

Laboratorio : Módulo RE SOLUCION

```

1 # Validar fecha
2 import re
3 def es_valida_fecha(fecha):
4     patron = "(0?[1-9]|[12][0-9]|3[01])\-(0?[1-9]|1[012])\-((19|20)\d\d)"
5     resultado = re.match(patron, fecha)
6     if resultado != None:
7         return True
8     else:
9         return False
10
11 def main():
12     fecha = input("Dame una fecha: ")
13     res = es_valida_fecha(fecha)
14     print("La fecha es válida: ", res)
15
16 main()

Dame una fecha: 14-09-24
La fecha es válida: False

```

```

1 # Validar url
2 import re
3 def es_valido_url(url):
4     patron = "^(https?:\\/\\/)(www\\.)?[a-zA-Z0-9.-_]+\\. (com|net|com.mx)+$"
5     lista = re.findall(patron, url)
6     print(lista)
7     resultado = re.match(patron, url)
8     if resultado != None:
9         return True
10    else:
11        return False
12
13 def main():
14     url = input("Dame un url: ")
15     res = es_valido_url(url)
16     print("El url es válido: ", res)
17
18 main()

Dame un url: www.pedro.lopez.com.mx
[]
El url es válido: False

```