



**1º CFGM Sistemas Microinformáticos Y Redes**  
**Módulo Profesional Sistemas Operativos Monopuesto**  
**Actividades: Introducción a Ubuntu**

1. Abrir el tablero y buscar el editor de texto. Cuando lo encuentres ejecútalo.
2. Abre una nueva instancia del editor de texto utilizando el lanzador.
3. Buscar la aplicación *Terminal* y añadir un icono al lanzador
4. Abrir dos ventanas en cada área de trabajo.

### **Captura del Escritorio con las dos ventanas de terminal (1-4)**

5. Mediante atajos de teclado hacer lo siguiente:
  - a) Cambia la ventana activa.
  - b) Abrir la última aplicación del lanzador.
  - c) Abre el tablero para buscar solamente en aplicaciones.
  - d) Cambiar entre aplicaciones de todas las áreas de trabajo.
  - e) Cambia el área de trabajo.
  - f) Minimiza todas las ventanas.
  - g) Restaura todas las ventanas.
  - h) Máximiza la ventana actual.
6. Instalar Unity Tweak Tool y realiza las siguientes configuraciones:
  - a) El fondo del lanzador para tener transparencia total.
  - b) El tamaño del icono es de 32 píxeles.
  - c) Incluir la fecha en el indicador de hora en el panel.
  - d) Mostrar los controles de las ventanas a la izquierda.
  - e) Mostrar en el escritorio un icono para acceder a la carpeta personal.

### **Captura del Escritorio (1-4)**

7. Descarga un tema de tu gusto y aplícalo.
8. Maximizar una ventana arrastrándola al borde superior.
9. Abre una sesión en la consola de texto 1.
10. Abre un terminal y realiza lo siguiente:
  - a) Abre dos pestañas
  - b) Cambia el color de fondo a azul y el color de primer plano a blanco.
  - c) Aumenta el tamaño de la fuente a 13 puntos.
11. Ejecuta el siguiente comando: `service vboxadd-service restart`. ¿Qué ocurre? Ejecútalo de nuevo precediéndolo por `sudo` e introduce la clave. ¿Qué pasa ahora?

### **Captura de la ventana de terminal (10-11)**

12. Buscar en la web oficial de documentación de Ubuntu la Guía del Escritorio de Ubuntu.
13. En el terminal mostrar la página de manual del comando `cp`.

### **Captura de la ventana de terminal (13)**

14. Mostrar una lista de comandos con los comandos relacionados con la palabra `user`.

### **Captura de la ventana de terminal (14)**

15. Consulta la sintaxis del comando `ssh`. Indica si las siguientes ejecuciones del comando se ajustan a la sintaxis o darían error:

- a) `ssh`
- b) `ssh usuario@servidor`
- c) `ssh servidor`
- d) `ssh -C zip servidor`
- e) `ssh -l usuario servidor`
- f) `ssh -C -F /etc/ssh/ssh_config usuario@servidor`

Escribir directamente en archivo si la ejecución del comando `ssh` en cada apartado se ajusta a la sintaxis o no (15)

16. Ejecutar los siguientes comandos para obtener la siguiente información. Después de la ejecución de cada uno borrar la pantalla:

- a) Mostrar la identificación de usuario y grupos al que pertenece el usuario que ha abierto sesión.

**Captura de la ventana de terminal (16a)**

- b) Mostrar la identificación de usuario y grupos del usuario `root`.

**Captura de la ventana de terminal (16b)**

- c) Mostrar los grupos del usuario que ha abierto sesión.

**Captura de la ventana de terminal (16c)**

- d) Mostrar el directorio activo.

**Captura de la ventana de terminal (16d)**

- e) Listar el histórico de comandos.

**Captura de la ventana de terminal (16e)**

- f) Mostrar la información de todas las interfaces de red.

**Captura de la ventana de terminal (16f)**

- g) Mostrar la información de la interfaz de red cableada.

**Captura de la ventana de terminal (16g)**

- h) Mostrar la fecha del sistema.

**Captura de la ventana de terminal (16h)**

- i) Mostrar el calendario de febrero del año actual.

**Captura de la ventana de terminal (16i)**

- j) Mostrar el calendario del mes actual, con cuatro meses anteriores y dos meses posteriores.

**Captura de la ventana de terminal (16j)**

- k) Mostrar el calendario de los seis últimos meses.

**Captura de la ventana de terminal (16k)**

- l) Mostrar la versión del kernel.

**Captura de la ventana de terminal (16l)**

- m)Mostrar el nombre del sistema operativo.

**Captura de la ventana de terminal (16m)**

- n) Mostrar el nombre del equipo.

## **Captura de la ventana de terminal (16n)**