



Patrones y REGEX101

Día 2

¿Qué es un patrón?

De manera general identificamos un patrón como una secuencia de sucesos o elementos recurrentes.

Permiten resaltar elementos que se repiten y en la programación esto puede resultar muy útil.



¿Dónde utilizaremos patrones?

Si lo pensamos detenidamente, podemos encontrar o definir nuestros propios patrones.

Por consiguiente, podemos usar lo visto anteriormente para delimitar nuestros patrones de búsqueda en elementos de texto.



Algunos ejemplos de patrones..

Podemos encontrar un patrón en
por ejemplo, el formato de una
fecha:

`DD / MM / AAAA`

Un poco más complejo, es el
patrón de un CURP

`ABCD#####ABCDEF##`



Match()

En Python el módulo `re` y la función `match()` nos permitirá buscar patrones en una cadena de texto. Se define como `Re.match(patron, cadena, flags)`



Flags para patrones



Las banderas nos permiten modificar de forma opcional la función a ejecutar para restringir o ampliar los casos de búsqueda.

Bandera o Flag	Significado
re.A	Búsqueda para caracteres ASCII en lugar de búsqueda Unicode.
re.I	Búsqueda sin distinción entre mayúsculas y minúsculas
re.S	Permite que el carácter punto (.) haga match con cualquier carácter incluido un salto de línea