

## Redes locales (2022- ...

[Conselleria d'Educació, Cultura i Esport](#)

[Val](#) / [Cas](#) / [Eng](#) / [Fra](#)

Buscar

 (Buscar)

[Salir](#)

Comenzado el dimecres, 12 de octubre de 2022, 17:55

Estado Finalizado

Finalizado en dimecres, 12 de octubre de 2022, 18:39

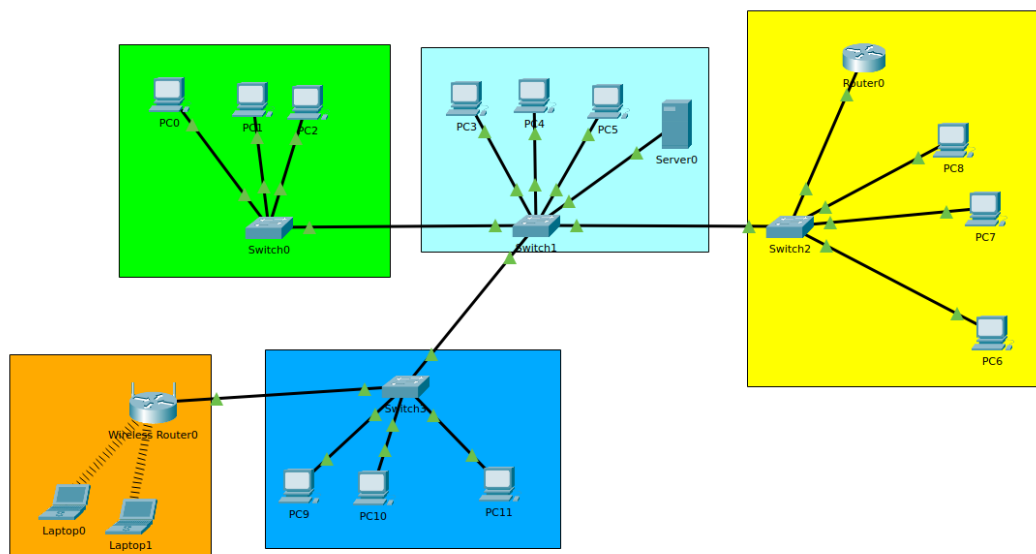
Tiempo empleado 43 minutos 13 segundos

### Pregunta 1

Incorrecta

Puntuà como 1,00

Dada la siguiente LAN:



Indica qué pareja de dispositivos no podrá conectarse si no funciona el switch 3:

- a. laptop y laptop i
- ☐ b. Server0 y PC1
- ☐ c. PC10 y PC5
- ☐ d. PC5 y PC6

La respuesta correcta es:  
PC10 y PC5

### Pregunta 2

Correcta

Puntúa como 1,00

Marca la afirmación verdadera:

- ☐ a. Cuando recibimos un correo, estamos actuando como servidor de correo
- ☐ b. Si un ordenador es cliente, no puede ser servidor
- ☐ c. Cuando enviamos un correo, estamos actuando como servidor de correo
- ☒ d. Hay servidores que no tienen ni pantalla ni teclado, con estar conectados a la red y responder peticiones, suficiente

La respuesta correcta es:  
Hay servidores que no tienen ni pantalla ni teclado, con estar conectados a la red y responder peticiones, suficiente

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa como 1,00

Asocia cada término con el hueco adecuado:

El estándar más usado en las [LAN] es Ethernet

Las [WAN] son menos seguras que las LAN y son las que más distancias cubren

Por lo general, una [PAN] no necesita acceso a Internet

Una [WLAN] usa el protocolo IEEE 802.11

[MAN]

La respuesta correcta es:  
Asocia cada término con el hueco adecuado:

El estándar más usado en las [LAN] es Ethernet

Las [WAN] son menos seguras que las LAN y son las que más distancias cubren

Por lo general, una [PAN] no necesita acceso a Internet

Una [WLAN] usa el protocolo IEEE 802.11

Pregunta 4

Correcta

Puntúa como 1,00

¿A qué categoría irías para encontrar el switch 2960?



- ☒ a. A la primera
- ☐ b. A la cuarta
- ☐ c. A la segunda
- ☐ d. A la tercera



La respuesta correcta es:  
A la primera





Pregunta 5


Correcta

Puntúa como 1,00

Elige el término adecuado para cada hueco:

Toda [LAN]  que quiera acceder a Internet necesita contratar los servicios de un [ISP]  para poder salir a la [WAN] 

Un navegador (Chrome, Firefox, etc) es un ejemplo de cliente [DNS] , pero no es un cliente [DHCP] 

En toda comunicación entre cliente y servidor, quien inicia la comunicación es siempre el [cliente] 

La respuesta correcta es:

Elige el término adecuado para cada hueco:

Toda [LAN] que quiera acceder a Internet necesita contratar los servicios de un [ISP] para poder salir a la [WAN]

Un navegador (Chrome, Firefox, etc) es un ejemplo de cliente [DNS] , pero no es un cliente [DHCP]

En toda comunicación entre cliente y servidor, quien inicia la comunicación es siempre el [cliente]

