Borrar archivos o directorios que comienzan por letra (A–Z/a–z)

Objetivo

Eliminar **todos los archivos o carpetas cuyo nombre comience por una letra**, sin distinguir mayúsculas/minúsculas.
Ideal para limpiezas de entorno sin afectar archivos ocultos ni aquellos que comiencen por números o símbolos.

?? En macOS (Zsh)

Zsh no usa `shopt`, pero tiene su propia sintaxis de globbing avanzada.

1. Ver qué se va a borrar (modo seguro)

```
setopt extended_glob
ls -d (#i)[[:alpha:]]*
```

2. Eliminar los archivos y carpetas

```
setopt extended_glob
rm -Rf (#i)[[:alpha:]]*
```

□□ Explicación técnica

- *setopt* extended_glob activa los patrones avanzados de Zsh.
- *(#i)* activa insensibilidad a mayúsculas para todo el patrón.
- *[[:alpha:]]** coincide con cualquier nombre que empiece por letra (A–Z o a–z), de forma portable.

> ◻◻ Ojo: patrones como (#i)[a-z]* no siempre funcionan como se espera, porque [a-z] sigue limitado al rango ASCII explícito. Usar **[[:alpha:]]** es más robusto.

? En Linux (Bash)

Bash usa `shopt` para habilitar coincidencias insensibles a mayúsculas.

1. Ver qué se va a borrar

```
shopt -s nocaseglob
ls -d [a-zA-Z]*
shopt -u nocaseglob
```

2. Eliminar los archivos y carpetas

```
shopt -s nocaseglob
rm -Rf [a-zA-Z]*
shopt -u nocaseglob
```

? Explicación técnica

- *nocaseglob* hace que Bash trate los patrones como insensibles a mayúsculas.
- *[a-zA-Z]** coincide con nombres que comienzan por cualquier letra.

> ⚠ Advertencias No borra archivos ocultos (*.env, .git,* etc.) ni nombres que empiecen con números (2023-img.png).
>
> Usa ls antes de rm -Rf para confirmar qué se eliminará.
>
> Si necesitas excluir ciertos nombres, puedes añadir filtros con grep -v, find, o usar listas de exclusión.

? Alternativas útiles

Mover en lugar de borrar:

```
mkdir -p backup_letters
mv [a-zA-Z]* backup_letters/
```

Ver el tamaño de los elementos que serán eliminados:

```
du -sh [a-zA-Z]*
```

Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de Castris

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris soporte profesional.

Revision #1
Created 2025-06-16 13:43:21 UTC by Abkrim
Updated 2025-06-16 13:43:47 UTC by Abkrim