

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [2021 TECNOLOGIA Y COMUNICACIONES 3U](#) / [Unidad 9](#) / [Evaluación de Unidad 9.](#)

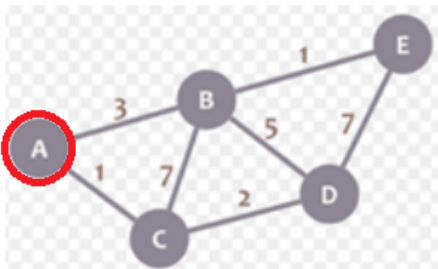
Comenzado el	Tuesday, 26 de October de 2021, 19:43
Estado	Finalizado
Finalizado en	Tuesday, 26 de October de 2021, 19:45
Tiempo empleado	1 minutos 48 segundos
Puntos	4,00/4,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Determinar la tabla de enrutamiento del Router "A" del siguiente Sistema Autónomo, por el método de Dijkstra.

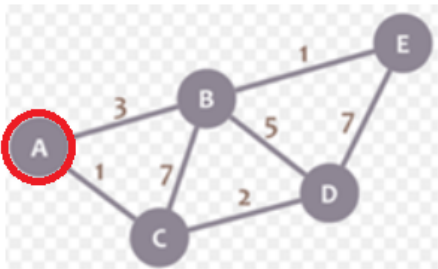


Dest	Ste.Salto
A	<div><div>-----</div><div>✓</div></div>
B	<div><div>A-B</div><div>✓</div></div>
C	<div><div>A-C</div><div>✓</div></div>
D	<div><div>A-C</div><div>✓</div></div>
E	<div><div>A-B</div><div>✓</div></div>
<div><div>A-B</div><div>-----</div><div>A-C</div></div>	

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Determinar la tabla de enrutamiento del Router "A" del siguiente Sistema Autónomo, por el método de Dijkstra.



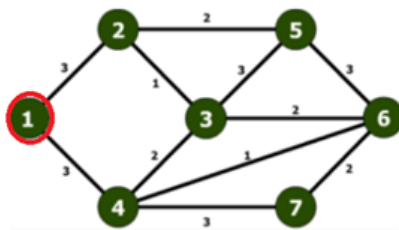
Dest	Ste.Salto
A	[-----]
B	[A-B]
C	[A-C]
D	[A-C]
E	[A-B]

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Determinar la tabla de enrutamiento del Router "1" del siguiente Sistema Autónomo, por el método de Dijkstra.

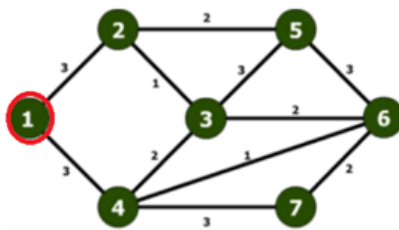


Dest	Ste.Salto
1	<div><div>-----</div><div>✓</div></div>
2	<div><div>1-2</div><div>✓</div></div>
3	<div><div>1-2</div><div>✓</div></div>
4	<div><div>1-4</div><div>✓</div></div>
5	<div><div>1-2</div><div>✓</div></div>
6	<div><div>1-4</div><div>✓</div></div>
7	<div><div>1-4</div><div>✓</div></div>
<div><div>1-2</div><div>-----</div><div>1-4</div></div>	

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Determinar la tabla de enrutamiento del Router "1" del siguiente Sistema Autónomo, por el método de Dijkstra.



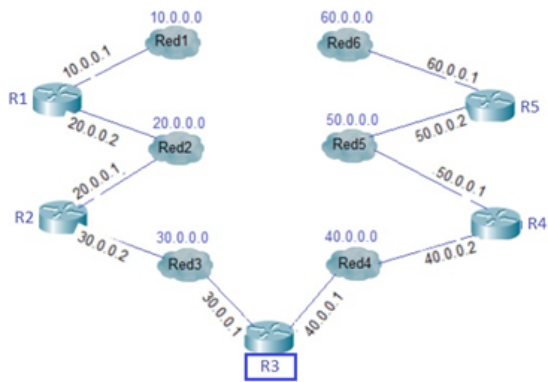
Dest	Ste.Salto
1	[-----]
2	[1-2]
3	[1-2]
4	[1-4]
5	[1-2]
6	[1-4]
7	[1-4]

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Determinar la tabla de enrutamiento real del Router "3" del siguiente Sistema Autónomo. Están fijadas las direcciones IPv4 de las dos interfaces de cada router.



