

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [GRADUADO-A EN INGENIERÍA INFORMÁTICA \(2010\) \(296\)](#)  
/ [INGENIERÍA DE SERVID \(2021\)-296 11 35 2021](#) / [Práctica 2](#) / [Examen P2 Grupo B1](#)

**Comenzado el** miércoles, 11 de noviembre de 2020, 15:35

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** miércoles, 11 de noviembre de 2020, 16:09

**Tiempo empleado** 34 minutos 15 segundos

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

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

Pregunta **1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué ocurre tras ejecutar: firewall-cmd --add-port=443/tcp --permanent?

- ☒ a. El puerto 443 estará abierto tras reiniciar la máquina
- ☐ b. El puerto 443 está abierto siempre
- ☐ c. El puerto 443 está abierto para la sesión actual
- ☐ d. El puerto 443 estará cerrado tras reiniciar la máquina



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

El puerto 443 estará abierto tras reiniciar la máquina

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo añadimos archivo1.txt al repositorio local usando git?

- ☒ a. Ninguna de las otras respuestas es correcta
- ☐ b. git add archivo1.txt
- ☐ c. git add archivo1.txt --stage
- ☐ d. git add archivo.txt



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Ninguna de las otras respuestas es correcta

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué hace el servicio fail2ban?

- ☐ a. Bloquear usuarios tras varios intentos de acceso fallidos
- ☐ b. Activa el cortafuegos para evitar el acceso a través de un puerto
- ☐ c. "Banea" clientes en caso de uso abusivo del servidor
- ☒ d. Bloquear direcciones IP tras varios intentos fallidos de acceso



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Bloquear direcciones IP tras varios intentos fallidos de acceso

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Tras instalar el paquete de servidor de MariaDB, ¿qué debemos hacer?

- ☐ a. Editar el archivo de configuración
- ☒ b. Ejecutar el script de instalación segura
- ☐ c. Dejar la instalación por defecto
- ☐ d. Ejecutar mysql



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Ejecutar el script de instalación segura

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Al instalar el servidor Apache en CentOS

- ☐ a. hemos de reiniciar el servicio
- ☐ b. ya podemos acceder a la web por defecto
- ☒ c. hemos de habilitar e iniciar el servicio
- ☐ d. hemos de habilitar el servicio



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

hemos de habilitar e iniciar el servicio

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo podemos saber en qué puerto está escuchando un servidor SSH en CentOS?

- ☐ a. `systemctl status open-ssh`
- ☐ b. `cat /etc/ssh/sshd_config | grep port`
- ☐ c. `systemctl ssh state`
- ☒ d. `systemctl status sshd`



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

`systemctl status sshd`

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo podríamos transferir todos los archivos (incluyendo ocultos) del directorio /home/opq/dir1 a una máquina remota para el usuario agp?

- ☐ a. rsync -re "ssh -p 22022" /home/agp/dir1/. opq@IP:/home/opq/dir1
- ☒ b. rsync -re "ssh -p 22022" /home/opq/dir1/. agp@IP:/home/agp/dir1
- ☐ c. rsync -re "ssh -p 22022" /home/opq/dir1/. opq@IP:/home/agp/dir1
- ☐ d. rsync -re "ssh -p 22022" /home/opq/dir1/\* agp@IP:/home/agp/dir1



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

rsync -re "ssh -p 22022" /home/opq/dir1/. agp@IP:/home/agp/dir1

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Al hacer yum/dnf install mariadb

- ☐ a. hemos instalado el servicio de MariaDB
- ☐ b. hemos activado el servicio de MySQL
- ☐ c. hemos instalado el cliente y el servicio de MariaDB
- ☒ d. hemos instalado el cliente de MariaDB



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

hemos instalado el cliente de MariaDB

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Los comandos para comprobar el estado de ufw y abrir el puerto 22022 son

- ☐ a. sudo ufw state y ufw allow 22022 --permanent
- ☐ b. sudo ufw status y ufw --add-port=22022/tcp
- ☐ c. sudo ufw state y ufw allow 22022
- ☒ d. sudo ufw status y ufw allow 22022



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

sudo ufw status y ufw allow 22022

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Es posible sincronizar una fuente local con un destino remoto usando rsync?

