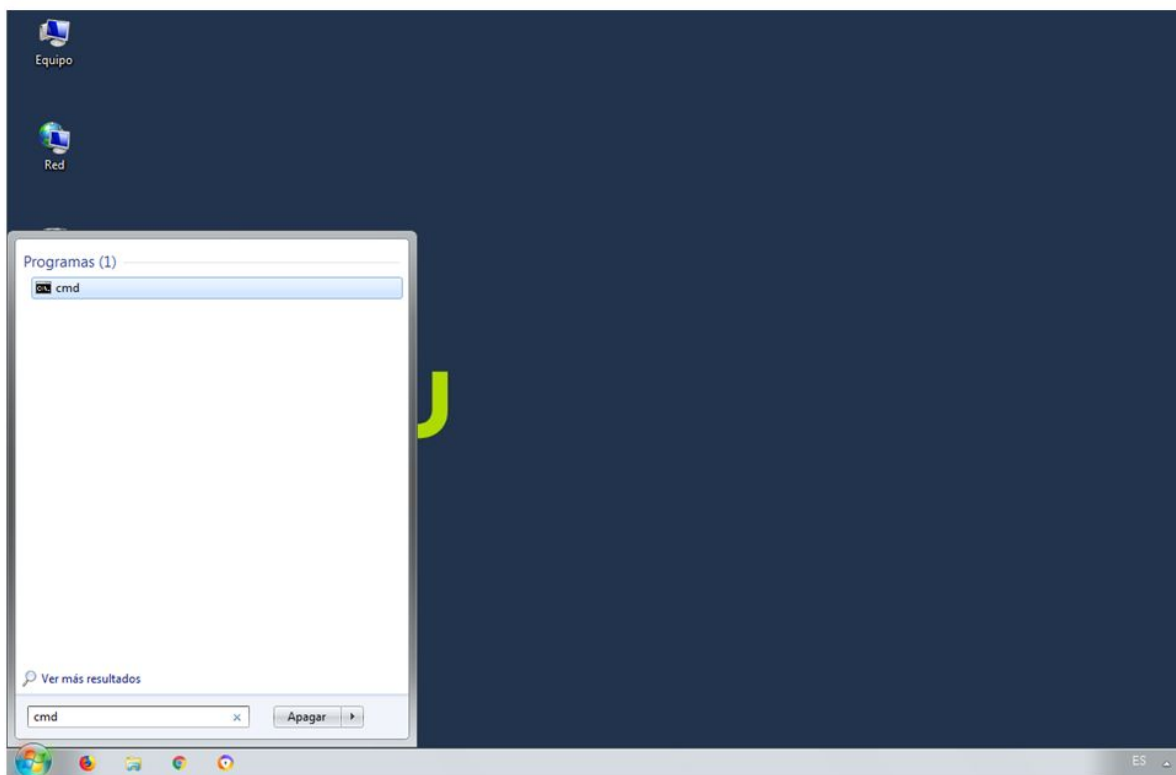


RETROALIMENTACIÓN

¡Saludos! Excelente momento para consolidar y aplicar los conocimientos adquiridos en relación al funcionamiento del computador. A continuación queremos que te familiarices con los comandos del sistema de Windows y seas capaz de describir el funcionamiento del computador. Para ello, te invitamos a realizar los siguientes pasos:

1. Presiona botón de Windows, abre una ventana de comandos escribiendo **cmd** en Ejecutar. O equivalentemente usa el cuadro de búsqueda después de pulsar el botón Windows. Ahí escribe **cmd** y pulsa “**enter**”.



