

# 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 16 June 2025 13:43:21 by Abkrim

Updated 16 June 2025 13:43:47 by Abkrim