

# GUÍA TÉCNICA PRACTICAS INSTRUCTOR

## MÓDULO 5. TALLER 2

### TALLER 2: PROXY, ANONIMIZADORES

¿Qué es un proxy? Instalar Ultrasurf y ubicar geográficamente su Ip, posteriormente desactivarlo y volver a ubicar geográficamente su Ip, comentar las diferencias entre tener la aplicación activada y desactivada. (ULTRASURF)

Un **proxy** es un servidor que actúa como intermediario entre un cliente y un servidor de destino. Cuando un cliente solicita un recurso al servidor de destino, el proxy recibe la solicitud y la reenvía al servidor de destino. El servidor de destino responde al proxy, y el proxy reenvía la respuesta al cliente.

Los proxies se utilizan para una variedad de propósitos, incluyendo:

- **Autenticación:** Un proxy puede utilizarse para autenticar a los clientes antes de que puedan acceder a un recurso.
- **Filtrado:** Un proxy puede utilizarse para filtrar el tráfico entre el cliente y el servidor de destino.
- **Caché:** Un proxy puede utilizarse para almacenar en caché los recursos accedidos con frecuencia, lo que puede mejorar el rendimiento.
- **Anonimato:** Un proxy puede utilizarse para ocultar la dirección IP del cliente, lo que puede proporcionar un cierto grado de anonimato.

Hay dos tipos principales de proxies:

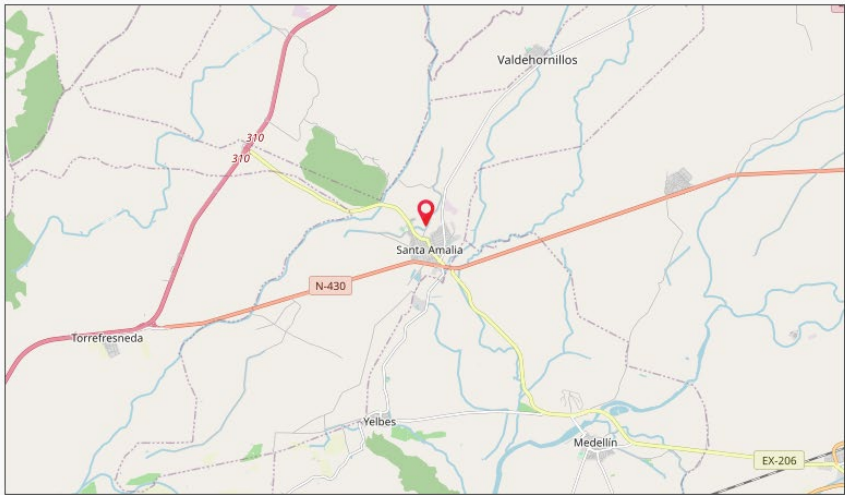
- **Proxys de capa 4:** Los proxies de capa 4 funcionan en la capa de transporte del modelo OSI. Estos proxies se utilizan para traducir direcciones IP y puertos.
- **Proxys de capa 7:** Los proxies de capa 7 funcionan en la capa de aplicación del modelo OSI. Estos proxies pueden comprender el

contenido de las solicitudes y respuestas, lo que les permite realizar tareas más complejas, como la autenticación y el filtrado.

Los proxies se pueden implementar de varias maneras, incluyendo:

- **Software:** Un proxy se puede implementar como software en un servidor.
- **Hardware:** Un proxy se puede implementar como hardware en un dispositivo dedicado.
- **Nube:** Un proxy se puede implementar en la nube, lo que permite a los clientes acceder a él desde cualquier lugar.

☰ Información IP - 90.106.239.198



API de geolocalización del W3C demo

FR  
GE  
AP  
●  
●  
●  
●

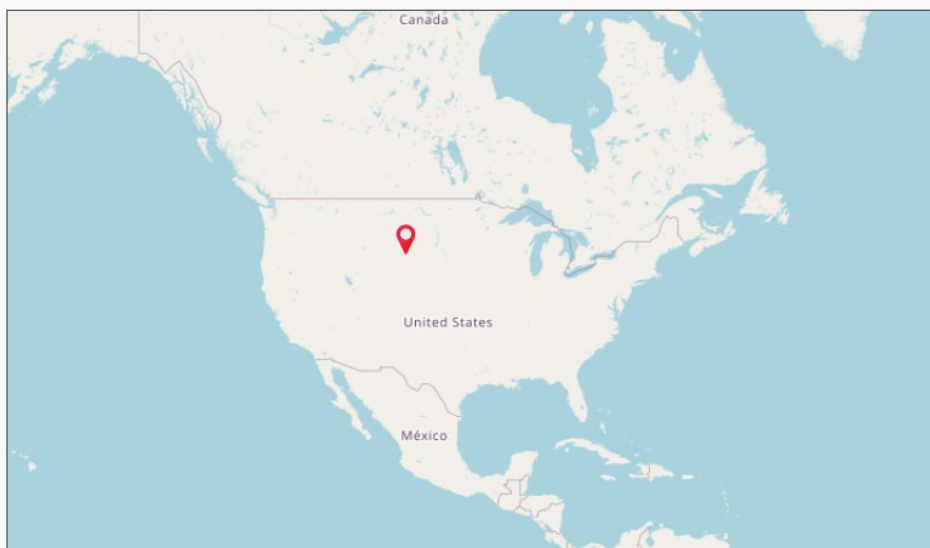
Esta es mi IP pública: 90.10.239.198 sin **Ultrasuref**.

Con **UltraSurf**:

65.49.68.172

Buscar

## ☰ Información IP - 65.49.68.172



API de geolocalización del W3C demo

**País**

United States of America 🇺🇸

**Región**

Wyoming

**Ciudad**

Cheyenne