

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