- ☒ a. Sí
- ☐ b. Sí, sólo si fuente y destino están en la misma red local
- ☐ c. No
- ☐ d. Sí, sólo si fuente y destino tienen instalado git



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Sí

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El nombre del archivo de clave pública creado por defecto es

- ☒ a. id\_rsa.pub
- ☐ b. id\_key
- ☐ c. id\_key.pub
- ☐ d. id\_rsa



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

id\_rsa.pub

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué comando debemos ejecutar para que SELinux permita la conexión del servicio SSH en el puerto 22022?

- ☐ a. semanage port -a -t ssh\_port\_t -u udp 22022
- ☐ b. semanage port -a -t 22022 ssh\_port\_t
- ☐ c. selinux port -a -t ssh\_port\_t -p tcp 22022
- ☒ d. semanage port -a -t ssh\_port\_t -p tcp 22022



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

semanage port -a -t ssh\_port\_t -p tcp 22022

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué archivo debemos modificar para bloquear el acceso root en SSH?

- ☒ a. /etc/ssh/sshd\_config
- ☐ b. /var/www/html/sshd\_config
- ☐ c. .ssh/known\_hosts
- ☐ d. /etc/ssh/ssh\_config



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
/etc/ssh/sshd\_config

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el significado del stack LAMP?

- ☐ a. Linux Arch MySQL PHP
- ☒ b. Linux Apache MySQL PHP
- ☐ c. Ubuntu Apache MariaDB Python
- ☐ d. Linux Apache2 MariaDB PHP



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Linux Apache MySQL PHP

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo podemos unirnos al screen con ID 1968?

- ☒ a. screen -r 1968
- ☐ b. screen -d 1968
- ☐ c. screen 1968
- ☐ d. screen



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
screen -r 1968Pregunta **16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El acceso root para SSH está habilitado por defecto en

- ☐ a. Ubuntu
- ☐ b. Ningún sistema operativo
- ☒ c. CentOS
- ☐ d. CentOS y Ubuntu



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
CentOS[◀ Examen P1 Grupo B1](#)[Examen B3 ▶](#)



Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Usando git puede diferir el contenido del repositorio local con el del directorio de trabajo actual?

- ☐ a. Sí, siempre difiere
- ☐ b. No, commit se encarga de eso
- ☐ c. No, add se encarga de eso
- ☒ d. Sí, también puede diferir del stage



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Sí, también puede diferir del stage

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué comando debe ejecutar para crear un archivo comprimido a partir de una carpeta?

- ☐ a. tar -xvf folder.tar.gz /home/folder
- ☒ b. tar cvzf folder.tar.gz /home/folder
- ☐ c. tar cvf folder.tar.gz /home/folder
- ☐ d. tar cvzf /home/folder/ folder.tar.gz



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

tar cvzf folder.tar.gz /home/folder

Pregunta **19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué script debemos usar para crear las claves de autenticación?

- ☐ a. SSH keygen
- ☒ b. ssh-keygen
- ☐ c. ssh-key-generator
- ☐ d. ssh key-generator



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
ssh-keygen

Pregunta **20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo empezamos a usar git?

- ☐ a. En el directorio raíz tecleamos git init
- ☐ b. Creando un directorio git
- ☒ c. En el directorio principal tecleamos git init
- ☐ d. En el directorio principal tecleamos git init start



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
En el directorio principal tecleamos git init

## TEMA 2

¿Qué comando hemos empleado en prácticas para generar una llave pública y una privada?

ssh-keygen

¿Cuál es el OpenTag por defecto para PHP en CentOS?

<%php

¿Cual es el CloseTag por defecto para PHP en CentOS?

