

---

# Unidad 2: Interacción Básica con el Sistema

**VI Curso de Introducción al Sistema Operativo  
GNU/Linux  
Extensión Universitaria. Universidad de Sevilla  
Noviembre 2008**

# Contenidos

---

- Acceso al sistema. Usuarios
- Apagar y reiniciar el sistema
- Escritorios
- Paneles
- Menús
- Preferencias del escritorio

# Acceso al sistema

---

- Al tratarse de un sistema multiusuario, todo acceso requiere identificar al usuario
- Cada usuario dispone de un nombre de usuario y una clave de acceso
- Para “entrar” en el sistema es necesario suministrar un nombre de usuario válido y su correspondiente clave de acceso
- Puede elegirse entre varios tipos de sesión y el idioma para la misma, entre los que estén instalados: sistema multi-idioma

# Acceso al sistema

---

- Hay un usuario “privilegiado” llamado “root”. Normalmente este usuario no puede acceder al sistema a través de la pantalla de entrada
- Existen diversas opciones para configurar el acceso a través de la pantalla de entrada. Se pueden cambiar en:
  - Sistema -> Administración -> Ventana de entrada

# Apagar y reiniciar el sistema

---

- Desde la pantalla de entrada:
  - Apagar y Reiniciar”
- Desde dentro de una sesión:
  - Menú Sistema --> Salir. Opciones:
    - Cerrar la sesión: sale de la sesión y vuelve a la pantalla de entrada
    - Cambiar de usuario: Suspende la sesión y permite que otro usuario entre en el sistema
  - Menú Sistema --> Apagar. Opciones:
    - Apagar y reiniciar el equipo
    - Pueden aparecer otras opciones en función del tipo de equipo: Suspender, Hibernar, etc.

# Apagar y reiniciar el sistema

---

- Otras opciones:
  - En el menú “Sistema -> Preferencias -> Sesiones” se pueden configurar diversas opciones relativas a los procesos que se arrancan al entrar en la sesión, así como opciones relativas al salir de la sesión.
  - Aunque no es recomendable, en algunos equipos se ejecuta el proceso de apagar el ordenador al pulsar el botón de encendido del equipo.

# Escritorios

---

- Escritorio: área de trabajo
- Posibilidad de usar varios escritorios
- Puede contener:
  - Archivos
  - Carpetas
  - Enlaces
  - Lanzadores
  - etc.
- Corresponde a la carpeta Desktop/Escritorio situada en la carpeta de inicio del usuario

# Paneles

---

- Los paneles son barras multiuso que permiten insertar en ellas todo tipo de utilidades:
  - Menús, lanzadores, cajones, accesorios diseñados para el panel
  - Se pueden añadir nuevos elementos al panel desde el menú contextual
  - La colocación de elementos se puede cambiar de forma sencilla con movimientos del ratón



# Menús

---

- En el panel superior aparecen los siguientes menús:
  - Aplicaciones
  - Lugares
  - Sistema
  - Cambiar de usuario o apagar
  - Fecha y hora
- El menú puede editarse en:
  - Sistema --> Preferencias --> Menú principal

# Menú Aplicaciones

---

- Menú Aplicaciones
  - Acceso a las aplicaciones instaladas:
    - Accesorios: calculadora, editor de textos, terminal
    - Gráficos: gimp, visor de imágenes, ...
    - Internet: Navegadores, mensajería, ...
    - Ofimática: OpenOffice
  - La mayoría de las aplicaciones colocan lanzadores en el menú de forma automática
  - Los lanzadores pueden arrastrarse al escritorio o al panel

# Menú Lugares

---

- Menú Lugares
  - Da acceso a diferentes carpetas y conexiones de red
  - También aparecen las unidades extraíbles
  - Acceso a equipo: unidades de disco y carpetas en red
  - Servidores de Red: navegador para redes de varios tipos. Compatible con redes Microsoft(TM)
  - Conectar con el servidor...: menú de conexión a distintos servicios de red
  - Acceso a búsqueda de archivos y documentos recientes

# Menú Sistema

---

- Menú Sistema
  - Permite el acceso a elementos de configuración del sistema, a la ayuda y otras acciones generales
  - Preferencias:
    - Configuración de los distintos elementos del sistema de escritorio
    - Se aplica a cada usuario independientemente
  - Administración:
    - Herramientas gráficas de administración del sistema
    - Su ejecución requiere privilegios especiales

# Preferencias de escritorio

---

- Administración de archivos
- Fondo de escritorio
- Proxy de la red
- Ratón
- Resolución de la pantalla
- Salvapantallas
- Sesiones
- Teclado

# Preferencias de escritorio

---

- Apariencia:
  - Tema
  - Tipografía
  - Efectos visuales
- Efectos de escritorio (efectos 3d)
- Unidades y soportes extraíbles
- Ventanas
- ...