

OPERACIONES BÁSICAS SOBRE VIRTUALBOX Y SOBRE UBUNTU VIRTUALIZADO

Ahora que ya hemos instalado Ubuntu con VirtualBox, vamos a aprender a realizar algunas tareas básicas con VirtualBox, y a utilizar el sistema Ubuntu en modo virtualizado para algunas opciones de configuración del sistema operativo.

NOTA: El ejercicio está explicado paso a paso y es muy guiado. Léelo detenidamente y ve haciendo cada paso como se te explica. Por cada ayuda que necesites del profesor se descontarán 0,5 puntos de nota de este ejercicio.

Ejercicio 1: crear cuentas de usuario en Ubuntu

Inicia la máquina virtual de Ubuntu del ejercicio anterior. Cuando termine de cargar, ve al menú **Sistema > Administración > Usuarios y grupos**. Aparecerá un panel para crear nuevos usuarios.



Para añadir un nuevo usuario, pulsa el botón **Añadir**. Te pedirá tu contraseña (la del usuario *usu1bach*), y después aparecerá otro panel para introducir los datos del nuevo usuario.

Crear un usuario nuevo

Nombre: Usuario de prueba

Nombre corto: prueba

El nombre corto debe consistir de:

- > letras en minúscula del alfabeto inglés
- > dígitos
- > cualquiera de los caracteres «.», «,» y «_»

Cancelar Aceptar

Crea un usuario cuyo nombre corto sea **prueba**, y cuyo nombre completo sea **Usuario de prueba**. Pulsa en **Aceptar**

En la siguiente ventana, ponle como contraseña **prueba123**:

Cambiando la contraseña de usuario para:
Usuario de prueba

Establecer la contraseña a mano

Contraseña nueva:

Confirmación:

Generar contraseña aleatoria

Contraseña establecida a: Generar

No preguntar de nuevo la contraseña al iniciar sesión

Cancelar Aceptar

Ya está listo el nuevo usuario. Después, prueba a cerrar sesión y a entrar con este nuevo usuario para ver que todo ha ido correctamente.

Observa que cada uno de los usuarios (*usu1bach* y *prueba*) tiene su propia carpeta personal. La carpeta personal la puedes consultar con el menú **Lugares > Carpeta personal**.

Para completar este ejercicio:

- Entra con cada uno de los dos usuarios a su carpeta personal, y crea un documento de texto con el mismo nombre que el usuario. Es decir, el usuario *prueba* tendrá un archivo *prueba*, y el usuario *usu1bach* tendrá un archivo *usu1bach*, en su carpeta personal.

- Intenta acceder con un usuario a la carpeta personal del otro ¿Qué pasa si el usuario *usu1bach* intenta acceder a la carpeta personal de *prueba* y borrar su archivo? ¿Puede acceder a la carpeta? ¿Puede borrar el archivo? ¿Qué mensaje da? Contesta a estas preguntas en el archivo *usu1bach* que has creado antes.

Ejercicio 2: instalar nuevas aplicaciones

Inicia la máquina virtual UbuntuCopia del ejercicio anterior si no la tienes ya iniciada. Para hacer este ejercicio, debes estar en Ubuntu con el usuario *usu1bach*.

Vamos a instalar alguna aplicación que no tenga ya instalada Ubuntu. Para ello, vamos al menú **Aplicaciones > Centro de software de Ubuntu** Puede que nos pida actualizar la lista de aplicaciones disponibles (para ello nos pedirá la contraseña de *usu1bach*).



Podemos ver las aplicaciones en el panel derecho, tanto las que no tenemos instaladas (dentro de la sección **Obtener programas**) como las que ya están instaladas (en la sección **Software instalado**). Para las que tengamos instaladas, al seleccionarlas nos aparecerá un botón de *Desinstalar*, y las que no están instaladas nos mostrarán un botón de *Instalar*.

Vamos a instalar el juego **Kapman** (a no ser que el profesor nos indique otra cosa). Búscalo en la lista, y pulsa su botón de *Instalar*. Cuando se termine de instalar, lo tendrás disponible en **Aplicaciones > Juegos**.

De una forma parecida, vamos ahora a desinstalar la aplicación **Kate** que está disponible en **Aplicaciones > Accesorios** (u otra que nos indique el profesor) Búscala en la lista del centro de software y pulsa su botón de *Desinstalar*. Después, la aplicación ya no debería aparecer en el menú **Aplicaciones > Accesorios**.