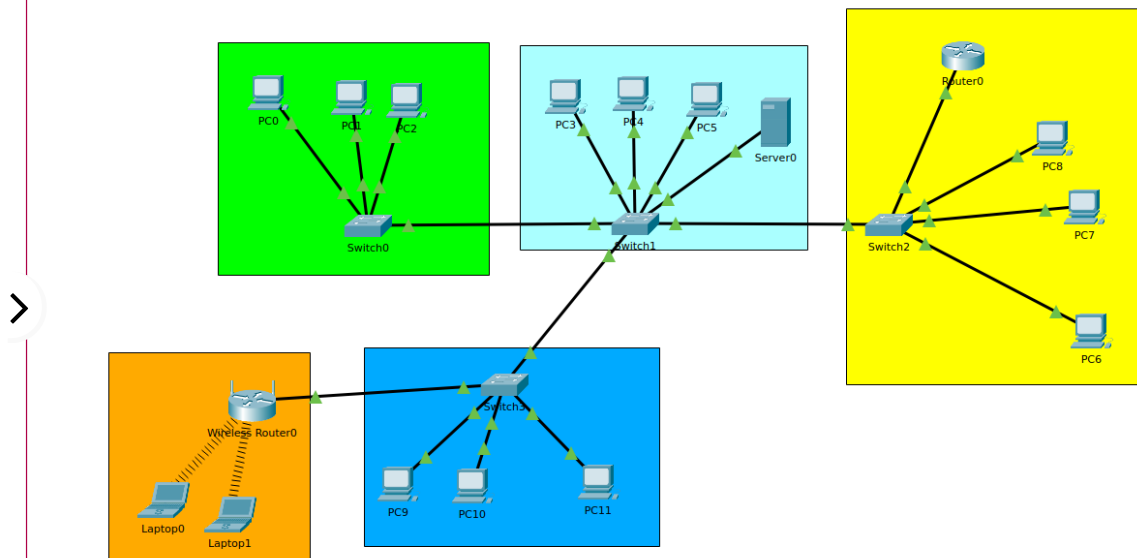


Pregunta 6

Incorrecta

Puntuación como 1,00

Dada la siguiente LAN:



Marca la afirmación falsa:

☐

- a. Si el switch 1 se estropea, laptop1 y pc10 no podrán comunicarse
- ☐ b. Si el switch 1 se estropea, PC3 y el servidor no podrán comunicarse
- ☒ c. Si el switch 3 se estropea, laptop0 y laptop1 podrán comunicarse
- ☐ d. Si el switch 2 se estropea, PC1 y el servidor podrán comunicarse

✗

La respuesta correcta es:

Si el switch 1 se estropea, laptop1 y pc10 no podrán comunicarse

>

Pregunta 7

Correcta

Puntuación como 1,00

Coloca en orden los pasos que se siguen en toda comunicación C/S:

El cliente crea una solicitud/petición



El cliente envía la solicitud/petición



El servidor recibe la solicitud/petición y crea una respuesta



El servidor envía la respuesta



El cliente recibe la respuesta y la procesa



El cliente recibe la solicitud/petición y crea una respuesta

El servidor crea una solicitud/petición

El cliente envía la respuesta

El servidor envía la solicitud/petición

La respuesta correcta es: Coloca en orden los pasos que se siguen en toda comunicación C/S:

[El cliente crea una solicitud/petición]

[El cliente envía la solicitud/petición]

[El servidor recibe la solicitud/petición y crea una respuesta]

[El servidor envía la respuesta]

[El cliente recibe la respuesta y la procesa]

Pregunta 8

Correcta

Puntuación como 1,00



Marca la afirmación falsa:

- ☐ a. Tanto los servidores DNS como los servidores DHCP devuelven a los clientes una dirección IP. En el primer caso, es la IP de un equipo del que se conoce su nombre, y en el segundo caso es la IP para poder tener conexión en la red
- ☐ b. Un servidor DNS traduce el nombre (texto) a su dirección IP asociada y la envía al cliente
- ☒ c. Un cliente DNS solicita traducir la dirección IP de un equipo a su nombre (texto) asociado
- ☐ d. Un cliente DNS solicita traducir el nombre (texto) de un equipo a su dirección IP asociada



La respuesta correcta es:

Un cliente DNS solicita traducir la dirección IP de un equipo a su nombre (texto) asociado


Pregunta 9


Correcta

Puntuación como 1,00

Arrastra las palabras adecuadas a los huecos:

En la topología en forma de  , si el cable central falla, cae toda la red

En la topología en forma de  , se puede gestionar la red desde el elemento central

En la topología en forma de  , si el "tronco" falla, las "ramas" perderán la conexión

En la topología en forma de  , hay dos opciones: la total y la parcial

La respuesta correcta es:

Arrastra las palabras adecuadas a los huecos:

En la topología en forma de [bus], si el cable central falla, cae toda la red

En la topología en forma de [estrella], se puede gestionar la red desde el elemento central

En la topología en forma de [árbol], si el "tronco" falla, las "ramas" perderán la conexión

En la topología en forma de [malla], hay dos opciones: la total y la parcial

Pregunta 10

Correcta

Puntuación como 1,00

¿Cuál de las siguientes es una desventaja de la topología en anillo?

- ☐ a. Si un equipo cae, la red sigue funcionando
- ☐ b. El riesgo de colisión es bajo
- ☐ c. Es la topología más cara
- ☒ d. Si añadimos nuevos dispositivos, se incrementa el retraso



La respuesta correcta es:

Si añadimos nuevos dispositivos, se incrementa el retraso



