

✓ LABORATORIO: MODULO RE

- Juan López
- A08888888

```

1 import re
2 def es_valida_fecha(fecha):
3     patron = "(0?[1-9]|[12][0-9]|3[01])-(0?[1-9]|1[0-2])-((19|20)\d\d)"
4     resultado = re.match(patron, fecha)
5     if resultado != None:
6         return True
7     else:
8         return False
9
10 def main():
11     fecha = input("Dame una fecha: ")
12     res = es_valida_fecha(fecha)
13     print("La fecha es válida: ", res)
14
15 main()

```

→ Dame una fecha: 10-12-3000
La fecha es válida: False

```

1 import re
2 def es_valido_url(url):
3     patron = "https?:\/\/(www\.)?[a-zA-Z0-9._]+\.(com|net|com\.mx)$"
4     resultado = re.match(patron, url)
5     if resultado != None:
6         return True
7     else:
8         return False
9
10 def main():
11     url = input("Dame un url: ")
12     res = es_valido_url(url)
13     print("El url es válido: ", res)
14
15 main()

```

→ Dame un url: <http://www.pedrop.com>
El url es válido: True

```

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

```

