

## Comando cURL

## Contenido

1.	Descripción .....	3
2.	Sintaxis .....	3
3.	Opciones.....	3
3.1.	-d, --data .....	3
3.2.	-x, --request .....	3
3.3.	-O, --remote-name .....	3

## 1. Descripción

El comando cURL es una herramienta utilizada para transferir información desde un servidor o a un servidor, mediante el uso de uno de los protocolos soportados (DICT, FILE, FTP, POP3, SFTP, SCP, SMTP...)

## 2. Sintaxis

La sintaxis del comando es la siguiente:

```
curl [opciones] [URL...]
```

## 3. Opciones

### 3.1. -d, --data

Opción que se utiliza para enviar la información introducida en una petición POST al servidor HTTP, de igual manera a cómo funcionaría el navegador al clicar en el botón de envío de información en un formulario HTML.

```
curl -d 'nombre = Ejemplo' http://Ejemplo.com/
```

### 3.2. -x, --request

Opción que sirve para especificar el método de la petición que se va a realizar al comunicarse con el servidor HTTP.

El método especificado será el utilizado en lugar del genérico, que es GET.

```
curl -x POST https://Ejemplo.com/
```

### 3.3. -O, --remote-name

Opción utilizada para guardar la respuesta de la petición en un archivo local que tendrá el nombre del fichero de la URL, quitando la ruta.

El fichero se guardará en el directorio de trabajo actual.

```
curl -O https://Ejemplo.com/imagenes/fichero.jpg
```