

Limpiar duplicados del historial (Versión Bash)

En este artículo técnico de jesusninoc.com, te mostramos cómo **elimina líneas idénticas y comandos repetidos conservando únicamente el historial de comandos único** utilizando un script corto en Bash de forma nativa en Linux.

Código del Script (Bash)

```
#!/bin/bash
HISTFILE=${1:- ~/.bash_history}
EXPANDED_HIST=$(eval echo "$HISTFILE")
if [ ! -f "$EXPANDED_HIST" ]; then
    echo "Archivo de historial no encontrado: $EXPANDED_HIST"
    exit 1
fi
echo "Limpiando comandos duplicados del historial..."
awk '!seen[$0]++' "$EXPANDED_HIST" > "$EXPANDED_HIST.tmp" &&
mv "$EXPANDED_HIST.tmp" "$EXPANDED_HIST"
echo "Historial purgado."
```

Explicación detallada del funcionamiento

Implementa un algoritmo de deduplicación lineal ultrarrápido con `awk` usando un diccionario hash en memoria de líneas vistas, reescribiendo el archivo.

Análisis de Seguridad y Buenas Prácticas

🔒 Recomendaciones del Agente de Seguridad:

Modifica el archivo de historial. Resguarda un backup automático antes si deseas evitar pérdidas de auditoría del usuario.