

Extraer emails de texto plano en Linux (Bash)

En este artículo técnico de jesusninoc.com, te mostramos cómo **busca y filtra direcciones de correo electrónico estructuradas dentro de un archivo de texto** utilizando un script corto en Bash de forma nativa en GNU/Linux.

❏ Código del Script para GNU/Linux (Bash)

```
#!/bin/bash
FILE=$1
if [ -z "$FILE" ] || [ ! -f "$FILE" ]; then
    echo "Uso: $0 [archivo_de_texto]"
    exit 1
fi
echo "Direcciones de correo electrónico detectadas:"
grep -E -o '[A-Za-z0-9._%+-]+@[A-Za-z0-9.-]+.[A-Za-z]{2,6}'
"$FILE" | sort -u
```

Explicación detallada del funcionamiento

Aplica `grep` filtrando únicamente la coincidencia exacta (`-o`) con una expresión regular robusta para correos y elimina duplicados con `sort -u`.

Análisis de Seguridad y Buenas Prácticas

❏ Recomendaciones del Agente de Seguridad:

Totalmente seguro. Funciona localmente en el archivo provisto sin transferir información externa.