

HACKXCRACK
HACKXCRACK

echo

Manual de Batch

BY ALAN++



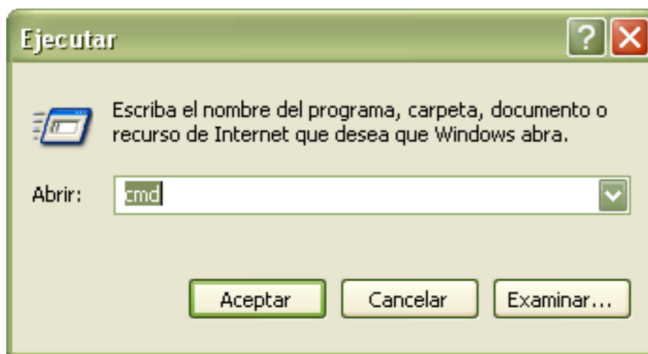
1ª Parte

Bueno gente la idea de este manual es que alguien que sepa al menos como prender la computadora sea capaz de crear un pequeño programita constructivo... y al terminar que ese programita se transforme en destructivo...

Pero empecemos por el principio... mmm... mejor no, hay un montón de manuales (o la misma Internet) que explica las nociones de la programación en batch, de que se trata y un montón de cosas aburridas, solo basta mencionar que trabajar con batch es trabajar con una shell de sistema, para conocer a este bichito tan raro solo hace falta ir a

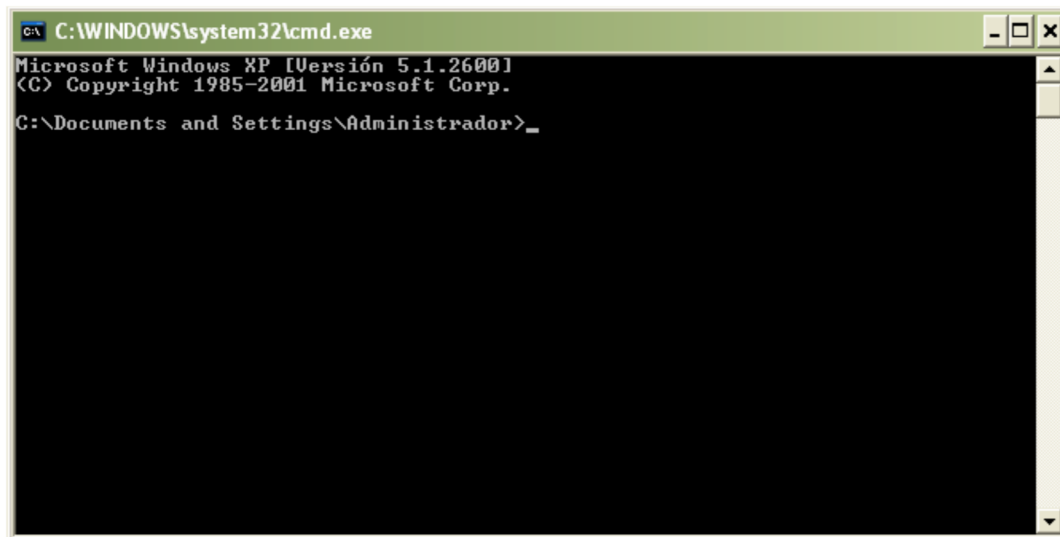


Inicio → Ejecutar → cmd (apretar enter) // Alternativa: Tecla Windos + R



Nos va a abrir la típica ventanita negra, esa ventanita es la shell (se cierra escribiendo "exit" y apretando enter), desde allí podemos hacer lo que queramos como si estuviéramos en el mismísimo windows, claro que

no con unas ventanas tan lindas (ni sus lindos iconos) pero la realidad es que la shell es muy útil, completa y la forma de "navegar" es mas eficiente... una vez que uno sabe como funciona.



Bueno no perdamos mas tiempo, ya tenemos una noción básica de lo que es la línea de comandos, ahora hace falta explicar que es un batch:

Un batch, o bat, es una serie de instrucciones que nosotros le vamos a dar a la computadora que ésta va a realizar con mucho gusto.

