

Minería de textos: Práctica 2

Javier Belmar Tevar

Febrero 2021

Índice

0. Pasos a seguir	1
1. Máquina virtual y sistema operativo	1
2. Instalación herramienta y dependencias	1
2.1. Descarga	1
2.2. Configuración del gestor de desempaquetado e instalación	1
2.3. Instalación dependencias (Sistema/librerías)	1
2.4. Máquina virtual y sistema operativo	2
2.5. Máquina virtual y sistema operativo	2
2.6. Máquina virtual y sistema operativo	2
2.7. Máquina virtual y sistema operativo	2
3. Fuente de datos	2

0. Pasos a seguir

A continuación se muestran los pasos que se han seguido para correcta instalación de Freeling.

1. Máquina virtual y sistema operativo

Debido a algunos problemas que se han tenido para la instalación de la herramienta en el sistema operativo (SO) Windows, se ha optado su instalación en Ubuntu. Para ello, se ha creado una máquina virtual que alberga el SO de Ubuntu 20.04.2 LTS.

2. Instalación herramienta y dependencias

2.1. Descarga

Se ha descargado el archivo .deb del repositorio de github: `freeling-4.2-focal-amd64.deb`

2.2. Configuración del gestor de desempaquetado e instalación

Como se ha realizado una instalación limpia de Ubuntu primero es necesario realizar la configuración inicial del gestor de paquetería `dpkg` de Debian para poder instalar la herramienta.

`dpkg` is the software that forms the low-level base of the Debian package management system

```
$ sudo dpkg --configure -a
```

2.3. Instalación dependencias (Sistema/librerías)

```
$ sudo apt-get update
```

```
$ wget http://tex.stackexchange.com
```

```
$ sudo apt-get install build-essential cmake libboost-system-dev libboost-program
```

```
$ sudo apt-get install libboost-regex-dev libicu-dev zlib1g-dev
```

4. Instalación Freeling

Para el fichero descargado en el paso 1, se ha creado una carpeta que lo contiene. En ella se ha abierto la consola para ejecutar el comando:

```
$ sudo dpkg -i freeling-4.2-focal-amd64.deb
```

De esta forma se ha conseguido instalar Freeling.

2.4. Máquina virtual y sistema operativo

2.5. Máquina virtual y sistema operativo

2.6. Máquina virtual y sistema operativo

2.7. Máquina virtual y sistema operativo

3. Fuente de datos