|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lab. Redes Digitales de Datos Redes de Computadora | |  |
| Profesor: Huber Girón Nieto | |
|  |  | |

**Practica 2:**

**Configuración de Red Local**

1. **Objetivo General**

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

1. **Objetivos específicos**

* Conecta tu computadora a la red de la universidad mediante la conexión wifi.
* Identifica la Ip de acceso a la red de tu computadora.
* En tu computadora instala Xampp para configurar un servidor local, habilita los servicios de Apache y monta un sitio web: <https://www.apachefriends.org/es/index.html>
* Habilita el acceso al puerto 80 desde el firewall del equipo configurado como el servidor local.
* Comprueba el acceso al sitio web montado en el servidor local desde 3 dispositivos distintos (para acceder es necesario estar en la misma red).
* Elabora un mapa de accesos de equipos y sus respectivas IPs en la Red de las computadoras de tus demás compañeros.
* Repite los mismos pasos ahora utilizando el cable directo y conectándote a la red de la universidad cableada.
* Repite los mismos pasos, pero ahora con el cable cruzado entre dos equipos, configurando la IP de ambos equipos a 192.168.0.1 (un equipo) y el 192.168.0.2 (el segundo equipo).