**Desarrollo Web en Entorno Servidor (DAW\_DWES)**



**BLOQUE 1**

**TAREA 3: Comando cURL**

PROFESOR: Manuel Alejandro Romero Miguel

ALUMNO: Daniel Alejandro Yaravide Maquiola

cURL -O / cURL -o

Aunque estos comandos sean tan similares, no realizan la misma función específica, ambos guardan archivos, lo que los diferencia, es la manera en que lo hacen.

**cURL -O** se encargara de guardar el archivo en el directorio actual conservando el nombre que tenía en su origen.

**cURL -o** permite guardar el archivo con un nombre y/o una ubicación especifica.

Este sería un ejemplo típico de uso de cURL -O:

Si solo especificamos la url, el comando descargara un archivo con el nombre del archivo almacenado en esa URL:

*cURL -o www.google.es*

[en este caso almacenando un html.]

Y a continuación, un ejemplo de uso del comando cURL -o:

Si deseamos descargar un archivo como en el anterior ejemplo, pero cambiándole el nombre, deberíamos añadir antes de la url el nombre nuevo, por ejemplo:

*cURL -o mejorquebing www.google.es*

cURL --cookie

Este comando es muy útil de cara a conocer que cookies se descargan cuando accedes a un sitio web, de este modo podemos controlar mejor que archivos descargamos previamente a entrar a una página

Este sería un ejemplo de uso de este comando para descargar cookies:

*cURL --cookie-jar cookies.txt https://www.pccomponentes.com*

Si ya tenemos almacenados estos archivos, podemos enviarlos a una página web usando un comando similar:

cURL --cookie cookies.txt <https://www.pccomponentes.com>

cURL -u

Con este comando podremos utilizar el protocolo FTP para cargar o descargar desde un servidor

Para usar el comando de descarga, usaremos -O tras el usuario y contraseña, como en el ejemplo:

*cURL -u usuario:contraseña -O ftp://serverftp/ file.jar*

Si queremos subir un archivo a un servidor FTP, solo tenemos que seguir el siguiente proceso, seleccionar un archivo usando -T y ver como la barra de progreso se llena:

*cURL -u usuario:contraseña -T file.jar ftp://serverftp*

Este servidor debe aceptar las conexiones para que este comando funcione, además, el usuario y contraseña solo es necesario para aquellas conexiones.