

WUOLAH



IreneCasRod

www.wuolah.com/student/IreneCasRod



14070

Tema-6.pdf

CUESTIONARIOS 19/20



3º Redes



Grado en Ingeniería Informática



**Escuela Politécnica Superior de Córdoba
Universidad de Córdoba**

TEMA 6

- 1. El agente de usuario en un sistema de correo electrónico se encarga de:**
 - a. Leer y enviar correo electrónico.
 - b. Realizar la transferencia de los mensajes.
 - c. Mover los mensajes del origen al destino.

- 2. Sobre el protocolo SMTP:**
 - a. Tiene establecido el puerto 110 para realizar la comunicación.
 - b. Es un protocolo no orientado a la conexión.
 - c. En el diálogo entre el cliente y el servidor, una vez que el canal de comunicación ha sido establecido, el emisor envía un comando MAIL indicando quién envía el mensaje.

- 3. Un servidor de Internet proporciona servicios FTP y HTTP. ¿Cómo sabe el servidor cuál de estas aplicaciones debe manejar un segmento entrante?**
 - a. El número de puerto origen del segmento que recibe identifica la aplicación que debe manejarlo.
 - b. Los datos del segmento tienen un formato diferente para HTTP y FTP.
 - c. El número de puerto destino del segmento que recibe identifica la aplicación que debe manejarlo.

- 4. ¿Qué aplicación se encarga de dada un dirección de dominio <http://www.uco.es/> obtener su dirección IP 150.214.117.212?**
 - a. SMTP
 - b. DNS
 - c. HTTP

- 5. Diga cuál de las siguientes afirmaciones, referidas al RFC822, es falsa:**
 - a. El RFC 822 permite a los usuarios añadir cabeceras para uso privado.
 - b. La cabecera Bcc permite ocultar ciertos destinatarios del correo electrónico.
 - c. La cabecera Received es una línea agregada solamente por el agente de transferencia final..

- 6. ¿En cuál de las siguiente aplicaciones es conveniente el uso de UDP como protocolo de transporte?**
 - a. Páginas Web (HTTP).
 - b. Transmisiones de vídeo bajo demanda.
 - c. Transferencia de ficheros.

7. ¿Qué protocolo permite acceder a un buzón de correo y descargarse los correos que haya en él?

- a. MIME
- b. POP3**
- c. SMTP

8. El vídeo bajo demanda:

- a. Es similar a un canal de televisión.
- b. Es similar a un reproductor de vídeo.**
- c. Es similar a un canal de televisión, pero repite los flujos de información cada x tiempo.

9. ¿Cuál de los siguiente protocolos utilizan los servidores de correo electrónico para comunicarse entre sí?

- a. IMAP
- b. SMTP**
- c. POP3

10. Sobre los registros MX (Mail Exchange) de DNS:

- a. Es obligatorio que exista un campo de este tipo en todo servidor DNS para que pueda ser correcto.
- b. El tipo de registro MX indica que se trata de un dominio dispuesto a aceptar correo electrónico.**
- c. Solo puede existir una entrada de este tipo, ya que en caso contrario pueden ocurrir interferencias entre distintos intercambiadores.