?>

Los SCM centralizados como Subversion son obsoletos y están descontinuados

Falso

¿Cómo comparto la configuración de .gitignore con el resto de colaboradores de un proyecto GIT?

Lo registro en el repositorio compartido como cualquier otro contenido de git

SSH emplea cifrado de llave privada

Tras el handshaking por su alta eficiencia

¿Qué opción del firewall de centos deshabilita el acceso al puerto 81?

--remove-port=81

¿Los cambios en la configuración del firewall de CentOS realizados por línea de comandos están activos tras reiniciar?

Solo si se emplea la opción --permanent en los cambios

En la instalación por defecto de las distribuciones de Linux empleadas en clase, ssh estaba...

No instalado en Ubuntu pero si en Centos

rsync permite sincronizar directorios locales y entre equipos remotos  
Verdadero

¿Dónde se encuentran los logs de Apache?  
/var/log/httpd

¿Qué comando configura el email del usuario de GIT?  
git config --local user.email yo@ugr.es

La llave privada la utilizamos para  
Identificarnos en las comunicaciones

¿Qué opción muestra si PHP está en ejecución?  
Ninguna de los anteriores, PHP no funciona como servicio

¿Qué opción configura apache para arrancar con el Sistema en CentOS?  
systemctl enable httpd

¿Cómo busco el nombre de un paquete para instalar en Ubuntu?

apt-cache search

¿Cómo valida SSHD la identidad de un usuario que accede sin contraseña?

SSHD tiene su llave publica, luego ya lo tiene identificado

Las ventajas aportadas por un Sistema de Control de Versiones son :

Todas las anteriores son ciertas

Identifica los cambios y permite trazarlos

Mantiene la historio completa del proyecto

Facilita el desarrollo en ramas

¿Qué comando realiza una copia de seguridad completa de la primera partición del segundo disco sata del equipo?

dd if=/dev/sdb1 of=/tmp/sdb1.img

SSH emplea...

Cifrado de Llave Pública-Privada y de llave Simétrica

¿Con qué comando GIT inicializamos un repositorio?

init

¿Dónde se encuentra el fichero de configuración de PHP?

**/etc/php.ini**

¿Qué afirmación es correcta sobre git?

Es un VCS con repositorio distribuido

Facilita el trabajo en ramas y las mezclas

Optimiza el uso en disco de los repositorios

Todo lo anterior es cierto

¿Cómo asegura SSH la identidad del cliente?

Pidiéndole que cifre información con su llave privada.

¿Qué comando restaura todos los archivos contenidos en una copia de seguridad backup.cpio?

`cpio -iu <backup.cpio`

¿Qué comando empleamos para comprobar si el firewall de Ubuntu está activo?

`ufw status`

Para que rsync funcione con ssh debemos configurar los servidores origen y destino de la información

Instalar rsync en origen y destino, pero sshd solo en el destino.

¿Dónde se encuentra el fichero de configuración de Apache en CentOS?

/etc/httpd/conf/httpd.conf

Tras realizar una mezcla "merge" entre dos ramas y resolver los conflictos ¿Qué afirmación es cierta? DUDA!!!!!!!!!!!!!!

Los cambios necesitan commit y push para ser visibles en el repositorio de origen.

Los cambios son visibles en el repositorio de origen. (ESTA ES LA QUE CREEMOS)

Los cambios precisan una operación pull y push para publicarlos en el repositorio de origen.

En un merge no se producen cambios, solo la mezcla de ramas, y no es necesario comunicarlos.

Cual es la diferencia entre los comandos git branch y git checkout -b

branch crea la rama, checkout la crea y cambia la rama de trabajo

El directorio /var está montado en /dev/sdb1 ¿Qué comando realiza una copia de todos los archivos .log de la partición?

find /var -iname '\*.log' | cpio -o > varlog.cpio





[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [GRADUADO-A EN INGENIERÍA INFORMÁTICA \(2010\) \(296\)](#) / [INGENIERÍA DE SERVID \(2021\)-296 11\\_35\\_2021](#) / [Práctica 2](#) / [Examen P2 Grupo C1](#)

**Comenzado el** martes, 10 de noviembre de 2020, 15:40

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** martes, 10 de noviembre de 2020, 16:13

**Tiempo empleado** 33 minutos 32 segundos

**Puntos** 13,33/20,00

**Calificación** 6,67 de 10,00 (67%)

Pregunta **1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo podríamos enviar una copia de seguridad a través de SSH usando RSync?

