

Detectar y limpiar archivos duplicados (Versión Bash)

En este artículo técnico de jesusninoc.com, te mostramos cómo **localiza archivos duplicados basados en firmas md5 en un directorio concreto** utilizando un script corto en Bash de forma nativa en Linux.

Código del Script (Bash)

```
#!/bin/bash
DIR=${1:-.}
echo "Buscando duplicados en: $DIR..."
find "$DIR" -type f -exec md5sum {} + 2>/dev/null | sort | awk
'{
    count[$1]++;
    files[$1] = files[$1] "n  " $2
} END {
    for (hash in count) {
        if (count[hash] > 1) {
            print "Hash: " hash " se repite " count[hash] "
veces:" files[hash]
        }
    }
}'
```

Explicación detallada del funcionamiento

Asocia find con md5sum, ordena el listado y utiliza un script awk para acumular nombres de archivos e informar coincidencias idénticas.

Análisis de Seguridad y Buenas Prácticas

❏ Recomendaciones del Agente de Seguridad:

Operación pasiva de solo visualización. Útil para planificar limpiezas masivas de espacio en disco.

