



Octubre de 2022

**Laboratorio 4**

Monitoreo y supervisión de redes

Datos Personales:

Nombre:

Número estudiante:

Fecha:

# INTRODUCCIÓN

## Topología

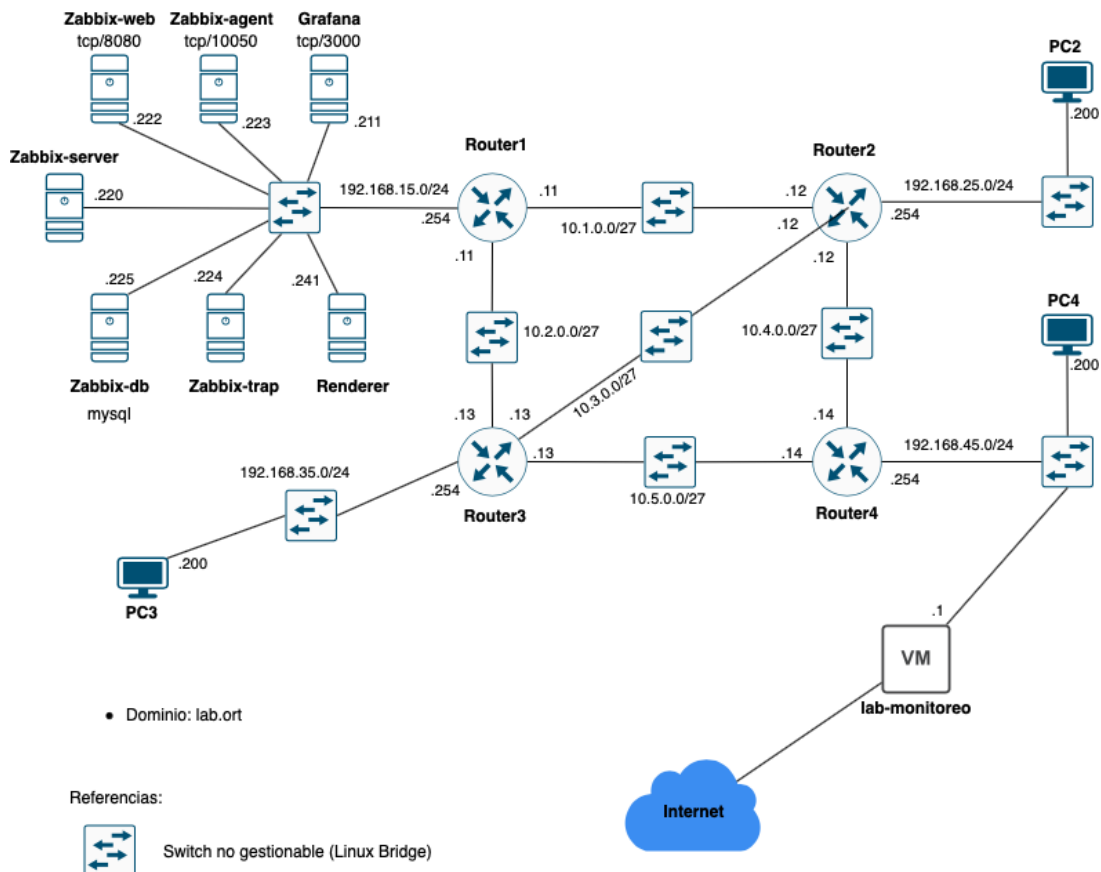


Imagen 1: Topología de red

La conexión se realiza mediante SSH a la máquina virtual lab-monitoreo. Por defecto se presenta en el puerto tcp/2222 de la interface de red de la computadora personal del estudiante

Usuario	estudiante
Password	estudiante
Puerto	2222

---

## PRÁCTICOS

---

### Práctico 1

#### Diagnóstico ante evento de falla

Provocaremos una falla en la red para generar problemas reales y ver el sistema en funcionamiento

1. Ejecutemos en lab-monitoreo
  - *lab4*
2. Esperemos un par de minutos y observemos el dashboard

**¿Que problemas muestra?**

**¿Podría elaborar una hipótesis sobre el evento que causa la falla viendo la descripción de los problemas? ¿cual sería?**

**Mirando el network map ¿Mantiene esta hipótesis?**

3. Para normalizar el ambiente ejecute en lab-monitoreo:
  - *lab4.restore*