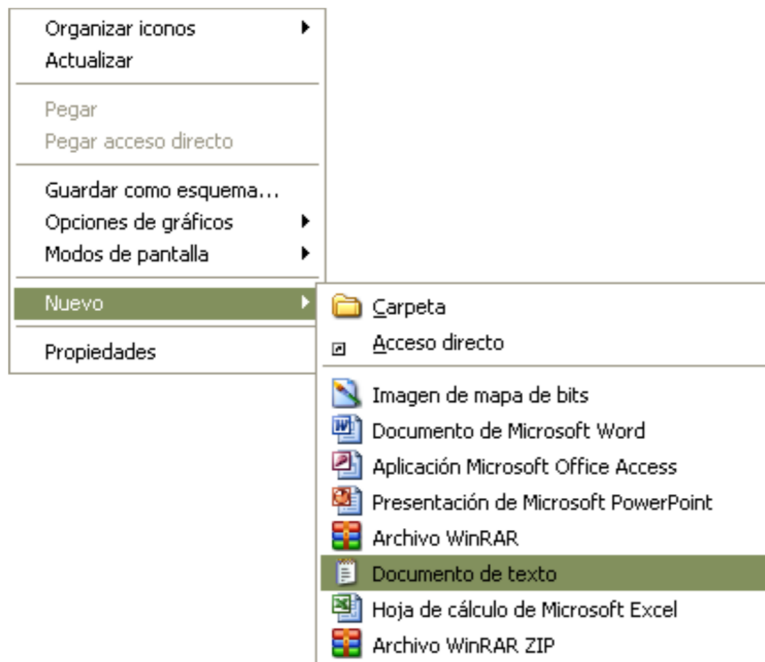
Como la ejecución es rápida no vamos a tardar en darnos cuenta si nos equivocamos así que pasaremos a aprender a programar cosillas nefastas

¿Cómo creamos un batch?

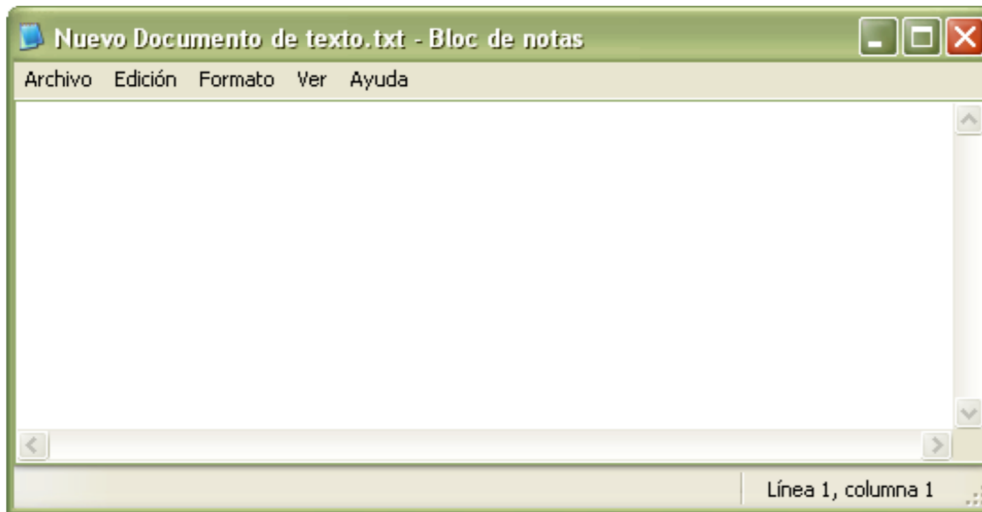
La respuesta es muy sencilla, creamos un documento de texto plano... ¿que como lo hacemos?

(digamos que estamos en el escritorio)

Botón derecho→ Nuevo→ Documento de texto



Como verán el documento de texto es una hoja en blanco donde ni siquiera se le puede dar formato (formato = forma) mas que a la fuente (fuente = letra), no es como el Word con todos esos botones y colores.



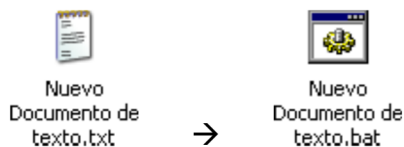
Una vez que creamos el “documento de texto” con una rutina adentro (tranquilo, ya vamos a llegar a la rutina) cambiamos la extensión del archivo a .bat...

