

# Geolocalización por dirección IP (Bash)

En este artículo técnico de [jesusninoc.com](https://jesusninoc.com), te mostramos cómo **obtiene información geográfica aproximada basada en la ip pública de red local** utilizando un script corto en Bash de forma nativa en Linux.

## Código del Script (Bash)

```
#!/bin/bash
echo "Consultando geolocalización aproximada de tu IP..."
curl -s http://ip-api.com/json/ | grep -E '"country"|"regionName"|"city"|"isp"'
```

## Explicación detallada del funcionamiento

Establece comunicación con un endpoint API público de geolocalización IP y procesa los campos de interés con grep filtrado.

## Análisis de Seguridad y Buenas Prácticas

### 🔒 Recomendaciones del Agente de Seguridad:

Requiere acceso de red externa. No transmite información privada local.