

Práctica 1: Documentación

1- Objetivos

El trabajo en esta práctica se centrará en localizar en Internet los recursos principales de documentación de los equipos de red que se van a emplear en las siguientes prácticas. Esto por un lado servirá para acostumbrarse a la búsqueda de documentación técnica y por otro lado aligerará el desarrollo de las siguientes prácticas.

2- Material necesario

Acceso a Internet

3- Conocimientos previos

Si ha cursado alguna otra asignatura en la que trabajara en la configuración de equipos de red (*Laboratorio de Conmutación*) probablemente ya tenga experiencia en el manejo de documentación del tipo requerido en esta práctica.

4- Equipos

Busque documentación (principalmente en la web del fabricante) sobre los siguientes equipos (se comentan algunas actividades relacionadas con su configuración):

1. Conmutador Cisco Catalyst 2950
 - Características generales
 - Cómo configurar los puertos Ethernet
 - Creación y configuración de puertos en VLANs
 - Trunking 802.1Q
 - Spanning Tree Protocol
 - Etherchannel
 - SPAN
2. Routers Cisco 1721 y 1760
 - Configuración de interfaces Ethernet
 - Configuración de tablas de rutas
 - Concurrent/Integrated Bridging and Routing (CRB/IRB)
 - Subinterfaces y 802.1Q
 - Subinterfaces Dialer
3. Cisco WIC-1ADSL
 - Configuración de 1483 Bridged/routed
 - Configuración de PPPoA
4. Router WiFi Linksys WRT54G
 - Acceso a la web de configuración del router
 - Reset de su configuración
5. Router ADSL2 Linksys AG241
 - Acceso a la web de configuración del router

- Reset de su configuración

5- Formato de entrega

En la web de la asignatura se habilitará el mecanismo para la entrega de un documento con los URLs localizados y una breve descripción de los mismos. Guarde estos URLs pues le serán muy útiles en las prácticas siguientes.

La fecha de entrega se publica en la web de la asignatura.