2. La ventana de **Símbolo del sistema** proporciona una serie de comandos que son útiles para administrar el sistema. Para acceder esta ventana, ejecuta el comando **Help** para que veas la lista de comandos ordenada alfabéticamente.

```

Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe

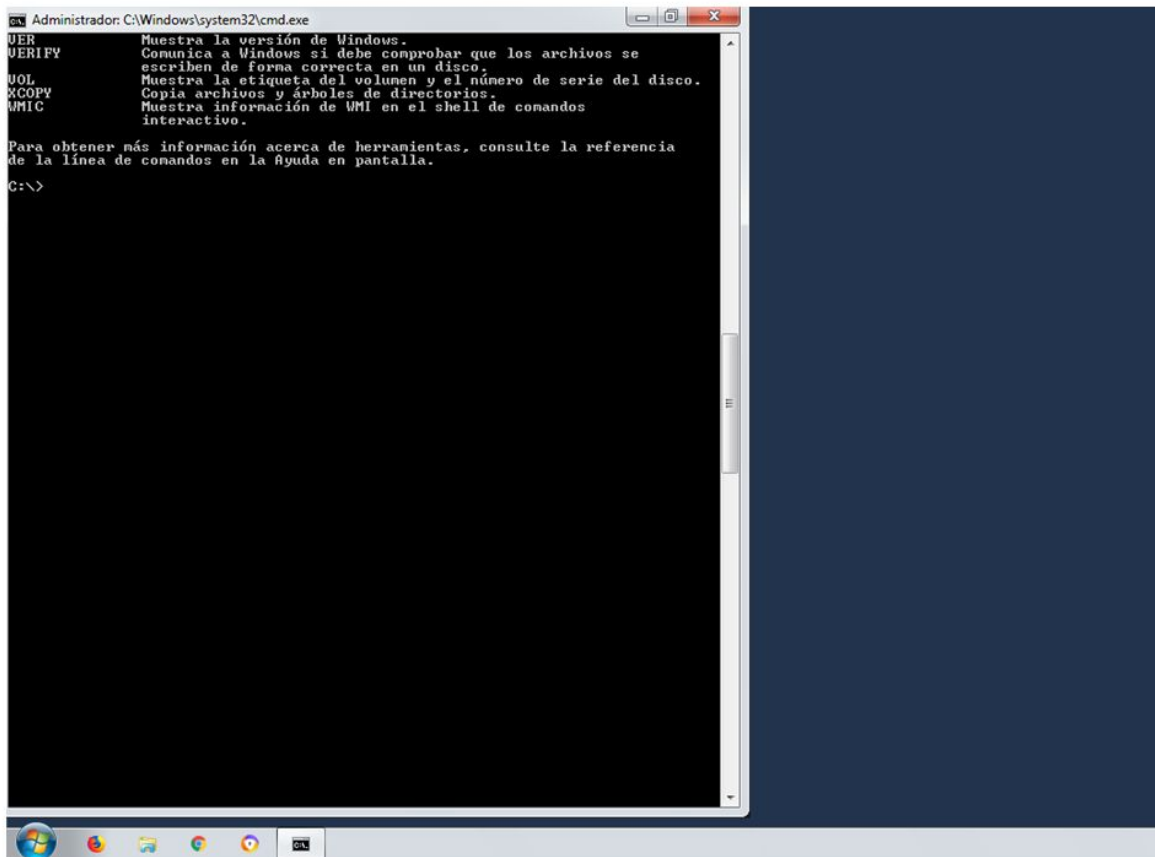
C:\>help
Para obtener más información acerca de un comando específico, escriba HELP
seguido del nombre de comando
ASSOC      Muestra o modifica las asociaciones de las extensiones
            de archivos.
ATTRIB     Muestra o cambia los atributos del archivo.
BREAK      Establece o elimina la comprobación extendida de Ctrl+C.
BCDEDIT     Establece propiedades en la base de datos de arranque para
            controlar la carga del arranque.
CACLS      Muestra o modifica las listas de control de acceso (ACLs)
            de archivos.
CALL       Llana a un programa por lotes desde otro.
CD         Muestra el nombre del directorio actual o cambia a otro
            directorio.
CHCP       Muestra o establece el número de página de códigos activa.
CHDIR      Muestra el nombre del directorio actual o cambia a otro
            directorio.
CHKDSK     Comprueba un disco y muestra un informe de su estado.
CHKNTFS    Muestra o modifica la comprobación de disco al arrancar.
CLS        Borra la pantalla.
CMD        Inicia una nueva instancia del intérprete de comandos
            de Windows.
COLOR      Establece los colores de primer plano y fondo predeterminados
            de la consola.
COMP       Compara el contenido de dos archivos o un conjunto de archivos.
COMPACT    Muestra o cambia el estado de compresión de archivos
            en particiones NTFS.
CONVERT    Convierte volúmenes FAT a volúmenes NTFS. No puede convertir
            la unidad actual.
COPY       Copia uno o más archivos en otra ubicación.
DATE       Muestra o establece la fecha.
DEL        Elimina uno o más archivos.
DIR        Muestra una lista de archivos y subdirectorios en un
            directorio.
DISKCOMP   Compara el contenido de dos disquetes.
DISKCOPY   Copia el contenido de un disquete en otro.
DISKPART   Muestra o configura las propiedades de partición de disco.
DOSKEY     Edita líneas de comando, memoriza comandos de Windows y
            crea macros.
DRIVERQUERY Muestra el estado y las propiedades actuales del controlador
            de dispositivo.
ECHO       Muestra mensajes, o activa y desactiva el eco.
ENDLOCAL   Termina la búsqueda de variables de entorno del archivo por
            lotes.
ERASE      Elimina uno o más archivos.
EXIT       Sale del programa CMD.EXE (interfaz de comandos).
FC         Compara dos archivos o conjunto de archivos y muestra las
            diferencias entre ellos.
FIND       Busca una cadena de texto en uno o más archivos.
FINDSTR    Busca cadenas de texto en archivos.
FOR        Ejecuta un comando para cada archivo en un conjunto de
            archivos.
FORMAT     Formatea un disco para usarse con Windows.
FSUTIL     Muestra o configura las propiedades de sistema de archivos.
FTYPE      Muestra o modifica los tipos de archivo usados en una
            asociación de extensión de archivo.
GOTO       Dirige el intérprete de comandos de Windows a una línea