Destino	Mask	Ste. Salto
Red1 10.0.0.0	255.0.0.0	30.0.0.2 ✓
Red2 20.0.0.0	255.0.0.0	30.0.0.2 ✓
Red3 30.0.0.0	255.0.0.0	----- ✓
Red4 40.0.0.0	255.0.0.0	----- ✓
Red5 50.0.0.0	255.0.0.0	40.0.0.2 ✓
Red6 60.0.0.0	255.0.0.0	40.0.0.2 ✓

40.0.0.2

30.0.0.1

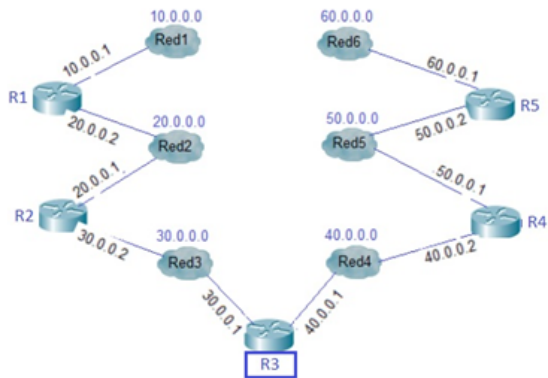
30.0.0.2

40.0.0.1

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Determinar la tabla de enrutamiento real del Router "3" del siguiente Sistema Autónomo. Están fijadas las direcciones IPv4 de las dos interfaces de cada router.



Destino	Mask	Ste. Salto
Red1 10.0.0.0	255.0.0.0	[30.0.0.2]
Red2 20.0.0.0	255.0.0.0	[30.0.0.2]

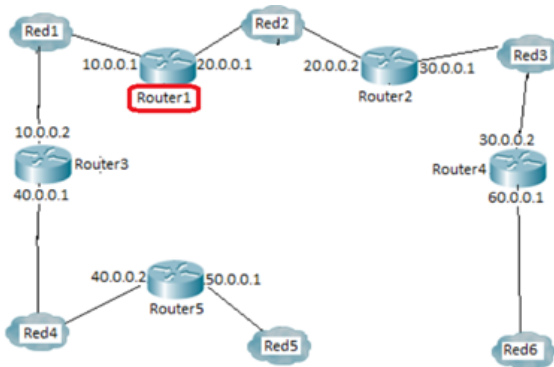
Red3	30.0.0.0	255.0.0.0	[-----]
Red4	40.0.0.0	255.0.0.0	[-----]
Red5	50.0.0.0	255.0.0.0	[40.0.0.2]
Red6	60.0.0.0	255.0.0.0	[40.0.0.2]

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Determinar la tabla de enrutamiento real del Router "1" del siguiente Sistema Autónomo. Están fijadas las direcciones IPv4 de las dos interfaces de cada router.

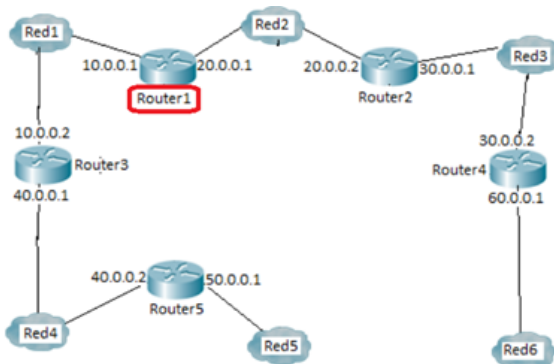


Destino	Mask	S.Salto
Red1 10.0.0.0	255.0.0.0	<input type="text"/> ----- ✓
Red2 20.0.0.0	255.0.0.0	<input type="text"/> ----- ✓
Red3 30.0.0.0	255.0.0.0	<input type="text"/> 20.0.0.2 ✓
Red4 40.0.0.0	255.0.0.0	<input type="text"/> 10.0.0.2 ✓
Red5 50.0.0.0	255.0.0.0	<input type="text"/> 10.0.0.2 ✓
Red6 60.0.0.0	255.0.0.0	<input type="text"/> 20.0.0.2 ✓
<input type="text"/> 20.0.0.2	<input type="text"/> 10.0.0.2	<input type="text"/> 10.0.0.1 <input type="text"/> ----- <input type="text"/> 20.0.0.1

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Determinar la tabla de enrutamiento real del Router "1" del siguiente Sistema Autónomo. Están fijadas las direcciones IPv4 de las dos interfaces de cada router.



Destino	Mask	S.Salto
Red1 10.0.0.0	255.0.0.0	<input type="text"/> [-----]
Red2 20.0.0.0	255.0.0.0	<input type="text"/> [-----]
Red3 30.0.0.0	255.0.0.0	<input type="text"/> [20.0.0.2]
Red4 40.0.0.0	255.0.0.0	<input type="text"/> [10.0.0.2]
Red5 50.0.0.0	255.0.0.0	<input type="text"/> [10.0.0.2]
Red6 60.0.0.0	255.0.0.0	<input type="text"/> [20.0.0.2]

◀ Unidad 9.2

Ir a...

Práctico 5. Routers. Configuración ▶