



Gracias a



openwebinars.net/cert/JzEAJ



OpenWebinars certifica que

Vicente Pedraza Montavez

Ha superado con éxito

Curso de Shell en Linux

Duración del curso

9 horas

Fecha de expedición

10 noviembre 2020

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Shell en Linux

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