

EJERCICIO RESUELTO

Módulo: Sistemas Informáticos

Creación de usuarios en Ubuntu.

Descripción:

En un PC con sistema operativo Ubuntu 18.04.1 se quiere crear un usuario nuevo, se debe dar de alta una nueva cuenta en el sistema ya que un empleado nuevo va a comenzar a trabajar en nuestra organización.

1. El nombre de la cuenta de usuario será empleado1.
2. La creación de la nueva cuenta se efectuará desde consola.

Objetivos:

- Usar la consola de Ubuntu para realizar tareas administrativas en el sistema operativo.
- Crear usuario en el sistema operativo Ubuntu.

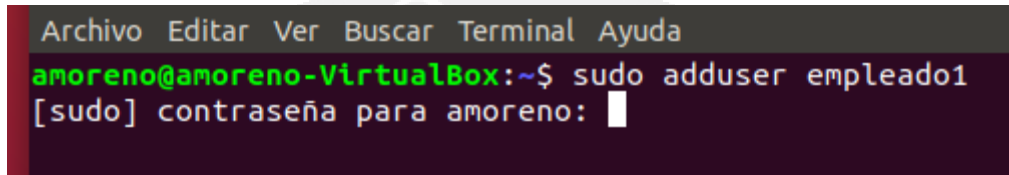
Recursos:

- Acceso a Internet.
- Ubuntu 18.04.1 (Máquina Virtual).

Resolución:

1. Una vez abierta la consola o terminal de Ubuntu (podemos hacerlo pulsando Ctrl + Alt + T), nos disponemos a usar el comando para crear una nueva cuenta de usuario en Ubuntu.

- **Sintaxis:** `$> sudo adduser <nombre_de_usuario>`

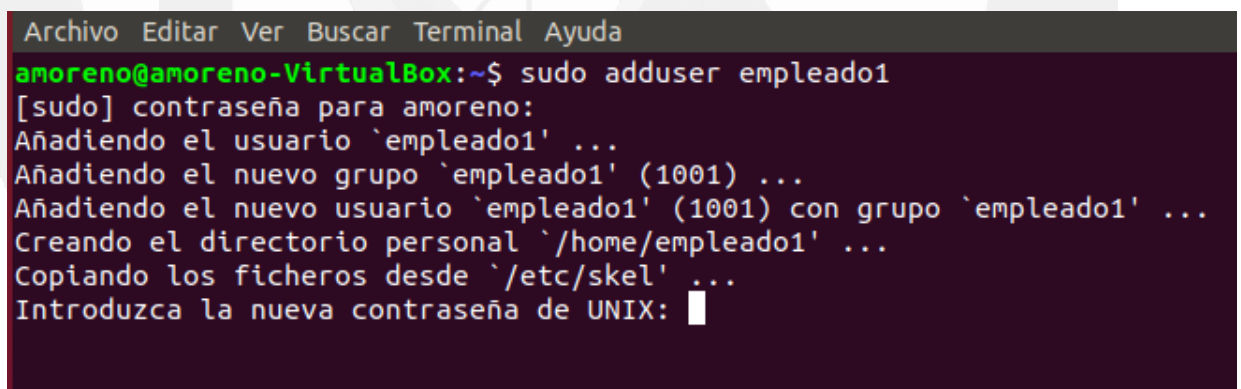


```
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
amoreno@amoreno-VirtualBox:~$ sudo adduser empleado1
[sudo] contraseña para amoreno: 
```

Pedirá introducir la contraseña de un usuario autorizado a realizar esta operación, deberemos poner la contraseña del usuario de instalación que tiene privilegios de administrador.

2. Una vez introducida la contraseña, se realizan las siguientes operaciones.

A continuación automáticamente se crea la cuenta de usuario “empleado1”, un nuevo grupo con el nombre del usuario “empleado1”, se añade el usuario a ese nuevo grupo y se crea el directorio personal de trabajo del usuario “/home/empleado1”.



```
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
amoreno@amoreno-VirtualBox:~$ sudo adduser empleado1
[sudo] contraseña para amoreno:
Añadiendo el usuario `empleado1' ...
Añadiendo el nuevo grupo `empleado1' (1001) ...
Añadiendo el nuevo usuario `empleado1' (1001) con grupo `empleado1' ...
Creando el directorio personal `/home/empleado1' ...
Copiando los ficheros desde `/etc/skel' ...
Introduzca la nueva contraseña de UNIX: 
```

En ese momento debemos de introducir la que será la contraseña del nuevo usuario y repetirla para confirmar su creación.

3. Introducción del resto de datos.

Es el momento de introducir los siguientes datos:

- Nombre completo del usuario.
- Número de habitación (oficina).
- Teléfono de trabajo.
- Teléfono de casa.
- Otro.

Excepto la contraseña, el resto de valores son opcionales y podremos dejarlos en blanco. Es importante saber que en Linux, cuando estamos escribiendo la contraseña, no aparece nada en la consola (ni siquiera asteriscos), puede parecer que no estamos escribiendo, pero no es ningún error, podemos escribir la contraseña perfectamente, que el sistema captura las pulsaciones del teclado sin problemas.

```
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
amoreno@amoreno-VirtualBox:~$ sudo adduser empleado1
[sudo] contraseña para amoreno:
Añadiendo el usuario 'empleado1' ...
Añadiendo el nuevo grupo 'empleado1' (1001) ...
Añadiendo el nuevo usuario 'empleado1' (1001) con grupo 'empleado1' ...
Creando el directorio personal '/home/empleado1' ...
Copiando los ficheros desde '/etc/skel' ...
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: contraseña actualizada correctamente
Cambiando la información de usuario para empleado1
Introduzca el nuevo valor, o presione INTRO para el predeterminado
Nombre completo []:
Nombre completo []: Antonio Moreno Aguilera
Número de habitación []: 4
Teléfono del trabajo []: 555678900
Teléfono de casa []: 12332112
Otro []:
¿Es correcta la información? [S/n] █
```

- Confirmación de la información (S/n).

```
¿Es correcta la información? [S/n] s
amoreno@amoreno-VirtualBox:~$ █
```

El usuario queda creado correctamente, ya podremos iniciar sesión con el nuevo usuario y la contraseña establecida.