

ACTIVIDAD 1

Tipo actividad: Algunos comandos en la consola.

Para empezar a explorar en la consola de Linux se puede trabajar con un computador que tenga sistema operativo Linux (cualquier distribución, sin embargo, los comandos de esta unidad sirven solo para sistemas basados en debian como son Ubuntu, debian, Linux mint y similares, en caso de que se tengan distribuciones basadas en manjaro, arch u otros, se requieren ajustes).

También, es posible desde el sistema operativo Windows, para esto es necesario que los computadores cumplan con los requerimientos técnicos (procesadores compatibles con virtualización, sistema operativo Windows 10 en adelante, versión 2004 y posteriores, compilación 19041 en adelante) Para tener un sistema Linux sobre un equipo Windows basta con instalar el programa WSL (Windows subsystem for Linux) que puede ser instalado siguiendo la documentación en el link:

<https://www.hostgator.mx/blog/terminal-linux-windows-10/>

Una vez instalado se debe abrir el terminal para el desarrollo de la actividad. En caso de que los procesadores no sean compatibles, existen herramientas online como https://www.onlinegdb.com/online_bash_shell que ofrecen una interfaz de pruebas para scripts de Shell, sin embargo, la experiencia cambia ya que los comandos son limitados.

