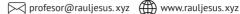
El editor de texto nano

Instalación, mantenimiento y reparación de redes informáticas





En informática, nano (oficialmente GNU nano) es un editor de texto para terminal utilizado en sistemas Unix.

No es tan potente como vim o emacs pero es mucho más fácil de manejar que estos. Así cualquier usuario por poco experimentado que sea es capaz de empezar a usar Nano desde el primer momento gracias a las dos líneas de ayuda que mantiene en su parte inferior.

Instalación de Nano

El editor viene preinstalado en la mayoría de las distribuciones basadas en Unix. Sin embargo, puede ocurrir que esto no sea así. En ese caso, simplemente debemos abrir una terminal y ejecutar:

\$ sudo apt-get install nano

Modo de uso

Para abrir el editor, tendremos que abrir una terminal y escribir el nombre del editor: nano

Una vez abierto el editor veremos en la parte inferior algunos atajos de teclado útiles para trabajar: por ejemplo ^X Salir , donde el símbolo ^ hace referencia la tecla Control y X a la tecla X . De esta manera, si deseamos salir del editor deberemos presionar conjuntamente las teclas Control + x.

Abriendo archivos

Para abrir una archivo determinado, tendremos que invocar el editor seguido de la ruta hacia el archivo en cuestión:

\$ nano archivo.txt

Para desactivar el ajuste de línea realizado por el editor.

\$ nano -w archivo.txt

Abrimos el archivo a la vez que realizamos una copia de seguridad del mismo:

\$ nano -B archivo.txt

Seleccionar, copiar, cortar y pegar

Para **seleccionar texto** presionamos Esc + a, y con las **teclas del cursor** abarcamos hasta donde queremos seleccionar. A continuación, dependiendo de lo que queramos hacer:

- Para **copiar** lo seleccionado al *buffer* Esc + 6
- Para **cortar** lo seleccionado al *buffer* Ctr1 + k
- Para **pegar** el contenido del *buffer* Ctrl + u

Atajos de teclado

A continuación se listan algunas combinaciones te tecla útiles:

Combinaciones de tecla	Teclas de función	Acción
Control + g	F1	Mostrar la ayuda
Control + x	F2	Salir del editor
Control + o	F3	Guardar el archivo actual
Control + j	F4	Justificar el párrafo actual
Control + r	F5	Insertar otro archivo dentro del actual
Control + w	F6	Buscar una cadena o expresión regular
Control + y	F7	Ir a la página anterior
Control + v	F8	Ir a la página siguiente
Control + k	F9	Corta la línea actual
Control + u	F10	Pega la línea cortada
Control + c	F11	Mostrar la posición del cursor
Control + t	F12	Abrir el corrector ortográfico (si existe)
Control + p	-	Ir una línea hacia arriba
Control + n	-	Ir una línea hacia abajo
Control + F	-	Ir hacia adelante un caracter
Control + b	-	Ir hacia atrás un caracter
Control + a	-	Ir al principio de la línea actual
Control + e	-	Ir al final de la línea actual
Control +[i]	-	Insertar tabulación
Alt + m	-	Activar o desactivar soporte para ratón
Alt + r	-	Buscar y reemplazar una cadena por otra
Alt + s	-	Activar o desactivar desplazamiento suave

Activando el resaltado de sintaxis

Podemos colorear el texto para que nos sea más facil visualizar el código en un lenguaje determinado. Nano dispone de coloreado de sintaxis para varios lenguajes. Podemos ver los disponibles ejecutando el siguiente comando:

\$ ls /usr/share/nano

Para habilitar el resaldado de sintaxis, tendermos que abrir el archivo:

\$ sudo nano /etc/nanorc

Y a continuación incluir las líneas de código que necesitemos:

```
## Nanorc files
include "/usr/share/nano/nanorc.nanorc"
## Bourne shell scripts
include "/usr/share/nano/sh.nanorc"
## C/C++
include "/usr/share/nano/c.nanorc"
## Cascading Style Sheets
include "/usr/share/nano/css.nanorc"
## Debian files
include "/usr/share/nano/debian.nanorc"
## Gentoo files
include "/usr/share/nano/gentoo.nanorc"
include "/usr/share/nano/html.nanorc"
## PHP
include "/usr/share/nano/php.nanorc"
## TCL
include "/usr/share/nano/tcl.nanorc"
## TeX
include "/usr/share/nano/tex.nanorc"
## Quoted emails (under e.g. mutt)
include "/usr/share/nano/mutt.nanorc"
## Patch files
include "/usr/share/nano/patch.nanorc"
## Manpages
include "/usr/share/nano/man.nanorc"
## Groff
include "/usr/share/nano/groff.nanorc"
## Perl
include "/usr/share/nano/perl.nanorc"
## Python
include "/usr/share/nano/python.nanorc"
## Ruby
include "/usr/share/nano/ruby.nanorc"
## Java
include "/usr/share/nano/java.nanorc"
```

Assembler include "/usr/share/nano/asm.nanorc" ## POV-Ray include "/usr/share/nano/pov.nanorc"