

Proyecto Final del Curso 2

Manual de Instalación de la Herramienta

Nombre del Proyecto

Escaneo Web

Objetivo del Proyecto

Creación de herramienta para escaneo Web.

Descripción del proyecto

Creación de una herramienta que permita obtener información de sitios Web, que hagan uso de gestores de contenido Moodle.

Herramienta 1

Web crawling y divulgación de información.

Integrantes del equipo de desarrollo

Mario Arturo Pérez Rangel

José Luis Torres Rodríguez

Instrucciones de instalación

Previo a la instalación es necesario verificar que el sistema cumple con los requisitos indicados en el documento ***Instalacion-Dependencias*** anexo al presente manual. Una vez que se encuentren instaladas las dependencias necesarias, se procederá de la siguiente forma para instalar la herramienta.

- Descargar la herramienta en el sistema en el que se instalará. Esto se puede llevar a cabo desde el repositorio de GitHub:

```
git clone https://github.com/jlFCiencias/moodleCrawl.git
```

O se puede descargar de la siguiente forma:

```
wget https://github.com/jlFCiencias/moodleCrawl/archive/master.zip
```

- A continuación colocarse en el directorio `moodleCrawl` y ejecutar la siguiente instrucción:

```
sudo install -D ./moodlecrawl.pl /usr/local/bin/moodlecrawl
```

Una vez hecho esto se puede ejecutar la herramienta de la siguiente forma, para verificar que funciona:

```
moodlecrawl --help
```

Esto deberá mostrar la ayuda en la terminal.

En el directorio clonado se encuentra un archivo de nombre `dicMoodle2` el cual puede ser usado como diccionario de directorios de Moodle (creado a partir de la versión 2.0.10 de Moodle), al invocar a la herramienta.

Para mayor información sobre el uso de la herramienta se debe consultar el documento **Manual-Usuario.pdf**.