



REGEX101





Ejemplo de REGEX I

Expresiones regulares



- Supongamos que tenemos un LOGS en el cual la información se guarda de la siguiente manera por línea:
 - **Fecha: 28-05-2017 20:32:17;Asignatura: Tecnologías SIEM;Universidad: imf;Clase: 1;Tema: Expresiones Regulares**
- Usaremos www.REGEX101.com para crear la expresión regular siguiendo los siguientes pasos.

Expresiones regulares



- Supongamos que tenemos un LOGS en el cual la información se guarda de la siguiente manera por línea:
 - **Fecha: 28-05-2017 20:32:17;Asignatura: Tecnologías SIEM;Universidad: imf;Clase: 1;Tema: Expresiones Regulares**
- Lo primero que hacemos es identificar las características de los campos.
- **Separador: “;”**
- **Lista de Campos:**
 - **Fecha:** 28-05-2017 20:32:17
 - **Asignatura:** Tecnologías SIEM
 - **Universidad:** imf
 - **Clase:** 1
 - **Tema:** Expresiones Regulares



Expresiones regulares



- Supongamos que tenemos un LOGS en el cual la información se guarda de la siguiente manera por línea:

- **Fecha: 28-05-2017 20:32:17;Asignatura: Tecnologías SIEM;Universidad: imf;Clase: 1;Tema: Expresiones Regulares**

- **Separador: “;”**

- **Lista de Campos:**

- **Fecha:** 28-05-2017 20:32:17
- **Asignatura:** Tecnologías SIEM
- **Universidad:** imf
- **Clase:** 1
- **Tema:** Expresiones Regulares

- **Expresiones regulares (de la más simple hasta la más compleja)**

- `(.*)\\;(.*?)\\;(.*?)\\;(.*?)\\;(.*?)`
- `(.*)\\;(.*?)\\:(.*?)\\;(.*?)\\;(.*?)\\;(.*?)`
- `(.*)\\;(.*?)\\:(.*?)\\;(.*?)\\:(.*?)\\;(.*?)\\:(.*?)\\:(.*?)\\:(.*?)`
- `Fecha:\\s(.*?)\\;(.*?)\\:(.*?)\\;(.*?)\\:(.*?)\\:(.*?)\\:(.*?)`
- `Fecha:\\s(\\d{2}-\\d{2}-\\d{4}\\s\\d{2}:\\d{2}:\\d{2});(.*)\\:(.*?)\\:(.*?)\\:(.*?)\\:(.*?)`
- `Fecha:\\s(\\d{2}-\\d{2}-\\d{4}\\s\\d{2}:\\d{2}:\\d{2});Asignatura:\\s([^;]+);(.*)\\:(.*?)\\:(.*?)\\:(.*?)`
- `Fecha:\\s(\\d{2}-\\d{2}-\\d{4}\\s\\d{2}:\\d{2}:\\d{2});Asignatura:\\s([^;]+);Universidad:\\s([^;]+);(.*)\\:(.*?)`
- `Fecha:\\s(\\d{2}-\\d{2}-\\d{4}\\s\\d{2}:\\d{2}:\\d{2});Asignatura:\\s([^;]+);Universidad:\\s([^;]+);Clase:\\s(\\d+);Tema:\\s([^$]+)`