```

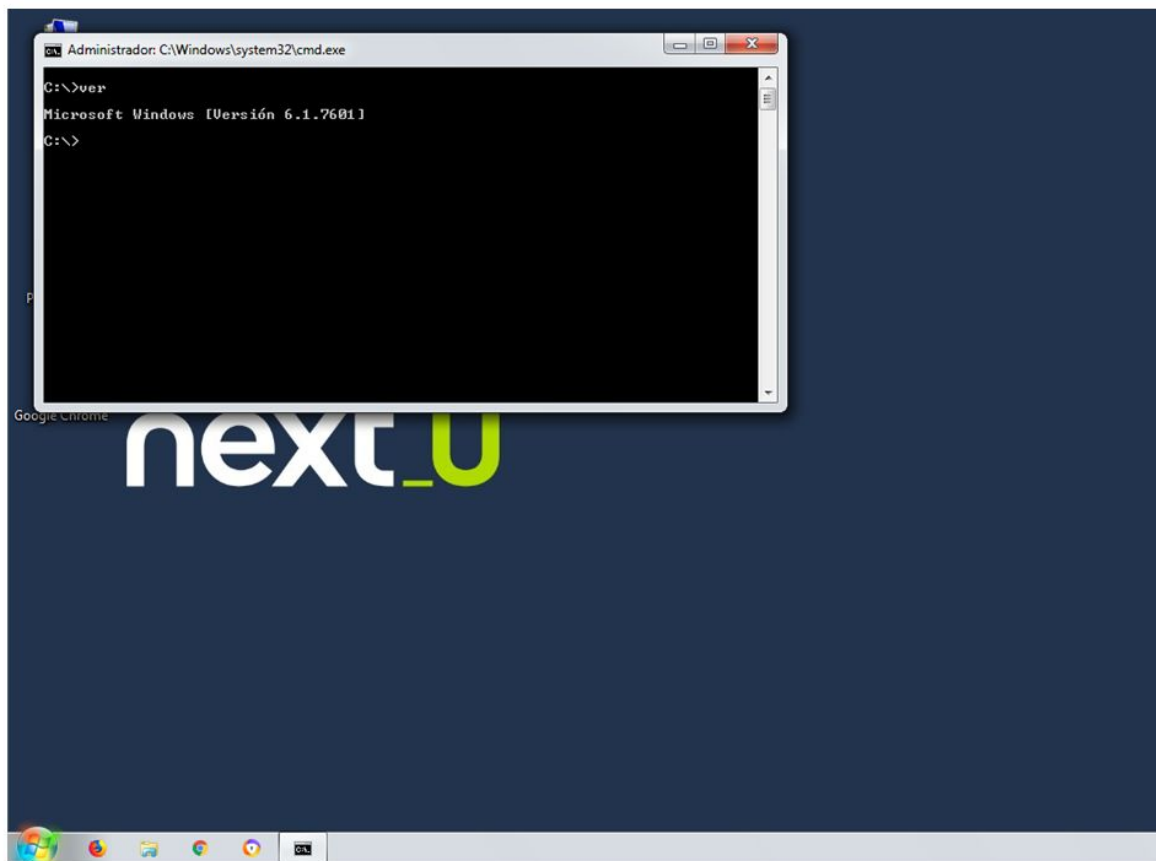
```

Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe

GPRESULT      Muestra información de directivas de grupo por equipo o usuario.
GRAFTABL      Permite a Windows mostrar un juego de caracteres extendidos
               en modo gráfico.
HELP          Proporciona información de ayuda para los comandos de Windows.
ICACLS        Muestra, modifica, hace copias de seguridad o restaura listas
               de control de acceso (ACL) para archivos y directorios.
IF            Ejecuta procesos condicionales en programas por lotes.
LABEL        Crea, cambia o elimina la etiqueta del volumen de un disco.
MD            Crea un directorio.
MKDIR         Crea un directorio.
MKLINK        Crea vínculos simbólicos y vínculos físicos
MODE          Configura un dispositivo de sistema.
MORE          Muestra la información pantalla por pantalla.
MOVE         Mueve uno o más archivos de un directorio a otro en la
               misma unidad.
OPENFILES     Muestra archivos compartidos abiertos por usuarios remotos.
PATH          Muestra o establece una ruta de búsqueda para archivos
               ejecutables.
PAUSE        Suspende el proceso de un archivo por lotes y muestra un
               mensaje.
POPD          Restaura el valor anterior del directorio actual guardado
               por PUSH.
PRINT         Imprime un archivo de texto.
PROMPT        Cambia el símbolo de comandos de Windows.
PUSHD        Guarda el directorio actual y después lo cambia.
RD            Quita un directorio.
RECOVER       Recupera la información legible de un disco dañado o
               defectuoso.
REM           Marca comentarios en archivos por lotes o CONFIG.SYS.
REN           Cambia el nombre de uno o más archivos.
RENAME        Cambia el nombre de uno o más archivos.
REPLACE       Reemplaza archivos.
RMDIR        Quita un directorio.
ROBOCOPY      Utilidad avanzada para copiar árboles de archivos y directorios
SET           Muestra, establece o quita variables de entorno de Windows.
SETLOCAL      Comienza la sección de cambios locales de entorno en un
               archivo por lotes.
