

# PREGUNTAS TIPO TEST

**1. ¿Qué protocolo se utiliza para el envío de correos desde el cliente al servidor?**

- A) POP3
- B) IMAP
- C) SMTP
- D) FTP

**2. ¿Qué puerto utiliza HTTPS por defecto?**

- A) 80
- B) 21
- C) 443
- D) 22

**3. ¿Cuál es la principal diferencia entre FTP y SFTP?**

- A) SFTP usa dos canales
- B) FTP cifra los datos
- C) SFTP funciona sobre SSH y cifra toda la comunicación
- D) FTP es más moderno

**4. ¿Qué método HTTP se utiliza para solicitar un recurso sin descargar su contenido?**

- A) GET
- B) POST
- C) PUT
- D) HEAD

**5. ¿Qué archivo contiene la configuración principal de Apache en Linux?**

- A) /var/www/html
- B) /etc/apache2/apache2.conf

C) /etc/httpd.conf

D) /usr/apache/conf

**6. ¿Qué función tiene el DNS en una conexión web?**

A) Cifrar la comunicación

B) Resolver nombres de dominio a direcciones IP

C) Transferir archivos

D) Autenticar usuarios

**7. ¿Qué modo FTP es más recomendable en redes con firewall?**

A) Activo

B) Pasivo

C) Seguro

D) Local

**8. ¿Qué tipo de usuario en vsftpd no existe como cuenta del sistema?**

A) Root

B) Local

C) Virtual

D) Administrador

**9. ¿Qué protocolo permite sincronizar el correo en varios dispositivos?**

A) SMTP

B) POP3

C) FTP

D) IMAP

**10. ¿Qué código HTTP indica que un recurso no existe?**

A) 200

- B) 301
- C) 403
- D) 404

**11. ¿Qué herramienta se utiliza para obtener certificados gratuitos de Let's Encrypt?**

- A) OpenSSL
- B) Certbot
- C) FileZilla
- D) Curl

**12. ¿Qué protocolo utiliza el puerto 22?**

- A) FTP
- B) FTPS
- C) SFTP
- D) HTTP

**13. ¿Qué directiva impide que un usuario FTP salga de su directorio?**

- A) local\_enable
- B) write\_enable
- C) chroot\_local\_user
- D) anonymous\_enable

**14. ¿Qué método HTTP se utiliza para enviar datos de un formulario?**

- A) GET
- B) POST
- C) DELETE
- D) HEAD

**15. ¿Qué tipo MIME corresponde a datos JSON?**

- A) text/html
- B) image/png
- C) application/json
- D) video/mp4

**16. ¿Qué servicio gestiona el acceso a buzones en un servidor de correo?**

- A) Postfix
- B) Sendmail
- C) Dovecot
- D) SpamAssassin

**17. ¿Qué puerto utiliza SMTP con STARTTLS habitualmente?**

- A) 25
- B) 110
- C) 587
- D) 993

**18. ¿Qué comando permite comprobar la sintaxis de Apache?**

- A) apachectl configtest
- B) systemctl apache
- C) a2ensite
- D) certbot check

**19. ¿Qué archivo permite definir reglas locales en Apache?**

- A) apache2.conf
- B) sites-enabled
- C) .htaccess
- D) index.html

**20. ¿Qué característica define a FTPS?**

- A) Usa SSH
- B) Añade cifrado TLS/SSL a FTP
- C) Elimina el canal de datos
- D) Usa solo puerto 22

**21. ¿Qué herramienta bloquea IPs tras intentos fallidos de acceso?**

- A) SpamAssassin
- B) ClamAV
- C) Fail2ban
- D) Postfix

**22. ¿Qué puerto usa POP3 seguro (SSL)?**

- A) 110
- B) 995
- C) 143
- D) 993

**23. ¿Qué módulo de Apache permite activar HTTPS?**

- A) mod\_rewrite
- B) mod\_ssl
- C) mod\_cache
- D) mod\_index

**24. ¿Qué función tiene el método DELETE en HTTP?**

- A) Descargar un recurso
- B) Modificar un recurso
- C) Eliminar un recurso
- D) Consultar cabeceras

**25. ¿Qué protocolo NO cifra la información por defecto?**

- A) HTTPS
- B) FTPS
- C) SFTP
- D) FTP

**26. ¿Dónde se almacenan los logs de vsftpd normalmente?**

- A) /var/log/apache2/
- B) /etc/vsftpd.log
- C) /var/log/vsftpd.log
- D) /usr/log/ftp

