**Laboratorio #3: Actividad 1 – Implementación de servidor y cliente TCP**

Andrea Carolina López

Julián Eduardo Jaimes Castellanos

**Grupo #16**

**Sección #1**

**Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación**

**Universidad de Los Andes**

**Bogotá, Colombia**

Contenido

[5. Procedimiento: 2](#_Toc51786503)

[5.1. Pruebas de Conectividad y Análisis de DNS 2](#_Toc51786504)

[5.2. Análisis del protocolo FTP 4](#_Toc51786505)

[5.3. Análisis de los protocolos de correo electrónico: SMTP y POP3 5](#_Toc51786506)

[5.4. Análisis del protocolo HTTP 6](#_Toc51786507)

[5.5. Análisis del protocolo HTTPS sobre Youtube 7](#_Toc51786508)

[5.5.1. Youtube 7](#_Toc51786509)

[5.5.2. HTTPS 7](#_Toc51786510)

[5.6. Preguntas 8](#_Toc51786511)

[6. Bibliografía 12](#_Toc51786512)

# Procedimiento:

## Requerimientos de cliente TCP

## Requerimientos de servidor TCP

## Recomendaciones para la construcción de los logs

## Pruebas de carga y desempeño sobre la arquitectura

# Bibliografía