

# 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**.