



CERTIFICA QUE

Paloma del Rocío García Campón

con DNI 49129431M

HA SUPERADO CON ÉXITO

CURSO DE SHELL EN LINUX

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', written over a light blue circular background.

Manuel Agudo
CEO de OpenWebinars



openwebinars.net/cert/BPaMD

Duración del curso
9 horas

Fecha de expedición
28 de Enero de 2020

Contenidos del curso

1. INTRODUCCIÓN

- Presentación

- ¿Qué es la shell?

- Instalando una shell en Windows 10

2. UN POCO DE AYUDA

- Man

- Otras herramientas útiles

3. SABER QUIÉN SOY Y CÓMO CAMBIAR DE USUARIO

- Whoami, Su y Sudo

4. DIRECTORIOS

- Listando directorios (ls, pwd ., ..)

- Navegar entre directorios (pwd, cd, ~-)

- Navegar entre directorios (popd, pushd)

- Crear un directorio (mkdir)

- Borrar directorios y ficheros (rm)

- Renombrar, mover y copiar un directorio (mv, cp)

- Imprimir un árbol de directorios (apt-get, tree)

- RETO: Crear una estructura de directorios

5. CREACIÓN Y LECTURA DE FICHEROS

- Creación de ficheros con touch

- Uso de nano

- Cat

- Less

- Head y tail

- Contando las palabras de un fichero

6. BÚSQUEDA DE FICHEROS

- Caracteres comodín

- Uso de grep

- Uso de which

- Updatedb y locate

- Uso de find

- RETO: Busca todos los ficheros .avi mayores de 10 MB

7. TUBERÍAS Y REDIRECCIONAMIENTO

Entrada y salida estándar y direccionadores

Tuberías

Tee

Xargs

8. COMPRESIÓN

Zip

Tar

9. PERMISOS

Entendiendo los permisos

Cambiando los permisos

10. ALIAS

Creación de alias

11. CONCLUSIONES

Conclusiones