Contenido

[CONFIGURACION BASICA DE LOS DISPOSITIVOS 3](#_Toc483250015)

[CONFIGURACION DE VLAN 4](#_Toc483250016)

**Paso 4: Configuración básica de dispositivos.**

no ip domain-lookup--------- Desactivación de la búsqueda del **DNS**

hostname ISP-R1--------------------- Nombre de dispositivo

service password-encryption

enable secret class

banner motd #

Warning. #---------Mensaje **MOTD** que incluya la palabra warning (advertencia)

line con 0

password cisco

login

logging synchronous

line vty 0 4

transport input ssh-- -----Configuración para acceso **SSH** a todos los routers y switches.

password cisco

login

int g0/0

description AREA\_SERVIDORES---- descripción adecuada para cada interfaz del router

no shutdown

Desactivar los puertos sin utilizar.

Conf t

Int range (rango de desactivar)

**Paso 5: Configuración de VLAN y asignaciones de puertos.**

crear vlans (SW1,SW2,SW3,SW4,SW5)(B2-R1)

en

conf t

vlan 10

name INVESTIGACION

exit

vlan 20

name PRODUCCION

exit

vlan 30

name VENTAS

exit

vlan 100

name ADMOR

exit

**Asignar vlans a las interfaces SW1-B2-R1 |SW2-B2-R1| SW1-B3-R1**

enable

conf t

interface range fa0/2-fa0/4

switchport mode access

switchport access vlan 10

exit

interface range fa0/5-fa0/7

switchport mode access

switchport access vlan 20

exit

interface range fa0/8-fa0/10

switchport mode access

switchport access vlan 30

exit

interface range fa0/11-fa0/20

switchport mode access

switchport access vlan 100

switchport port-security

switchport port-security mac-address sticky

exit