

**Comenzado el** jueves, 18 de marzo de 2021, 23:16

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** jueves, 18 de marzo de 2021, 23:38

**Tiempo empleado** 21 minutos 22 segundos

**Puntos** 20,00/20,00

**Calificación** 10,00 de 10,00 (100%)

**Pregunta 1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

¿Cuál de las siguientes opciones no pertenece al comando service?

Seleccione una:

- ☐ a. status
- ☒ b. reboot ✓
- ☐ c. start
- ☐ d. stop

La respuesta correcta es: reboot

**Pregunta 2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

¿Cuál es el archivo de configuración de las tarjetas de red en Ubuntu?

Seleccione una:

- ☐ a. /www/network/interfaces
- ☐ b. /etc/networking/enp0s3
- ☐ c. /var/network/enp0s3
- ☒ d. /etc/network/interfaces ✓

La respuesta correcta es: /etc/network/interfaces

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es falsa sobre Open ssh?

Seleccione una:

- ☐ a. El archivo de configuración es /etc/ssh/sshd\_config
- ☐ b. Utiliza el puerto 22
- ☒ c. Incorpora acceso remoto gráfico ✓
- ☐ d. Incorpora ftp seguro

La respuesta correcta es: Incorpora acceso remoto gráfico

### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es falsa sobre Samba?

Seleccione una:

- ☐ a. Samba permite compartir recursos entre máquinas Windows y Linux
- ☐ b. Para montar un recurso se utiliza la opción cifs en el comando mount
- ☐ c. El fichero de configuración es /etc/samba/smb.conf
- ☒ d. Utiliza 2 puertos ✓

La respuesta correcta es: Utiliza 2 puertos

### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles son ciertas sobre el siguiente comando?

```
user@host:~$ scp juan@192.168.100.103:/etc/passwd /home/user
```

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. El usuario juan tiene que existir en la máquina cliente
- ☒ b. Estoy transfiriendo un archivo desde el servidor ssh a un cliente ssh ✓
- ☒ c. El usuario juan tiene que existir en la máquina servidor ✓
- ☐ d. Estoy transfiriendo un archivo desde un cliente ssh al servidor ssh

La respuesta correcta es: Estoy transfiriendo un archivo desde el servidor ssh a un cliente ssh, El usuario juan tiene que existir en la máquina servidor

### Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Es posible la transmisión de ficheros por FTP mediante el protocolo SSH?

Seleccione una:

- ☐ a. No, SSH y FTP no son compatibles porque SSH se cifra con 128 bits.
- ☒ b. Si, y además es FTP seguro (SFTP). ✓
- ☐ c. Si, ofrece FTP estándar.
- ☐ d. No, porque son servicios diferentes.

La respuesta correcta es: Si, y además es FTP seguro (SFTP).

### Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Para qué se utiliza el servicio VNC?

Seleccione una:

- ☐ a. Porque es el único servicio que permite conexiones seguras..
- ☒ b. Para acceder de forma remota a equipos mediante la consola gráfica. ✓
- ☐ c. Para acceder de forma remota a equipos mediante terminal.
- ☐ d. Para crear redes privadas virtuales.

La respuesta correcta es: Para acceder de forma remota a equipos mediante la consola gráfica.

### Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué comando permite activar la red?

Seleccione una:

- ☐ a. `ipconfig eth0 up`.
- ☒ b. `service networking start`. ✓
- ☐ c. `ifconfig network start`.
- ☐ d. `service enp0s3 up`.

La respuesta correcta es: `service networking start`.

### Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué comando permite instalar el servidor FTP en Ubuntu?

Seleccione una:

- ☐ a. `apt install ftpd`
- ☐ b. `yum install ftp`
- ☒ c. `apt install vsftpd` ✓
- ☐ d. `apt install ftp`

La respuesta correcta es: `apt install vsftpd`

### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué fichero almacena los servidores DNS que utiliza el equipo?

Seleccione una:

- ☐ a. `/etc/dns.conf`
- ☒ b. `/etc/resolv.conf` ✓
- ☐ c. `/etc/hostname`
- ☐ d. `/etc/sysconfig/network.conf`

La respuesta correcta es: `/etc/resolv.conf`

### Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué servicio permite conectarse a un servidor de forma remota?

Seleccione una:

- ☐ a. VNC.
- ☒ b. Todas son verdaderas. ✓
- ☐ c. Open SSH.
- ☐ d. Telnet.

La respuesta correcta es: Todas son verdaderas.

### Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Si queremos conocer por los equipos que pasamos para llegar a cualquier dirección, en Linux utilizamos?

Seleccione una:

- ☐ a. ifconfig
- ☐ b. tracert
- ☐ c. nlookup
- ☒ d. traceroute ✓

La respuesta correcta es: traceroute

### Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En Apache ¿en qué directorio se alojan por defecto las páginas web?

Seleccione una:

- ☐ a. /var/html
- ☐ b. /etc/www/html
- ☐ c. /www/apache2
- ☒ d. /var/www/html ✓

La respuesta correcta es: /var/www/html

### Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En samba ¿qué comando permite añadir el usuario luis?

Seleccione una:

- ☐ a. passwd luis .
- ☐ b. adduser luis .
- ☒ c. smbpasswd -a luis . ✓
- ☐ d. smbadduser luis .

La respuesta correcta es: smbpasswd -a luis .

### Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica el fichero donde se guarda el nombre del equipo.

Seleccione una:

- ☐ a. `/etc/resolv.conf` .
- ☒ b. `/etc/hostname` . ✓
- ☐ c. `/etc/hosts` .
- ☐ d. `/etc/sysconfig/network` .

La respuesta correcta es: `/etc/hostname` .

### Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica el fichero donde se guardan entradas de equipos/IP de forma manual.

Seleccione una:

- ☒ a. `/etc/hosts` . ✓
- ☐ b. `/etc/hostname` .
- ☐ c. `/etc/sysconfig/network` .
- ☐ d. `/etc/resolv.conf` .

La respuesta correcta es: `/etc/hosts` .

### Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica el servicio que permite configurar el equipo como router para permitir las comunicaciones entre varias redes.

Seleccione una:

- ☐ a. El servicio DHCP
- ☐ b. El servicio DNS
- ☐ c. El servicio ROUTE
- ☒ d. El cortafuegos iptables ✓

La respuesta correcta es: El cortafuegos iptables

### Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica la opción incorrecta

Seleccione una:

- ☒ a. El servicio ssh utiliza el puerto 23 ✓
- ☐ b. El servicio ftp utiliza el puerto 21
- ☐ c. El servicio https utiliza el puerto 443
- ☐ d. El servicio http utiliza el puerto 80

La respuesta correcta es: El servicio ssh utiliza el puerto 23

### Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica las respuestas correctas sobre samba.

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Permite administrar de forma remota un sistema
- ☒ b. Es necesario añadir los usuarios al servicio ✓
- ☐ c. Samba solo permite compartir carpetas entre máquinas Windows
- ☒ d. Samba permite compartir carpetas entre máquinas Windows y Linux ✓

La respuesta correcta es: Samba permite compartir carpetas entre máquinas Windows y Linux, Es necesario añadir los usuarios al servicio

### Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Para compartir un directorio mediante NFS, ¿qué fichero necesita modificar?

Seleccione una:

- ☐ a. `/etc/nfs/nfs.conf`
- ☐ b. `/etc/nfs/nfs-config`
- ☐ c. `/var/exports`
- ☒ d. `/etc/exports` ✓

La respuesta correcta es: `/etc/exports`