

Sección: A-

Tutor: Mario Josué Solís Solórzano

Josué Daniel Rojché García

Carnet: 201901103

```
expresionesRegulares.py X
expresionesRegulares.py > ...
1  import re
2
3  '''
4  Laboratorio de Lenguajes Formales y de Programación
5  Sección: A-
6  Tutor: Mario Josué Solís Solórzano
7  Josué Daniel Rojché García
8  Carnet: 201901103
9  '''
10
11 # /***** Ejemplo #1 *****/
12 print('***** Ejemplo #1 *****')
13 texto = 'El carro es pequeña, el carro es azul.'
14 print("Correcta: ",re.findall("carro", texto))
15 print("Incorrecta: ", re.match("carro", texto))
16
17 # /***** Ejemplo #2 *****/
18 print('\n***** Ejemplo #2 *****')
19 texto1 = 'La musica es fantastica, y es tranquila.'
20 print("Correcta: ",re.search("musica", texto1))
21 print("Incorrecta: ", re.match("musica", texto1))
22
23 # /***** Ejemplo #3 *****/
24 print('\n***** Ejemplo #3 *****')
25 texto2 = '''El gato llora mucho, el gato tiene hambre, por favor compra
26 comida para el gato.'''
27 print("Correcta: ",re.findall("gato", texto2))
28 print("Incorrecta: ", re.match("gato", texto2))
```

```
***** Ejemplo #1 *****/
Correcta:  ['carro', 'carro']
Incorrecta:  None

***** Ejemplo #2 *****/
Correcta:  <re.Match object; span=(3, 9), match='musica'>
Incorrecta:  None

***** Ejemplo #3 *****/
Correcta:  ['gato', 'gato', 'gato']
Incorrecta:  None
```