**27. ¿Qué tipo de código HTTP pertenece a errores del servidor?**

- A) 2xx
- B) 3xx
- C) 4xx
- D) 5xx

**28. ¿Qué comando permite ver cabeceras HTTP desde terminal?**

- A) ping
- B) ftp
- C) curl -I
- D) dig

**29. ¿Qué ventaja principal ofrece IMAP frente a POP3?**

- A) Menor consumo
- B) Eliminación automática
- C) Sincronización centralizada

D) No necesita servidor

**30. ¿Qué puerto utiliza FTP para el canal de control?**

- A) 20
- B) 21
- C) 22
- D) 25

**31. ¿Qué protocolo se usa para transferir archivos de forma segura desde consola?**

- A) ftp
- B) telnet
- C) scp
- D) http

**32. ¿Qué archivo contiene la configuración principal de vsftpd?**

- A) /etc/ftp.conf
- B) /etc/vsftpd.conf
- C) /var/vsftpd.conf
- D) /usr/etc/vsftpd

**33. ¿Qué comando permite reiniciar Apache?**

- A) apache2 restart
- B) service apache
- C) systemctl restart apache2
- D) restart apache

**34. ¿Qué tipo de usuario FTP tiene mayor riesgo si no se cifra la conexión?**

- A) Usuario virtual
- B) Usuario local

C) Usuario anónimo

D) Usuario autenticado

**35. ¿Qué estándar define el formato de los correos electrónicos y adjuntos?**

A) DNS

B) SMTP

C) MIME

D) IMAP

**36. ¿Qué función cumple SpamAssassin?**

A) Bloquear IPs

B) Analizar virus

C) Filtrar spam

D) Cifrar correos

**37. ¿Qué método HTTP se utiliza para actualizar un recurso existente?**

A) GET

B) POST

C) PUT

D) HEAD

**38. ¿Qué comando permite comprobar si Postfix está activo?**

A) postfix check

B) systemctl status postfix

C) service mail

D) postfix test

**39. ¿Qué puerto utiliza IMAP seguro?**

A) 110

- B) 143
- C) 995
- D) 993

**40. ¿Qué ventaja tiene SFTP frente a FTPS?**

- A) Usa dos canales
- B) No necesita cifrado
- C) Funciona integrado con SSH
- D) Usa el puerto 21

**41. ¿Qué directiva desactiva el acceso anónimo en vsftpd?**

- A) local\_enable=YES
- B) anonymous\_enable=NO
- C) write\_enable=YES
- D) ssl\_enable=YES

**42. ¿Qué protocolo es la base del funcionamiento de la web?**

- A) FTP
- B) SMTP
- C) HTTP
- D) DNS

**43. ¿Qué archivo indica dónde se sirven los archivos de un sitio en Apache?**

- A) ServerName
- B) VirtualHost
- C) DocumentRoot
- D) DirectoryIndex

**44. ¿Qué herramienta permite probar APIs de forma gráfica?**

- A) Curl
- B) Dig
- C) Postman
- D) OpenSSL

**45. ¿Qué código HTTP indica redirección permanente?**

- A) 200
- B) 301
- C) 404
- D) 500

**46. ¿Qué puerto debe permitir el firewall para FTP pasivo además del 21?**

- A) 22
- B) 80
- C) Rango de puertos pasivos
- D) 443

**47. ¿Qué servicio traduce nombres de dominio en direcciones IP?**

- A) HTTP
- B) SMTP
- C) DNS
- D) FTP

**48. ¿Qué formato de buzón almacena cada correo como un archivo independiente?**

- A) mbox
- B) Maildir
- C) pst
- D) eml

**49. ¿Qué herramienta analiza certificados TLS desde terminal?**

- A) certbot
- B) openssl
- C) curl
- D) ssh

**50. ¿Qué objetivo principal tiene el uso de HTTPS?**

- A) Aumentar velocidad
- B) Reducir consumo
- C) Cifrar y autenticar la comunicación
- D) Eliminar DNS

## **SOLUCIONES**

1.C

2.C

3.C

4.D

5.B

6.B

7.B

8.C

9.D

10.D

11.B

12.C

13.C

14.B

15.C

16.C

17.C

18.A

19.C

20.B

21.C

22.B

23.B

24.C

25.D

26.C

27.D

28.C

29.C

30.B

31.C

32.B

33.C

34.D

35.C

36.C

37.C

38.B

39.D

40.C

41.B

42.C

43.C

44.C

45.B

46.C

47.C

48.B

49.B

50.C