- ☐ a. rsync prueba/\* usuario@IP:/home/usuario/pruebaBackup
- ☐ b. rsync -e "ssh -p 22022" usuario@IP:/home/usuario/pruebaBackup
- ☒ c. rsync -e "ssh -p 22022" prueba/\* usuario@IP:/home/usuario/pruebaBackup
- ☐ d. rsync -e "ssh -p 22022" prueba/\* /home/usuario/pruebaBackup

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

rsync -e "ssh -p 22022" prueba/\* usuario@IP:/home/usuario/pruebaBackup

Pregunta **2**

Incorrecta

Puntúa -0,33 sobre 1,00

¿Qué sucede si se borra el directorio .git?

- ☐ a. Se borra el control de versiones para los ficheros en local
- ☒ b. Se borra el control de versiones de la rama actual
- ☐ c. Se borra tanto el control de versiones como los ficheros en local
- ☐ d. No se borra nada importante, solo guarda información de Logs

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Se borra el control de versiones para los ficheros en local

## Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa -0,33 sobre 1,00

¿Cuál es la contraseña para root tras instalar MariaDB en CentOS?

- ☐ a. Depende de qué paquete hayamos instalado
- ☐ b. La misma que la del SO
- ☒ c. La que le indiquemos en el archivo de configuración
- ☐ d. Por defecto no tiene contraseña

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Por defecto no tiene contraseña

## Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo enviamos archivo1.txt al repositorio remoto?

- ☐ a. git commit -am "archivo.txt"
- ☒ b. git push origin NombreRama
- ☐ c. Ninguna de las otras respuestas es correcta
- ☐ d. git add archivo1.txt

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

git push origin NombreRama

## Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cual es el significado del acrónimo LAMP?

- ☐ a. Linux, Apt, Mdadm, Perl
- ☐ b. Level, Apache, Mysql, PHP
- ☒ c. Linux, Apache, Mysql, PHP
- ☐ d. Linux, Apt, Mdadm, PHP



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Linux, Apache, Mysql, PHP

## Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo enviamos archivo1.txt al repositorio local?

- ☐ a. git add archivo1.txt --stage
- ☐ b. git add archivo.txt
- ☒ c. Ninguna de las otras respuestas es correcta
- ☐ d. git add archivo1.txt



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:





Ninguna de las otras respuestas es correcta

## Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué diferencia hay entre git reset y git revert?

- a.  git reset retrocede a un commit eliminando los anteriores mientras que git revert crea un nuevo commit del deseado sin eliminar los anteriores ☐
-  b. git reset y git revert hacen exactamente lo mismo
-  c. git revert retrocede a un commit eliminando los anteriores mientras que git reset crea un nuevo commit del deseado sin eliminar los anteriores
-  d. git reset te resetea el repositorio y git revert solo le lleva a un commit antes

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:





git reset retrocede a un commit eliminando los anteriores mientras que git revert crea un nuevo commit del deseado sin eliminar los anteriores

## Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El comando: git diff HEAD

-  a. mostrará las diferencias entre el stage y el directorio raíz
-  b. no mostrará nada si el o los archivos modificados acaban de ser seguidos
-  c. mostrará las diferencias entre el repositorio y el directorio local ☐
-  d. ninguna de las otras respuestas es correcta

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

mostrará las diferencias entre el repositorio y el directorio local

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo comprobamos el estado del repositorio git?

- ☐ a. git commit
- ☐ b. git state
- ☐ c. git repo status
- ☒ d. git status



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
git status

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué gestores de paquetes reemplazarán a apt y yum?

