

## EL EDITOR VI

VI es un editor de texto que siempre, siempre encontraremos en cualquier sistema UNIX/Linux. Conociendo VI, nos aseguramos que siempre podremos editar cualquier fichero estemos donde estemos. Hay editores mucho más intuitivos y sofisticados como Pico o Emacs, y si tenemos la suerte de que estén disponibles podremos hacer uso de ellos, pero a priori es mejor no contar con que existan en el sistema que vamos a utilizar, así que si nos sabemos unos cuantos comandos de VI nos mantendremos siempre a salvo. VI es un editor tremendamente versátil y potente, como veremos a continuación.

VI tiene 3 modos: Un modo de comando, otro de edición y un modo EX para lanzar comandos especiales. Como norma general, para lanzar un comando pulsaremos la tecla ESC y a continuación el comando.

A continuación, los comandos más comunes para hacer una edición básica de un fichero.

*\$ vi nombre-fichero*

ESC	Preparamos a VI para aceptar comandos.
i	Modo edición. Empezamos a insertar donde está el cursor
I	Modo edición. Empezamos a insertar al principio de la línea.
a	Modo edición. Empezamos a insertar ANTES del cursor.
A	Modo edición. Empezamos a insertar al final de la línea.
o	Insertamos una línea encima.
O	Insertamos una línea debajo.
u	Deshacer
U	Deshacer todos los cambios sobre la línea en la que estamos.
/texto	Busca "texto" en el fichero abierto,
/o n	Busca de nuevo el "texto" especificado.
N	Busca de nuevo el "texto" especificado hacia atrás.
:s/t1/t2	Busca y reemplaza texto1 con texto2
(n)yy	Copia de la línea actual hacia abajo (n) líneas al portapapeles.
p	Pega las líneas que hay en el portapapeles en la posición actual.
:w	Guardar
:q	Salir de VI
:wq	Guardar y salir de VI.

Con estos pocos comandos podremos hacer el 80% de las ediciones necesarias en Linux. Prácticamente todo el directorio /etc está compuesto por ficheros de texto que deberemos configurar adecuadamente para que nuestro Linux funcione correctamente. Cuando acabamos de instalar nuestro Linux, antes de instalar más paquetes es posible que no tengamos otros editores. Pero VI siempre, siempre estará.