

 **RegEX Cheat Sheet**

CLASES <u><code>\w</code> caracteres de palabras</u> <u><code>\d</code> dígitos</u> <u><code>\s</code> espacios/invisibles en blanco</u> <u><code>[0-9] ~ \d</code></u> <u><code>[0-9a-zA-Z_] ~ \w</code></u>	CONTADORES <u><code>*</code> cero o muchos</u> <u><code>+</code> uno o muchos</u> <u><code>?</code> cero o uno</u> <u><code>[clase]{x,y}</code> entre x y y repeticiones de la clase</u> <u><code>[clase]{x,}</code> – al menos x ocurrencias de la clase</u>
---	---

AGRUPACIONES
(XYZ) agrupa las clases **X**, **Y** y **Z**
En muchas implementaciones de RegEx, estas clases sirven para luego reemplazar, referenciándolas como **\$1**, **\$m[1]** o **\1** (entre otras) dependiendo el lenguaje o software que se use.

PATRONES COMUNES
Estos son patrones de búsqueda comunes, pueden ser más exactos y precisos, pero esto ya es tarea del estudiante

url's: `https?:\:\/\/[\w\.-]+\.[a-z]{2,5}\/?`

mails: `[\w\.-]{5,30}\.+?[\w]{0,10}@[\w\.-]+\.[a-z]{2,5}`

coordenadas: `^\-?\d{1,3}\.\d{1,6},\s?\-?\d{1,3}\.\d{1,6},.*$`

REFERENCIAS
Para practicar, la web app regexr es una gran herramienta, pues explica claramente cada expresión regular que ingresemos.