



OpenWebinars certifica que

# Sara Thapa

Ha superado con éxito

Curso de Shell en Linux

Duración del curso

Fecha de expedición

9 horas

07 marzo 2024

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 (Is, 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

