

Comenzado el	jueves, 3 de abril de 2025, 20:07
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 3 de abril de 2025, 20:14
Tiempo empleado	7 minutos 13 segundos
Puntos	60,00/100,00
Calificación	6,00 de 10,00 (60%)

Pregunta 1

Parcialmente correcta

Se puntúa 26,67 sobre 40,00

Según el modelo OSI visto en clases. Identifique la capa responsable de cada función indicada.

Convertir bits en señales eléctricas, ópticas o inalámbricas.	Física	✓
Cifrar y comprimir datos antes de su transmisión.	Presentación	✓
Encapsular los datos en tramas para la transmisión.	Enlace de datos	✓
Controlar el flujo de datos entre emisor y receptor.	Red	✗
Enrutar paquetes de datos a través de múltiples redes.	Enlace de datos	✗
Brindar una comunicación sin errores extremo a extremo	Transporte	✓
Definir protocolos para la navegación web.	Aplicación	✓
Administrar sesiones entre aplicaciones en distintos dispositivos.	Sesión	✓
Establecer, mantener y terminar conexiones entre dispositivos remotos.	Sesión	✗

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 6.

La respuesta correcta es: Convertir bits en señales eléctricas, ópticas o inalámbricas. → Física, Cifrar y comprimir datos antes de su transmisión. → Presentación, Encapsular los datos en tramas para la transmisión. → Enlace de datos, Controlar el flujo de datos entre emisor y receptor. → Transporte, Enrutar paquetes de datos a través de múltiples redes. → Red, Brindar una comunicación sin errores extremo a extremo → Transporte, Definir protocolos para la navegación web. → Aplicación, Administrar sesiones entre aplicaciones en distintos dispositivos. → Sesión, Establecer, mantener y terminar conexiones entre dispositivos remotos. → Transporte

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 20,00

¿Que comando me permite conocer los puertos abiertos en un equipo?

Seleccione una:

- ☐ a. wireshark
- ☐ b. tcpdump
- ☒ c. netstat ✗
- ☐ d. ping
- ☐ e. nmap

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: nmap

Pregunta **3**

Parcialmente  
correcta

Se puntúa 33,33  
sobre 40,00

Según el modelo tcp/ip. Identifique la capa responsable de cada función indicada.

Coordinar el control de flujo en un enlace

Capa de Transporte



Establecer una comunicación confiable extremo a extremo.

Capa de Transporte



Asegurar el direccionamiento correcto de los paquetes de datos.

Internet



Proveer servicios como [HTTP](#), FTP y DNS.

Aplicación



Controlar el flujo de datos y gestionar errores de transmisión extremo a extremo

Transporte



Convertir datos en señales eléctricas, ópticas o inalámbricas para su transmisión.

Acceso a la red



Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 2.

La respuesta correcta es: Coordinar el control de flujo en un enlace → Acceso a la red, Establecer una comunicación confiable extremo a extremo. → Transporte, Asegurar el direccionamiento correcto de los paquetes de datos. → Internet, Proveer servicios como [HTTP](#), FTP y DNS. → Aplicación, Controlar el flujo de datos y gestionar errores de transmisión extremo a extremo → Capa de Transporte, Convertir datos en señales eléctricas, ópticas o inalámbricas para su transmisión. → Acceso a la Red

Comentario:

◀ Trabajo practico 2

Ir a...

Clase 3 - 2025 ▶