¿Cómo cambiar la extensión del archivo?

Muy fácil, si el documento de texto se llama “nuevo documento de texto.txt”, apretamos sobre él...

Botón derecho → propiedades → ...

...donde dice “nuevo documento de texto.txt” lo cambiamos por “nuevo documento de texto.bat”, el truco es cambiar el archivo “xxxxx.txt” a “xxxxx.bat”, cuando lo hagas una ventanita te va a preguntar si estas seguro, como seguro no hay nada en la vida clickea “si”, vas a ver como cambia el icono de una hoja a una ventanita



Nota Importante: Si el Windows no esta configurado “apt” (a prueba de tontos) deberías ver la extensión sin problemas, pero en general Windows viene predeterminado para ser “apt”, para solucionarlo van a...

Inicio → panel de control → opciones de carpetas

Hacemos clic en la solapa “ver” y destildamos “ocultar las extensiones de archivo para tipos de archivos conocidos”, clickeamos aplicar y después aceptar, a partir de ahora vamos a ver todas las extensiones de los archivos...

Excel → .xls

Word → .doc

Música → .wma, .mp3

Videos → .avi, .mpeg

Batch → .bat (este nos interesa)

Texto plano → .txt (también este)

Entre muchas otras extensiones

Rutinas

Al fin llegamos a lo mas divertido... y también a lo mas largo y complicado, la rutina es aquello que yo deseo que haga el programa, hay que tener algo muy en claro... batch (o bat) son secuenciales, esto significa que hacen la rutina 1, después la 2, la tres y así sucesivamente... en criollo... digamos que mi rutina diaria es...

1. Despertarme
2. Desayunar
3. Trabajar
4. Entrar en hackxcrack
5. Almorzar
6. Estudiar
7. Cenar
8. Irme a dormir hasta despertarme

La computadora entiende una orden debajo de la otra por eso hay que tener cuidado de el orden en el cual escribo, digamos que yo pusiera...

1. Despertarme
2. Desayunar Trabajar
3. Entrar en hackxcrack
4. Irme a dormir hasta despertarme
5. Almorzar
6. Estudiar
7. Cenar

En este caso cuando llegue a la orden "irme a dormir hasta despertarme" me saltaría almorzar, estudiar y cenar, ya que estoy durmiendo y no puedo hacer las órdenes restantes... ¿se entiende?

Muchas veces vamos a tener pequeños errores que solo se van a deber a que la rutina es incorrecta o no se encamina por donde nosotros queremos, en estos casos mi recomendación (después amplio un truco) es que se preparen una taza de café y se alisten a pasar varios minutos observando porque demonios no quiere funcionar.

@echo off

Se que se ve raro pero es la línea principal de cualquier programa en batch, ¿Qué es lo que hace?

El “echo off” oculta los procesos que se llevan a cabo en el .bat y que nosotros no tenemos intención que se vean, y el @ se encarga de ocultar esa primera orden, el “echo off”, como ya dijimos antes, trabajar con el .bat es como trabajar en una shell (¿se

acuerdan? La ventanita negra), en realidad el .bat corre en la shell, por eso una vez que sepamos como funciona el .bat nos va a ser mas fácil entender también la shell, cuando sientan que a este tutorial ya lo saben y no poseen dudas quiten el “echo off” y van a ver la maquina detrás de la ilusión, por ahora es mejor ver solo al hombre volando

echo

Es la palabra que hay que poner antes de una frase para que esta aparezca en la shell (no se preocupen en un par de líneas van a comprender mejor)

pause

Detiene al programa con el mensaje “presione una tecla para continuar...”, no tiene mucha ciencia, detiene la rutina hasta que apretemos una tecla cualquiera, es muy importante dada la velocidad de este tipo de procesos, de lo contrario se iniciaría, ejecutaría y acabaría sin que nosotros nos diéramos cuenta

Ahora si, con estos tres primeros comandos vamos a crear nuestro primer programa en batch... ¡mua ja ja!

