1. **Shell Script Batch**
   1. **¿Qué es Batch?**

Es un lenguaje de programación orientado a scripting que utiliza un sistema de interpretación de secuencias de procesamientos por lotes de forma ordenada. Interpretado por MS-DOS o bien, la línea de comandos del OS Windows.

* 1. **¿Qué nos permite Batch?**

Es un lenguaje de programación orientado a scripting que utiliza un sistema de interpretación de secuencias de procesamientos por lotes de forma ordenada. Interpretado por MS-DOS o bien, la línea de comandos del OS Windows.

* 1. **¿Qué es un fichero o archivo Batch?**

Es un script o programa, tratándose de un fichero de texto sin formato, guardado con la extensión .bat, que contiene un conjunto de instrucciones y comandos DOS.

La extensión .bat que contiene 3 caracteres después del punto (.), proviene de la palabra Batch donde se toman los caracteres percibidos.

Este script cuando es ejecutado, es interpretado por una Shell, típicamente command.com o cmd.exe, dándole lectura y ejecución, generalmente línea a línea. De este modo, se emplea para ejecutar series de comandos automáticamente. El hecho de que funcione solo para MS-DOS, lo hace muy limitado.

El fichero Batch puede soportar dos extensiones, la anteriormente mencionada .bat y la proveniente de la Shell CMD, tomada como la abreviatura de COMMAND la cual es .cmd.

El sistema de ejecución del script Batch puede tener muchos nombres, llegando a connotarse como Shell, Terminal, Consola, MS-DOS, Símbolo del Sistema, CMD, PowerShell.

* 1. **¿Qué herramientas se deben tener para escribir un script Batch?**

Tener un Sistema Operativo de Microsoft, por defecto Windows, a tomar en cuenta desde XP en versiones superiores.

Un editor para escribir el script, se puede utilizar el bloc de notas (notepad), WordPad hasta editores de código profesionales como Notepad++, Aptana, Atom, Sublime Text. Haciendo recomendación del uso de Sublime Text, un software liviano y poderoso a la hora de programar, con muchos lenguajes de respaldo, elegante e intuitivo.

* 1. **Algo más**

1. **Algo**