

✓ EXPRESIONES REGULARES Y MÓDULO RE

✓ Clase

```
1 import re
2
3 texto = input("Dame un texto: ")
4 lista = re.findall("is", texto)
5 print(lista)
```

→ Dame un texto: She is my sister
['is', 'is']

```
1 import re
2
3 texto = """
4 Laura Sanchez
5 442 153-32-42
6 laura.sanchez@hotmail-mx.com
7 http://www.laura_sanchez.com
8
9 Pedro Lopez
10 448 342 33 12
11 pedro-lopez54@gmail.com
12 https://www.pedro.lopez.com.mx
13
14 Violeta
15 443 214 43 72
16 violeta_45@outlook.com
17 violeta.net
18 """
19 lista = re.findall("^[w+\s?\w+?\s?$", texto, flags=re.M)
20 print(lista)
```

→ ['Laura Sanchez ', 'Pedro Lopez', 'Violeta']

✓ Actividad 18

```
1 import re
2
3 texto = """
4 Laura Sánchez
5 442-153-32-42
6 laura.sanchez@hotmail-mx.com
7 http://www.laurasan.com
8
9 Pedro LÓPEZ
10 448 342 33 12
11 pedro-lopez54@gmail.com
12 https://www.pedro.lopez.com.mx
13
14 Violeta Cortés
15 123.214.43.72
16 violeta_45@outlook.com
17 https://www.violeta.com
18
19 Juan González
20 345 234-34-12
21 juan_sanchez@gmail.com.mx
22 http://www.juan_sanchez.net
23 """
```

```
24 lista = re.findall("[a-zA-Z0-9._-]+@[a-zA-Z-]+\.[a-z.]+", texto, flags=re.M)
25 print(lista)
```

→ ['laura.sanchez@hotmail-mx.com', 'pedro-lopez54@gmail.com', 'violeta_45@outlook.com', 'juan_sanchez@gmail.com.mx']

```
1 import re
2
3 lista = re.findall("\d{3}.\d{3}.\d{2}.\d{2}", texto, flags=re.M)
4 print(lista)
```

→ ['442-153-32-42', '448 342 33 12', '123.214.43.72', '345 234-34-12']

```
1 import re
2
3 lista = re.findall("\d{3}.\d{3}.\d{2}.\d{2}", texto, flags=re.M)
4 print(lista)
```

```
1 import re
2 texto = "NIÑO, Acción, Perro, Gato, Expresión, Español"
3 lista = re.findall("\w+[ñÑ]\w+", texto, flags=re.M)
4 print(lista)
```

→ ['NIÑO', 'Español']