**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**ESCUELA SUPERIOR DE COMPUTO**

**SISTEMAS DISTRIBUIDOS**

**Tarea 2. Implementación de una arquitectura de tres capas en la nube**

**7CV2**

**Ingeniería en Sistemas Computacionales**

**PROFESOR:**  **Pineda Guerrero Carlos**

**ALUMNO: Dominguez Olvera Leonardo Daniel**

**BOLETA: 2022630452**

**FECHA DE ENTREGA: 18 de marzo 2025**

Tabla de contenido

[INTRODUCCIÓN 3](#_Toc193039055)

[DESARROLLO 4](#_Toc193039056)

[1. Configuración de los Routers 4](#_Toc193039057)

[**R1 SNMP versión 3** 4](#_Toc193039058)

[CONCLUSIÓN 5](#_Toc193039059)

# INTRODUCCIÓN

# DESARROLLO

## **.**

### **.**

En esta tarea se va a implementar una arquitectura de tres capas en la nube, consistente en una aplicación SPA (*Single Page Application*), un servicio web REST para Tomcat y el DBMS MySQL.

Primeramente, se instalará Tomcat y la biblioteca para el soporte de servicios web REST (JAX-RS).

**Nota.**Se deberá descargar de la plataforma Moodle los cinco archivos que aparecen al final. Estos archivos se deberán copiar a la máquina virtual.

# CONCLUSIÓN