

Tema IV Ejercicio II: Enrutamiento Estático

Nicolás A. Ortega Froysa

18 de noviembre de 2021

Índice

1. Hoja De Control Del Documento	3
2. Resumen Ejecutivo	4
3. Configuración de Redes Inalámbricas	4
4. Derechos de Autor y Licencia	5

1. Hoja De Control Del Documento

Cuadro 1: Documento/Archivo

Fecha Última Modificación	18/11/2021	Versión/Revisión	v01r01
Fecha Creación	16/11/2021		
Fecha Finalización	18/11/2021		

Cuadro 2: Registro De Cambios

Versión/Revisión	Página(s)	Descripción
v01r01	Todas	Creación y elaboración del documento.

Cuadro 3: Autores Del Documento

Apellidos, Nombre	Curso
Ortega Froyosa, Nicolás Andrés	1

Preparado	Revisado	Aprobado
Ortega Froyosa, Nicolás Andrés		

2. Resumen Ejecutivo

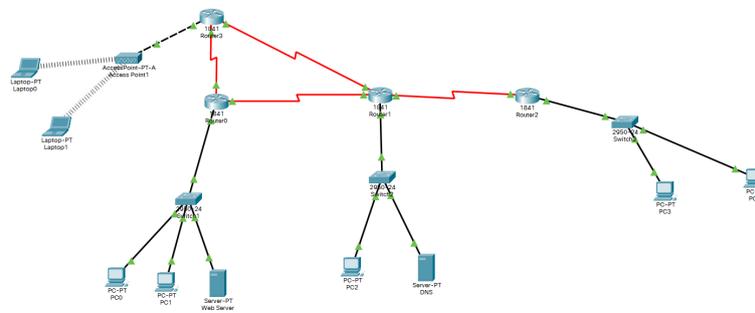


Figura 1: Mapa global de la red.

El objetivo de este ejercicio es poder montar una red formada por varias subredes haciendo uso del enrutamiento estático. Se hará uso de tecnologías conectadas por cable, por conexión inalámbrica, con servidor web y servidor DNS (figura 1). Las direcciones IP las asignaremos de manera estática (tabla 4).

Nombre	Dirección IP	Gateway	DNS
PC0	192.168.0.100/24	192.168.0.1	192.168.1.200
PC1	192.168.0.101/24	192.168.0.1	192.168.1.200
Web Server	192.168.0.200/24	192.168.0.1	192.168.1.200
Router0	192.168.0.1/24 10.10.10.1/30 10.10.10.10/30	N/A	N/A
PC2	192.168.1.100/24	192.168.1.1	192.168.1.200
DNS	192.168.1.200/24	192.168.1.1	N/A
PC3	192.168.2.100/24	192.168.2.1	192.168.1.200
PC4	192.168.2.101/24	192.168.2.1	192.168.1.200
Laptop0	192.168.3.100/24	192.168.3.1	192.168.1.200
Laptop1	192.168.3.101/24	192.168.3.1	192.168.1.200

Cuadro 4: Direcciones IP de la red.

3. Configuración de Redes Inalámbricas

Aunque para configura

4. Derechos de Autor y Licencia

Copyright © 2021 Nicolás A. Ortega Froya <nicolas@ortegas.org>
Este documento se distribuye bajo los términos y condiciones de la licencia
Creative Commons Attribution No Derivatives 4.0 International.