

ITESO

Expresiones Regulares

Sara Eugenia Rodríguez Reyes

22/10/2015

Introducción

Los comandos “regex” se utilizan para manipular cadenas de texto. Más específicamente, las expresiones regulares se utilizan para la búsqueda de patrones específicos de caracteres y remplazarlos por otros.

Ejercicios

1) el texto antes de “\$”

```
^(. +?) \ $
```

Explicación:

- ^ Valer posición al inicio de la cadena
- . + ? Coincide con cualquier carácter (salvo nueva línea)
- + ? Entre uno y número ilimitado de veces
- \ \$ Coincide con el carácter “\$” literalmente

2) el número que aparece después del primer guion bajo

```
_(\d+) _
```

Explicación:

- _ Coincide con el carácter “_” literalmente
- \ d + coincide con un dígito [0-9]
- + Entre uno y número ilimitado de veces
- _ Coincide con el carácter “_” literalmente

3) el texto entre el último guion bajo y el signo “#”

```
_(\D+) #
```

Explicación:

- _ Coincide con el carácter “_” literalmente
- \ D + coincide con cualquier carácter que no es un dígito [^ 0-9]
- + Entre uno y número ilimitado de veces
- # Coincide con el carácter “#”

4) todo lo que hay antes del primer guion bajo

```
^(.+?)\_
```

Explicación:

- ^ Valer posición al inicio de la cadena
- . + ? coincide con cualquier carácter (salvo nueva línea)
- + ? Entre uno y número ilimitado de veces
- _ Coincide con el carácter “_” literalmente