

Tecnología Basica de Redes

Evaluación de Aprendizajes (2020) Tema 3C

Alumno : DONATO, SERENA ROCIO **Fecha :** 04/06/2020

Primera Devolución				✓	Segunda Devolución				
	A	B	C	D	E	F	G	H	Corrección
1									Incorrecta
2									Correcta
3									Incorrecta
4									Correcta
5									Correcta
6									Correcta
7									Correcta
8									Correcta
9									Correcta
10									Incorrecta
11									Correcta
12									Incorrecta
13									Correcta
14									Correcta
15									Correcta
16									Correcta
17									Correcta
18									Incorrecta
19									Correcta
20									Correcta

	<p>La Red Internet 1 no es una red académica en la actualidad, sino que es una red utilizada para intereses comerciales y particulares; en cambio Internet 2 sí lo es, se utiliza como una red de pruebas donde universidades, empresas y dependencias de gobiernos (registrados como colaboradores para el desarrollo de la misma) se dedican a probar nuevas tecnologías sobre esta plataforma.</p> <p>Además, Internet 1 actualmente no está preparada para las nuevas necesidades: trabajo en grupo-videoconferencia-aplicaciones científicas, y asimismo, posee protocolos que no garantizan la calidad del servicio (QoS).</p> <p>En sí, las diferencias conceptuales de la Red Internet 2 con la Red Internet 1 son:</p>	
21	*Disponibilidad de Ancho de Banda.	Bien +
22	<p>n una ocasión así, usaría un cable de Fibra Óptica de tipo Monomodo, debido a que tiene una gran capacidad de transmisión, y se usa mucho en Telefonía IP. Con respecto a los elementos, utilizaría un Gateway(éste permite interconectar redes con protocolos y arquitecturas diferentes a todos los niveles de comunicación); en este caso, traduciría los codecs de audio y video usados en ambas redes, garantizando la limpieza de la comunicación entre ellas. Además, pondría un Switch, debido a que elimina el impacto de colisiones mediante la microsegmentación. A su vez, posee baja latencia y velocidades de envío de tramas en cada puerto de interfaz. Solucion Apta,</p> <p>Factible pero NO ACEPTABLE, con un bridge y cable multipar es suficiente</p>	Regular

Opcion Multiple			Desarrollo
Correctas	Incorrectas	No Contestadas	
15	5		Bien -

Concepto Final

Firma