**Configuraciones de comandos de packet tracer. (switch y Router)**

Tabulaciones- Mecanica muy importante que ayuda y da velocidad.

Do write- Guarda toda la configuración hecho en cualquier línea de comando.

Exit- Sales del nivel donde te encuentras.

Enable- Entras en modo privilegiado # (saliendo del modo usuario).

Show Running- te enseña la configuración del dispositivo en modo privilegio (#)

Configure Terminal- Entras en la configuración general del dispositivo.

Interface (nombre del puerto)- Entras a la configuración del puerto.

Ip address- (IP + Mascara)- Asignas la ip y la máscara del dispositivo.

Ip Route ip destinataria mascara de red y la interfaz por la que sale en el otro router- Le dices donde con que red quieres comunicarte.

**Configuración básica**

No ip domain lookup- Deshabilita la búsqueda de packet tracer de comandos erróneos en internet.

Enable secret (Contraseña)- Pones una contraseña con un cifrado simple al dispositivo.

Hostname (nombre)- Pones el nombre al dispositivo.

Service password-encryption- Pone un cifrado en hexadecimal a las contraseñas que no tienen cifrado.

Banner modt (letra de cierre + texto)- Pone un mensaje en el dispositivo.

Line console x- Entras a la línea de la consola.

Password (contraseña)- Pones una contraseña.

Login- Activas la contraseña

Line vty (rango)

(la configuración de contraseña es igual que la de line console 0)

Transport input telnet- Activas la función Telnet.

**Vlan’s**

Vlan x-entramos a la vlan que queramos

Name (nombre de la vlan)-le damos el nombre que queramos

Interface vlan x-entras a la configuración de la vlan.

Interface Range (terminación del cable)0/x-x –Sirve para delimitar un rango de puertos

Swtchport mode acess- Sirve para acceder a los puertos del switch

Switchport acces vlan x- le decimos la vlan que queremos habilitar

No shutdown-Enciende el dispositivo/puerto etc.

Shutdown- Apaga el dispositivo/puerto etc

copy running config startup config

Cosas a futuro VTY no son los puertos del dispositivo.

VLAN

Vlan x-entramos a la vlan que queramos

Name (nombre de la vlan) le damos el nombre que querramos

Interface vlan x entras a la configuración de la vlan.

Interface Range (terminación del cable)0/x-x para delimitar un rango de puertos

Swtchport mode acess para acceder a los puertos del switch

Switchport acces vlan 2 le decimos la vlan que queremos habilitar

No shutdown lo enciende.