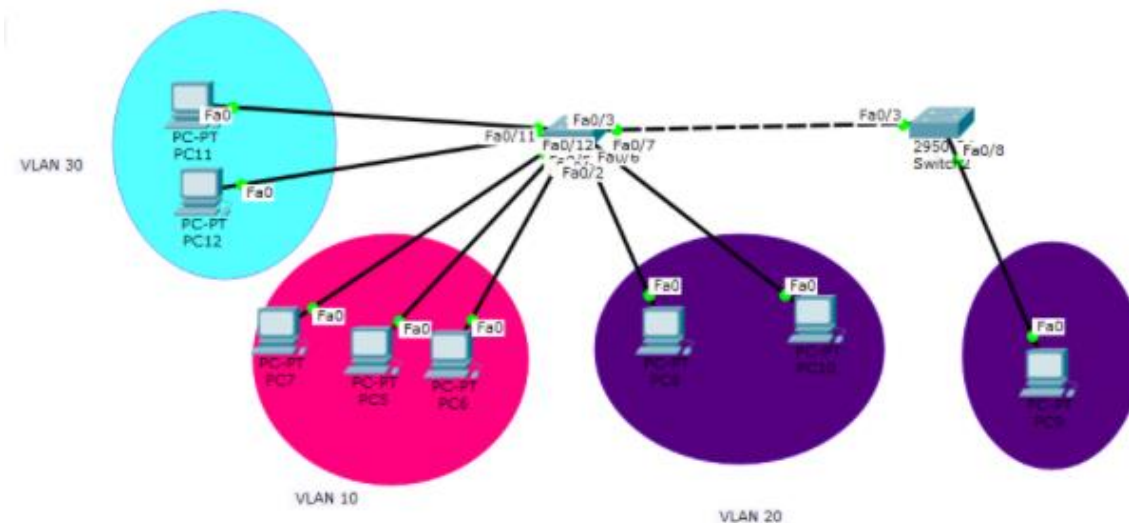


Instrumento de evaluación

Materia : Interconexión de Redes Unidad: 3 Tipo de Instrumento: 3
Actividad: Practica 3 VLAN Tipo de Reactivo: 5 y 6

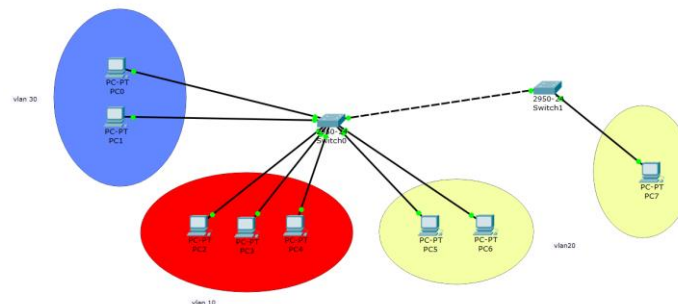
Nombre del Maestro(a): Yohani Paola Valdez Ayón. Calificación: _____
Nombre de Alumno(a): Victor Manuel Galvan Covarrubias Fecha: 11/08/2020

Parte 1. Realizar la siguiente practica en Cisco Packet Tracer



Agregar capturas de:

- Configuración de VLAN'S
- Comunicación de VLAN'S
- Comunicación de switch 2 a la Vlan 20



Tipo de reactivo

1. Falso/Verdadero
2. Respuesta corta
3. Opción múltiple
4. De relación
5. Preguntas de análisis
6. Casos prácticos
7. Ejercicios para resolver

Tipo de Instrumento

1. Rubrica
2. Lista de cotejo
3. Reactivos

FAC-EA-04
REV02

Instrumento de evaluación

Materia : Interconexión de Redes Unidad: 3 Tipo de Instrumento: 3
Actividad: Practica 3 VLAN Tipo de Reactivo: 5 y 6