SC            Muestra o configura servicios (procesos en segundo plano).
SCHTASKS      Programa comandos y programas para ejecutarse en un equipo.
SHIFT         Cambia posición de modificadores reemplazables en archivos
               por lotes.
SHUTDOWN      Permite el apagado local o remoto de un equipo.
SORT          Ordena la salida.
START         Inicia otra ventana para ejecutar un programa o comando.
SUBST         Asocia una ruta de acceso con una letra de unidad.
SYSTEMINFO    Muestra las propiedades y la configuración específicas
               del equipo.
TASKLIST      Muestra todas las tareas en ejecución, incluidos los servicios.
TASKKILL      Termina o interrumpe un proceso o aplicación que se está
               ejecutando.
TIME          Muestra o establece la hora del sistema.
TITLE         Establece el título de la ventana de una sesión de CMD.EXE.
TREE          Muestra gráficamente la estructura de directorios de una
               unidad o ruta de acceso.
TYPE          Muestra el contenido de un archivo de texto.
VER           Muestra la versión de Windows.
VERIFY        Comunica a Windows si debe comprobar que los archivos se
               escriben de forma correcta en un disco.
  
```



3. Ahora ejecuta el comando **Ver**, ¿qué hace este comando?



El comando **Ver** despliega la versión actual del sistema operativo Windows.

4. Describe brevemente cómo es la ejecución de este comando en el computador.

El archivo ejecutable del comando de Windows **Ver** está localizado inicialmente en el disco duro (almacenamiento secundario) de tu máquina. Cuando invocamos al comando **Ver** y presionamos **Enter**, el computador inicia su ejecución. El programa es entonces cargado desde el disco a la memoria principal. Luego de ello, el procesador comienza a ejecutar las instrucciones en lenguaje máquina del programa asociadas al comando. Este conjunto de instrucciones se van copiando desde memoria principal a un registro del CPU, para que este las vaya ejecutando, haciendo que el texto que tiene la información referente a la versión en curso del sistema operativo, se despliegue en la pantalla del monitor.