- ☒ a. DNF y snap
- ☐ b. NDF y smap
- ☐ c. DNS y Snap
- ☐ d. sanp y FDF



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
DNF y snap

## Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Usando git puede diferir el contenido del repositorio con el del directorio de trabajo actual?

- ☒ a. Sí, también puede diferir del stage
- ☐ b. No, add se encarga de eso
- ☐ c. No, commit se encarga de eso
- ☐ d. Sí, si no hemos hecho commit



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Sí, también puede diferir del stage

## Pregunta 12

Incorrecta

Puntúa -0,33 sobre 1,00

¿Cómo podemos saber en qué puerto está escuchando un servidor SSH?

- ☐ a. `systemctl sshd.service status`
- ☐ b. `cat /etc/ssh/sshd_config | grep port`
- ☐ c. `systemctl status sshd.service`
- ☒ d. `systemctl status ssh.service`



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

`systemctl status sshd.service`

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué hace el servicio fail2ban?

- ☐ a. Bloquear usuarios tras varios intentos de acceso fallidos
- ☒ b. Bloquear direcciones de un protocolo de Internet tras varios intentos fallidos de acceso
- ☐ c. "Banear" clientes en caso de uso abusivo del servidor
- ☐ d. Activa el cortafuegos para evitar el acceso a través de un puerto

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Bloquear direcciones de un protocolo de Internet tras varios intentos fallidos de acceso

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué hace el script ssh-copy-id?

- ☐ a. Copia la llave privada en el servidor local
- ☒ b. Copia la llave pública en el servidor remoto
- ☐ c. Copia la llave privada y publica en el servidor
- ☐ d. Copia la llave privada en el servidor remoto

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Copia la llave pública en el servidor remoto

## Pregunta 15

Incorrecta

Puntúa -0,33 sobre 1,00

¿Qué diferencia una página estática de una dinámica?

- ☐ a. Las páginas estáticas no tienen ninguna animación y las dinámicas si
- ☒ b. Las páginas dinámicas permiten conexión a BBDD
- ☐ c. Las páginas estáticas no tienen interacción alguna con el usuario y las dinámicas si
- ☐ d. Las páginas estáticas no pueden llevar links



## ◀ Examen A1

Ir a...

## Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes comandos permite crear una imagen a partir de un disco?

- ☐ a. rsync -aviz /home/imagen.iso root@localhost:\*.iso
- ☒ b. dd if=/dev/sda of=~/hdadisk.img
- ☐ c. tar -xvf imagen.tar.gz /home/misimagenes
- ☐ d. cpio -idv /dev/sda > /var/imagen.iso



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

`dd if=/dev/sda of=~/hdadisk.img`

## Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el problema principal al instalar LAMP mediante taskel?

- ☐ a. Hay que instalar taskel y es espacio innecesario en el disco duro
- ☐ b. Que puede dar fallo y hay que hacer un apt-get
- ☐ c. Al instalar LAMP desde taskel puede haber problemas de seguridad
- ☒ d. No se pueden controlar las versiones que se instalan y podría llegar a dar algún tipo de problema



Respuesta correcta

La respuesta correcta es: No se pueden controlar las versiones que se instalan y podría llegar a dar algún tipo de problema



## Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué comando debemos ejecutar para que SELinux permita la conexión del servicio SSH en el puerto 22222?

- ☐ a. `selinux port -a -t ssh_port_t -p udp 22222`
- ☐ b. `semanage port -a -t ssh_port_t -u udp 22222`
- ☒ c. `semanage port -a -t ssh_port_t -p tcp 22222`
- ☐ d. `semanage port -a -t 22222 ssh_port_t`

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

`semanage port -a -t ssh_port_t -p tcp 22222`

## Pregunta 19

Incorrecta

Puntúa -0,33 sobre 1,00

El comando: `git diff`

- ☐ a. no mostrará nada si el o los archivos modificados acaban de ser seguidos
- ☐ b. mostrará las diferencias entre el archivo seguido y el del directorio raíz
- ☒ c. mostrará las diferencias entre el stage y el repositorio
- ☐ d. ninguna de las otras respuestas es correcta

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

no mostrará nada si el o los archivos modificados acaban de ser seguidos

Pregunta **20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Para que sirve git log?