Switch0

Physical Config CLI Attributes

```
Switch>
Switch>
Switch>
Switch>enable
Switch#config t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#vlan 10
Switch(config-vlan)#name vlan 1
      ^
% Invalid input detected at '^' marker.

Switch(config-vlan)#name vlan 10
      ^
% Invalid input detected at '^' marker.

Switch(config-vlan)#name vlan10
Switch(config-vlan)#exit
Switch(config)#vlan 20
Switch(config-vlan)#name vlan20
Switch(config-vlan)#exit
Switch(config)#interface range f0/1-9
Switch(config-if-range)#switchport mode access
      ^
% Invalid input detected at '^' marker.

Switch(config-if-range)#switchport mode access
Switch(config-if-range)#switchport access vlan 10
Switch(config-if-range)#exit
Switch(config)#interface range f0/10-14
Switch(config-if-range)#switchport mode acces
Switch(config-if-range)#switchport mode access
Switch(config-if-range)#switchport access vlan 20
Switch(config-if-range)#exit
Switch(config)#vlan 30
Switch(config-vlan)#name vlan30
Switch(config-vlan)#exit
Switch(config)#interface range f0/15-22
Switch(config-if-range)#switchport mode access
Switch(config-if-range)#switchport access vlan 30
Switch(config-if-range)#exit
Switch(config)#exit
Switch#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

Switch#show vlan
```

☐ Top

Tipo de reactivo

1. Falso/Verdadero
2. Respuesta corta
3. Opción múltiple
4. De relación
5. Preguntas de análisis
6. Casos prácticos
7. Ejercicios para resolver

Tipo de Instrumento

1. Rubrica
2. Lista de cotejo
3. Reactivos

FAC-EA-04
REV02

Instrumento de evaluación

Materia : Interconexión de Redes Unidad: 3 Tipo de Instrumento: 3
Actividad: Practica 3 VLAN Tipo de Reactivo: 5 y 6

Switch1

Physical Config CLI Attributes

```
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/24, changed state to up
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/1, changed state to up
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/1, changed state to up

Switch>enable
Switch#config t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#vlan 20
Switch(config-vlan)#name vlan20
Switch(config-vlan)#exit
Switch(config)#interface range f0/1-10
Switch(config-if-range)#switchport mode access
Switch(config-if-range)#switchport access vlan 20
Switch(config-if-range)#exit
Switch(config)#interface range f0/24
Switch(config-if-range)#switchport mode trunk

Switch(config-if-range)#
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/24, changed state to down
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/24, changed state to up

Switch(config-if-range)#exit
Switch(config)#exit
Switch#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
exit

Switch con0 is now available

Press RETURN to get started.
```

Tipo de reactivo

1. Falso/Verdadero
2. Respuesta corta
3. Opción múltiple
4. De relación
5. Preguntas de análisis
6. Casos prácticos
7. Ejercicios para resolver

Tipo de Instrumento

1. Rubrica
2. Lista de cotejo
3. Reactivos

FAC-EA-04
REV02

Instrumento de evaluación

Materia : Interconexión de Redes Unidad: 3 Tipo de Instrumento: 3
Actividad: Practica 3 VLAN Tipo de Reactivo: 5 y 6

Switch0

Physical Config CLI Attributes

```

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/1, changed state to down
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/21, changed state to up
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/21, changed state to up
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/24, changed state to down
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/24, changed state to up
1002 fddi 101002 1500 - - - - - 0 0

Switch#config t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#interface range f0/24
Switch(config-if-range)#switchport mode trunk
Switch(config-if-range)#
Switch(config-if-range)#exit
Switch(config)#exit
Switch#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
exit

Switch con0 is now available

Press RETURN to get started.

```

Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Successful	PC7	PC6	ICMP		0.000	N	0	(edit)	
	Successful	PC5	PC7	ICMP		0.000	N	1	(edit)	
	Successful	PC4	PC2	ICMP		0.000	N	2	(edit)	
	Successful	PC3	PC4	ICMP		0.000	N	3	(edit)	
	Successful	PC1	PC0	ICMP		0.000	N	4	(edit)	
	Failed	PC2	PC1	ICMP		0.000	N	5	(edit)	
	Failed	PC5	PC4	ICMP		0.000	N	6	(edit)	
	Failed	PC7	PC0	ICMP		0.000	N	7	(edit)	

Tipo de reactivo

1. Falso/Verdadero
2. Respuesta corta
3. Opción múltiple
4. De relación
5. Preguntas de análisis
6. Casos prácticos
7. Ejercicios para resolver

Tipo de Instrumento

1. Rubrica
2. Lista de cotejo
3. Reactivos

FAC-EA-04
REV02