

# Linux

## Entorno de Trabajo

### Administración de Redes Linux

Iria Estévez Ayres

**uc3m**

Universidad **Carlos III** de Madrid

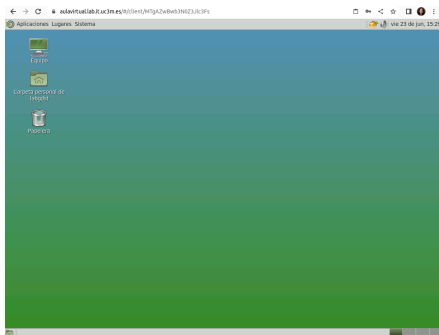
Departamento de Ingeniería Telemática

Enero 2025

# Contenido

- 1 El Escritorio (Desktop)
- 2 El Terminal de Comandos y el Intérprete Bash

# El Escritorio (Desktop) (I)



- Es lo primero que ves al iniciar sesión en el ordenador.
- Simula un escritorio real, donde los usuarios interactúan con el ordenador.
  - Los usuarios pueden colocar iconos, ficheros, directorios, etc.
- Es un directorio de tu directorio personal, y puedes acceder a él desde el gestor de ficheros.
- El área superior del escritorio de la imagen es 'el panel', que contiene iconos para mostrar información y para iniciar algunas aplicaciones.

# El Escritorio (II)

## Opciones de personalización

- La mayoría de los aspectos del escritorio se pueden personalizar:
  - Puedes cambiar el fondo de pantalla, los iconos, etc.
  - Se pueden añadir widgets, aplicaciones adjuntas al escritorio, etc.
- El panel también se puede personalizar:
  - Para mostrar diferentes aplicaciones e información,
  - ocultarse automáticamente cuando no se usa,
  - para ser posicionado en cualquier borde de la pantalla, etc.

## Entornos gráficos de Linux

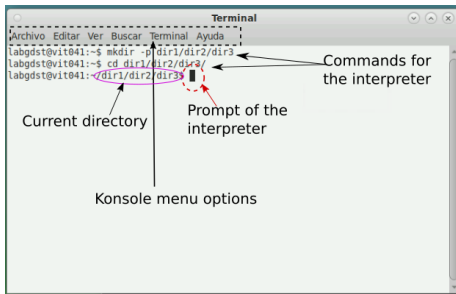
- Hay muchos entornos gráficos para Linux.
- Los más populares son GNOME, KDE, Xfce, MATE, Unity, etc.
  - Nuestra aulavirtual usa MATE.

# El Escritorio (III)

## Seleccionando y manipulando texto

- Copiar y pegar texto mejora la eficiencia y reduce el riesgo de errores tipográficos.
- Para seleccionar texto puedes usar el ratón o el teclado.
  - Para seleccionar texto con el ratón: haz clic y arrastra el ratón sobre el texto.
  - Para seleccionar texto con el teclado: usa las teclas de flecha mientras mantienes pulsada la tecla Shift.
- El texto seleccionado se puede: copiar, cortar, pegar, etc.
  - Para pegar o copiar el texto seleccionado usando el ratón, haz clic con el botón central del ratón.
- Programas diferentes pueden tener diferentes atajos de teclado para estas operaciones.

# El Terminal de Comandos



La figura muestra la ejecución de 2 programas: el terminal y bash.

- El terminal abre una ventana en el escritorio.
- Dentro de la ventana del terminal, el intérprete de comandos (*shell*) bash está ejecutándose.

- Bash espera comandos terminados en fin de línea y los ejecuta. El símbolo \$ es el *prompt*, que indica que el intérprete está esperando un comando.
- Después de ejecutar un comando, espera al siguiente.
- Los mensajes de los comandos ejecutados se muestran en la pantalla.
  - Tanto los mensajes por salida estándar como los mensajes de error.

# Linux

## Entorno de Trabajo

### Administración de Redes Linux

Iria Estévez Ayres

**uc3m**

Universidad **Carlos III** de Madrid

Departamento de Ingeniería Telemática

Enero 2025