- ☐ a. Permite ver un resumen de un commit
- ☐ b. Permite ver un resumen los ficheros que hay en ese git
- ☐ c. Permite mostrar mensajes de log en la terminal
- ☒ d. Permite ver un resumen de todos los commits en orden de entrada en la pila



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Permite ver un resumen de todos los commits en orden de entrada en la pila

·Si modificamos un archivo en el directorio de trabajo y lo añadimos con git add nomb\_fich  
¿qué mostrará git diff?

NADA

·¿Qué diferencia hay entre git reset y git revert?

Git reset retrocede a un commit eliminando los anteriores mientras que git revert crea un nuevo commit del deseado sin eliminar los anteriores

·¿Qué pasos hay que seguir en CentOS para que un servidor web muestre el contenido de un fichero index.php?

Se debe crear el fichero en /var/www/html e indicarle al fichero de configuración de Apache que será el fichero principal del servidor

·El comando: git diff

No mostrará nada si el o los archivos modificados acaban de ser seguidos

·¿Qué diferencia hay entre añadir --permanent o no al abrir un puerto con firewall-cmd?

El --permanent lo abre al recargar pero para siempre, de la otra forma es inmediato y temporal

·¿Para qué sirve el comando screen?

Para permitir dejar SSH en Background

·Al instalar el servidor Apache en CentOS

Hemos de activar/habilitar e iniciar el servicio

·¿Cómo enviamos archivo1.txt al repositorio local?

Ninguna es correcta (todas llevaban add, yo creo que es con push)

·¿Por qué debemos bloquear el usuario root en un servidor SSH?

Por seguridad para evitar ataques a usuarios por defecto

·¿Cómo se avisa a SELinux que se va a cambiar el puerto de SSH?

`semanage port -a -t ssh_port -t tcp 22022`

·¿De dónde surge SSH?

Es un protocolo desarrollado para paliar vulnerabilidad de Telnet

·¿Cuál es el problema principal al instalar LAMP mediante taskel?

No se pueden controlar las versiones que se instalan y podría llegar a dar algún tipo de problema

·¿Cómo comprobamos el estado del repositorio git?

`Git status`

·¿Cuál es la contraseña para root tras instalar MariaDB en CentOS?

Por defecto no tiene contraseña

·¿Qué ocurre tras ejecutar: `firewall-cmd --add-port=443/tcp ; firewall-cmd --reload?`

El puerto 443 no altera su configuración

·¿Qué ocurre tras ejecutar: `firewall-cmd --permanent --add-port=443/tcp ; firewall-cmd --reload?`

El puerto 443 está abierto

·¿Para qué sirve `git log`?

Permite ver un resumen de todos los commits de orden de entrada en la pila

·¿Qué hace el servicio fail2ban?

Bloquear direcciones de un protocolo de Internet tras varios intentos fallidos de acceso

·¿Qué comando debe ejecutar para crear un archivo comprimido a partir de una carpeta?

`tar cvzf folder.tar.gz /home/folder`

·¿Cómo podemos saber en qué puerto está escuchando un servidor SSH?

`systemctl status sshd.service`

¿Qué ocurre tras ejecutar: `firewall-cmd --add-port=22022/tcp?`

El puerto 22022 está abierto para la sesión actual.

Cuando instalamos en CentOS un servicio, ¿cómo se comporta por defecto?

Está deshabilitado e inactivo.

Rkhunter viene de

RootKit Hunter

Los puertos por defecto para SSH y HTTP son

El 22 y el 80 respectivamente

¿Cuál de los siguientes comandos permite activar la apertura de un puerto configurado anteriormente?

`Firewall-cmd --reload`