### 

### **1. Preparar la máquina virtual**

Abrí VirtualBox y lancé la máquina virtual CentOS desde la instantánea limpia. Esto me dio un sistema Linux listo para el laboratorio.

### **2. Conectarme a la máquina virtual desde Windows**

Abrí PowerShell en Windows y me conecté a la VM usando SSH con el comando ssh centos@localhost. Ingresé la contraseña y quedé dentro de la terminal de la VM. A partir de aquí, todos los comandos los ejecuté dentro de la VM.

### **3. Iniciar el laboratorio**

Ejecuté el comando startlab4 para preparar la VM y el laboratorio.

### **4. Revisar el servicio de Apache**

Verifiqué si Apache estaba funcionando con sudo systemctl status httpd. Apareció un error indicando que había un problema de configuración relacionado con la instrucción Listen.

### **5. Abrir el archivo de configuración de Apache**

Abrí el archivo de configuración con sudo nano /etc/httpd/conf/httpd.conf. Me encontré con varias líneas comentadas y una línea incorrecta que decía "Listen to the music".

### **6. Corregir la configuración**

Cambié la línea incorrecta por "Listen 80". Guardé los cambios con Ctrl + O y salí de nano con Ctrl + X.

### **7. Probar y reiniciar Apache**

Verifiqué la sintaxis con sudo apachectl configtest, que salió Syntax OK. Luego reinicié Apache con sudo systemctl restart httpd y confirmé que estaba activo con sudo systemctl status httpd, que mostró que Apache estaba funcionando correctamente.

### **8. Verificar la página de prueba**

Abrí el navegador en Windows y entré a http://localhost. La página de prueba de Apache se cargó correctamente, confirmando que el servicio estaba reparado.

### **9. Finalizar el laboratorio**

Cerré nano si seguía abierto y ejecuté stoplab4 en la terminal. No salió ningún mensaje, lo que indicaba que el laboratorio había terminado correctamente.

### **10. Preparar la entrega**

Creé un repositorio en GitHub llamado "Laboratorio - Reparar un servicio dañado". Subí la documentación del laboratorio al repositorio, asegurándome de que estuviera en la rama main. Copié el enlace del repositorio para entregarlo al profesor.