Abrimos un documento de texto que vamos a llamar “hola”, va a quedar “hola.txt”, lo abrimos y adentro escribimos

```
@echo off
Echo Mi primer práctico en hackxcrack
Pause
```

Lo guardamos y convertimos en batch cambiando la extensión de .txt a .bat, es decir que con el cambio va a pasar a llamarse hola.bat, cuando el icono de la libretita se convierte en ventanita hacemos doble click sobre el...

Vamos a ver una ventana negra que dice

*Mi primer practico en hackxcrack
presione una tecla para continuar...*

Cuando apretamos cualquier tecla el programa se cierra, si sucede esto significa que... ¡tu primer programa ha sido todo un éxito!

haciendo tarde y no queremos que te canses con repeticiones que en el peor de los casos puedes chequear volviendo unas paginas para atrás

Bien, de ahora en mas voy a obviar la transformación de .txt a .bat, yo les voy a dar la receta para completar el .txt y el resultado que van a obtener cuando ejecuten el .bat, ya se esta

El comando echo tiene varias funciones muy importantes, ya conocemos dos pero hay una tercera que nos va a servir de mucho

echo.

Exacto, con solo un punto al final, la función de este "echo." es crear un espacio entre líneas, es decir, ingresamos en el .txt lo siguiente...

```
@echo off
Echo.
Echo Un espacio
Echo.
Echo Otro espacio
Echo.
Pause
```

Cuando ejecutemos el .bat (ejecutar = doble click sobre la ventanita con extensión .bat) vamos a ver en la shell

Un espacio

Otro espacio

presione una tecla para continuar...

Si lo ves significa que tu segundo batch esta echo, y además aprendiste a usar el "echo."

pause>nul

Es igual que "pause" sin embargo este no escribe "presione una tecla para continuar..." aunque si queda a la espera de que presiones una tecla cualquiera, probémoslo...

Ingresamos en el txt. lo siguiente...

```
@echo off
Echo Esto ya resulta fácil
Pause>nul
```

Cuando ejecutemos el .bat vamos a ver...

Esto ya resulta fácil

¿Entienden? No esta ese mensaje de “presione una tecla para continuar...” y sin embargo espera a que presionemos una tecla cualquiera

Ahora comencemos, digamos que queremos hacer un programa para ofender a alguien... (el soft malicioso no tiene porque ser dañino, ja ja ja)... mas o menos va a verse así

*Quieres saber que pienso de vos?
presione una tecla para continuar...*

Acá el usuario va a tener que presionar una tecla

*Te odio...
Sabes que mas?, apreta una tecla*

El usuario tiene que apretar una tecla

Te detesto... pero pensándolo bien...

Quizás...

Quizás...

Apreta la “s” para saberlo

El usuario tiene que apretar una tecla (es indiferente que tecla sea)

Me prestas \$5?

La “p” es para putearme...

El usuario tiene que apretar una tecla (es indiferente que tecla sea) y termina. La solución está a continuación... pero intentalo, no es tan difícil...

```
@echo off
Echo.
Echo Queres saber que pienso de vos?
Pause
Echo.
Echo Te odio...
Echo Sabes que mas?, apreta una tecla
Echo.
Pause>nul
Echo Te detesto... pero pensándolo bien...
Echo.
Echo Quizás...
```



```
Echo.  
Echo Quizás...  
Echo.  
Echo Apreta la "s" para saberlo  
Pause>nul  
Echo.  
Echo Me prestas $5?  
Echo.  
Echo La "p" es para putearme...  
Pause>nul
```

Cls

Sirve para limpiar la pantalla, en el caso anterior, las líneas se agregaban, con este comando las líneas visualizadas hasta el momento desaparecen... probémoslo

```
@echo off  
Echo Primera línea  
Echo.  
Pause  
Cls  
Echo Segunda línea  
Echo.  
Pause
```

Como van a comprobar primero aparece...

Primer línea

presione una tecla para continuar...

Cuando nosotros presionemos una tecla nos va a borrar todo lo escrito y continua con el programa

Segunda línea

presione una tecla para continuar...

Title

Poniendo en nuestro código la palabra title seguido por un texto lo que vamos a lograr es que cambie el nombre de la ventanita, en su defecto aparece la ruta donde se desarrolla el batch (concepto que después ampliaremos)