

Practica 6: “Configuración de Servidor para Red Local”

Alvaro Gallardo, Kevin Barra

Contents

1	Resumen	1
2	Introducción	1
3	Objetivos	2
3.1	General	2
3.2	Específicos	2
4	Materiales	2
5	Evidencias Y Conclusiones	2

1 Resumen

En esta practica se implementa XAMPP para configurar un servidor local y a su vez comprobar su correcto funcionamiento mediante dispositivos externos.

2 Introducción

Un servidor local es un servidor que se encuentra en la misma red que los dispositivos que acceden a él. En otras palabras, es un servidor que está ubicado en el mismo lugar físico que los dispositivos que lo utilizan.

Los servidores locales se utilizan comúnmente en entornos de red pequeños, como oficinas, hogares y pequeñas empresas. Estos servidores pueden ser utilizados para una variedad de propósitos, como compartir archivos y recursos, alojar sitios web y aplicaciones web internas, y proporcionar servicios de correo electrónico y mensajería instantánea.

Un servidor local puede ser configurado y administrado por un administrador de red o un usuario con conocimientos técnicos en sistemas informáticos. Algunos de los sistemas operativos más comunes utilizados para servidores locales incluyen Windows Server, Linux y macOS Server.

3 Objetivos

3.1 General

Conocer, investigar e identificar los pasos para configurar una red local y el acceso a recursos de un equipo de red.

3.2 Específicos

1. En tu computadora instala XAMPP para configurar un servidor local.
2. Habilitar el acceso al puerto 80 desde el firewall del equipo configurado como el servidor local.
3. Conectar a una red de internet, identifica la Ip asignada al equipo servidor.
4. Comprobar el acceso al sitio web montado en el servidor local desde 3 dispositivos.

4 Materiales

- Computadoras
- Celulares

5 Evidencias Y Conclusiones

A manera de conclusión se puede decir que los objetivos fueron alcanzados con éxito, además se entendió de una mejor manera el concepto de servidor local, así como sus aplicaciones.

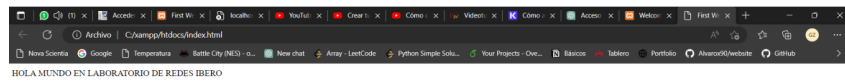
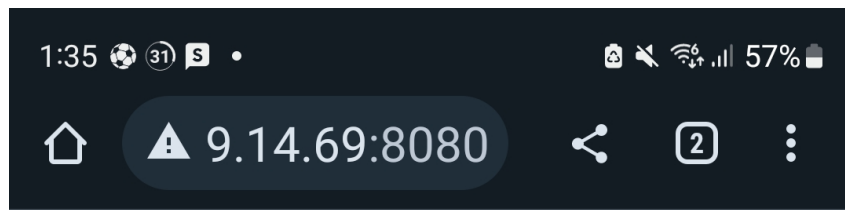


Figure 1: Servidor desde computadora principal



HOLA MUNDO EN LABORATORIO DE REDES IBERO

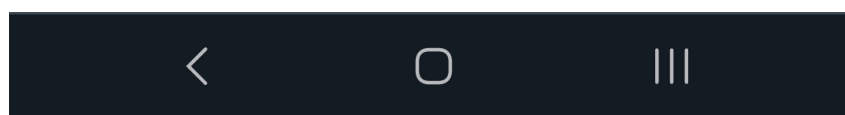
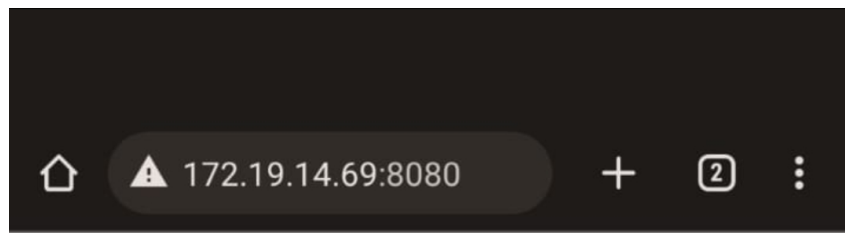


Figure 2: Entrada desde celular



HOLA MUNDO EN LABORATORIO DE REDES IBERO

Figure 3: Servidor desde diferente celular

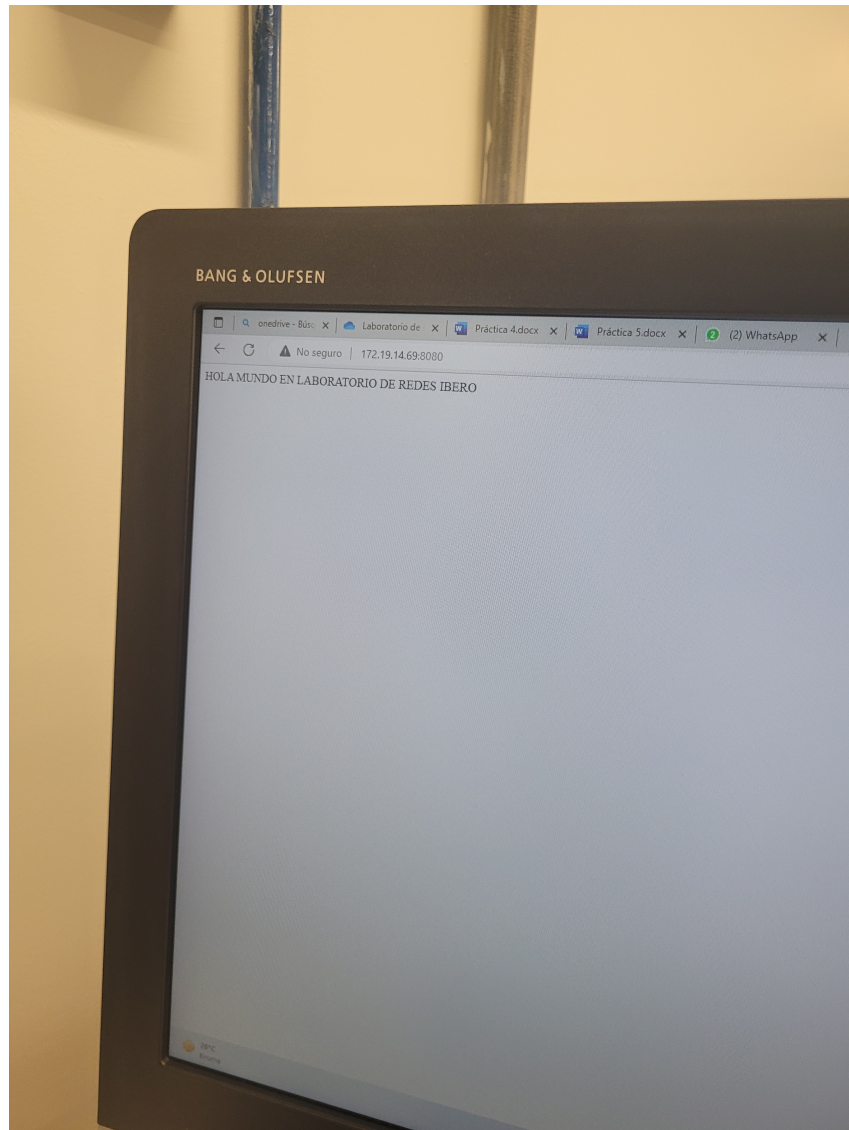


Figure 4: Servidor desde diferente computadora