Los sistemas \*NIX (También llamados Unix-like o UN\*X) son sistemas que se comportan de forma muy similar al sistema operativo <u>UNIX</u> original de AT&T, el término se puede referir a software con cualquier tipo de licencia: libre o de código abierto, privativo o comercial.

Existen multitud de sistemas \*NIX, algunos de los más famosos son GNU/Linux, FreeBSD, Mac OS X, Minix, Solaris. Estos sistemas se rigen por el estándar <u>POSIX</u> (Portable Operating System Interface, la X al final es por UNIX); si se cumple este estándar se asegura que la mayoría de los programas que se desarrollen sean compatibles entre estos sistemas operativos.

A nivel de servidores son muy utilizados los sistemas \*NIX como <u>GNU/Linux</u>, FreeBSD, Solaris, incluso UNIX como tal. La razón de este fenómeno es el desarrollo que han tenido y su estabilidad comparada con la de otros sistemas no UNIX como Windows (el más famosos de los SO no Unix).

Si actualmente usas Windows, o algún otro sistema no Unix, y deseas aprender administración de servidores, es posible que debas migrar o empezar a usar un sistema como GNU/Linux (Distribuciones <u>Fedora, Ubuntu, Debian, CentOS</u>) o <u>FreeBSD</u> que son software libre por lo tanto son de fácil acceso e instalación, y pueden ser instalado en máquinas virtuales usando <u>VirtualBox</u>.