ahora cambia y es la variable lista\_comprimida la que imprimiría resultados vacíos, osea el orden en que se crean una u otra importa. Por que sucede esto? en teoría no estaría modificando el objeto var\_comprimida cuando creo la lista\_comprimida o la tupa\_comprimida

##### COMIENZO CÓDIGO

```
var_tupla = (1,2,3,4,5,6) var_lista = [10,20,30,40,50,60]
```

Ver comentarios (2)



Escribe aquí

[➤ PUBLICAR](#)

**jesus123456789** publicó en **Desempaquetado De Tuplas**

28 Julio 19

esta excelente su curso estoy aprendiendo muy bien

Ver comentarios (1)



Escribe aquí

[➤ PUBLICAR](#)

## CONTENIDO

Cursos  
Talleres  
Premium  
Artículos

## CURSOS

Web  
Móvil  
Frontend  
Backend

## CUENTA

Cerrar sesión  
Soporte y Ayuda

## REDES SOCIALES

