

---

**nano**

---

# Índex

<b>1. Obrir i tancar fitxers</b>	<b>1</b>
<b>2. Desar fitxers</b>	<b>1</b>
<b>3. Navegació</b>	<b>1</b>
<b>4. Cercar i substituir</b>	<b>2</b>
<b>5. Tallar, copiar i enganxar</b>	<b>2</b>
<b>6. Desfer i refer</b>	<b>2</b>
<b>7. Altres funcions útils</b>	<b>2</b>
<b>8. Opcions en iniciar nano</b>	<b>3</b>
<b>9. La barra inferior</b>	<b>3</b>
<b>10. Fitxer de configuració</b>	<b>3</b>
<b>11. Resum de les dreceres més importants</b>	<b>4</b>

nano és un editor de text en mode terminal, senzill i lleuger, inclòs per defecte en la majoria de distribucions GNU/Linux i macOS. És ideal per editar fitxers de configuració, scripts i documents de text directament des de la línia d'ordres.

## 1. Obrir i tancar fitxers

```
nano fitxer.txt           # Obre (o crea) un fitxer
nano +20 fitxer.txt      # Obre el fitxer a la línia 20
nano -l fitxer.txt       # Obre mostrant els números de línia
sudo nano /etc/hosts     # Obre un fitxer que requereix permisos de
↵ root
```

Per sortir:

Acció	Drecera
Sortir	Ctrl+X
Desar i sortir	Ctrl+X → Y → Intro
Sortir sense desar	Ctrl+X → N

## 2. Desar fitxers

Acció	Drecera
Desar (Write Out)	Ctrl+O → Intro
Desar amb un altre nom	Ctrl+O → escriure el nom → Intro

## 3. Navegació

Acció	Drecera
Moure el cursor	Fletxes del teclat
Inici de línia	Ctrl+A
Final de línia	Ctrl+E
Inici del fitxer	Ctrl+Home o Ctrl+Y (pàg. anterior fins al principi)
Final del fitxer	Ctrl+End o Ctrl+V (pàg. següent fins al final)
Pujar una pàgina	Ctrl+Y
Baixar una pàgina	Ctrl+V
Anar a una línia concreta	Ctrl+_ → escriure número de línia

## 4. Cercar i substituir

Acció	Drecera
Cercar	Ctrl+W → escriure el text → Intro
Cercar la coincidència següent	Ctrl+W → Intro (repeteix l'última cerca)
Cercar i substituir	Ctrl+\ → text a cercar → Intro → text de substitució → Intro
Substituir totes les ocurrències	Dins del mode substitució: A

La cerca predeterminada **no distingeix majúscules/minúscules**. Dins del mode de cerca, Alt+C activa/desactiva la sensibilitat a majúscules.

## 5. Tallar, copiar i enganxar

nano treballa amb el concepte de **marcar** text (com una selecció):

Acció	Drecera
Marcar inici de selecció	Alt+A (o Ctrl+6)
Tallar línia sencera	Ctrl+K
Tallar selecció marcada	Ctrl+K (un cop marcada)
Copiar selecció marcada	Alt+6
Enganxar	Ctrl+U

Ctrl+K sense selecció talla la línia sencera on es troba el cursor. Si s'executa diverses vegades seguides, les línies s'acumulen al porta-retalls.

## 6. Desfer i refer

Acció	Drecera
Desfer	Alt+U
Refer	Alt+E

## 7. Altres funcions útils

Acció	Drecera
Mostrar ajuda (llista de dreceres)	Ctrl+G
Mostrar la posició del cursor (línia i columna)	Ctrl+C
Activar/desactivar numerat de línies	Alt+N
Activar/desactivar el mode multilínia (soft wrap)	Alt+L
Inserir el contingut d'un altre fitxer	Ctrl+R → nom del fitxer
Obrir una shell (sortir temporalment)	Ctrl+T (en algunes versions)

## 8. Opcions en iniciar nano

Opció	Descripció
-l o --linenumber s	Mostra números de línia
-v o --view	Mode només lectura
-w o --nowrap	Desactiva el trencament de línies llargues
-i o --autoindent	Activa el sagnat automàtic
-m o --mouse	Activa el suport del ratolí
+N	Obre el fitxer a la línia N

## 9. La barra inferior

Quan obres nano, a la part inferior apareixen les dreceres disponibles en el context actual. El símbol ^ representa la tecla Ctrl i M- representa la tecla Alt.

```
^G Ajuda    ^O Desa    ^W Cerca    ^K Talla    ^X Surt
^R Insereix ^\ Subst.   ^C Posició  ^U Enganxa  ^T Ortogr.
```

## 10. Fitxer de configuració

El comportament de nano es pot personalitzar editant el fitxer:

```
~/nanorc      # Configuració de l'usuari actual
/etc/nanorc   # Configuració global del sistema
```

Exemples d'opcions per a ~/nanorc:

```
set linenumber s      # Mostra sempre els números de línia
set autoindent        # Sagnat automàtic
set tabsize 4         # Amplada del tabulador = 4 espais
set mouse             # Activa el ratolí
set softwrap          # Trenca les línies llargues visualment
set nowrap            # Alternativament, no trenca res
```

## 11. Resum de les dreceres més importants

Acció	Drecera
<b>Desar</b>	Ctrl+O
<b>Sortir</b>	Ctrl+X
<b>Cercar</b>	Ctrl+W
<b>Substituir</b>	Ctrl+\
<b>Tallar línia</b>	Ctrl+K
<b>Enganxar</b>	Ctrl+U
<b>Desfer</b>	Alt+U
<b>Ajuda</b>	Ctrl+G
<b>Anar a línia</b>	Ctrl+_

### Versions d'aquest document

- HTML - [nano.html](#)
- PDF - [nano.pdf](#)
- ODT - [nano.odt](#)
- MD - [nano.md](#)

[Domini Públic \(CC0\)](#)