

Búsqueda recursiva de texto (Versión Bash)

En este artículo técnico de jesusninoc.com, te mostramos cómo **busca una cadena de texto específica recursivamente en archivos filtrando por tipo de extensión** utilizando un script corto en Bash de forma nativa en Linux.

Código del Script (Bash)

```
#!/bin/bash

# Uso: ./script.sh [texto] [ext]

TEXT0="$1"
EXT="${2:-log}"

if [ -z "$TEXT0" ]; then
    echo "Uso: $0 [texto_a_buscar] [extensión]"
    exit 1
fi

find . -type f -name ".*$EXT" -exec grep -Hn "$TEXT0" {} + 2>/dev/null
```

Explicación detallada del funcionamiento

Emplea `find` buscando únicamente archivos con la extensión indicada, invocando `grep` con `-Hn` para mostrar el nombre del archivo y el número de línea exacto de cada coincidencia.

Análisis de Seguridad y Buenas Prácticas

🔴 Recomendaciones del Agente de Seguridad:

Garantiza que no se procesen binarios pesados gracias al filtro por extensión. Parámetros sin sanear podrían causar

inyecciones leves si la extensión contiene metacaracteres.