

# TALLER DE FORMACIÓN Kubuntu 16.04



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Oficina de  
Software  
Libre



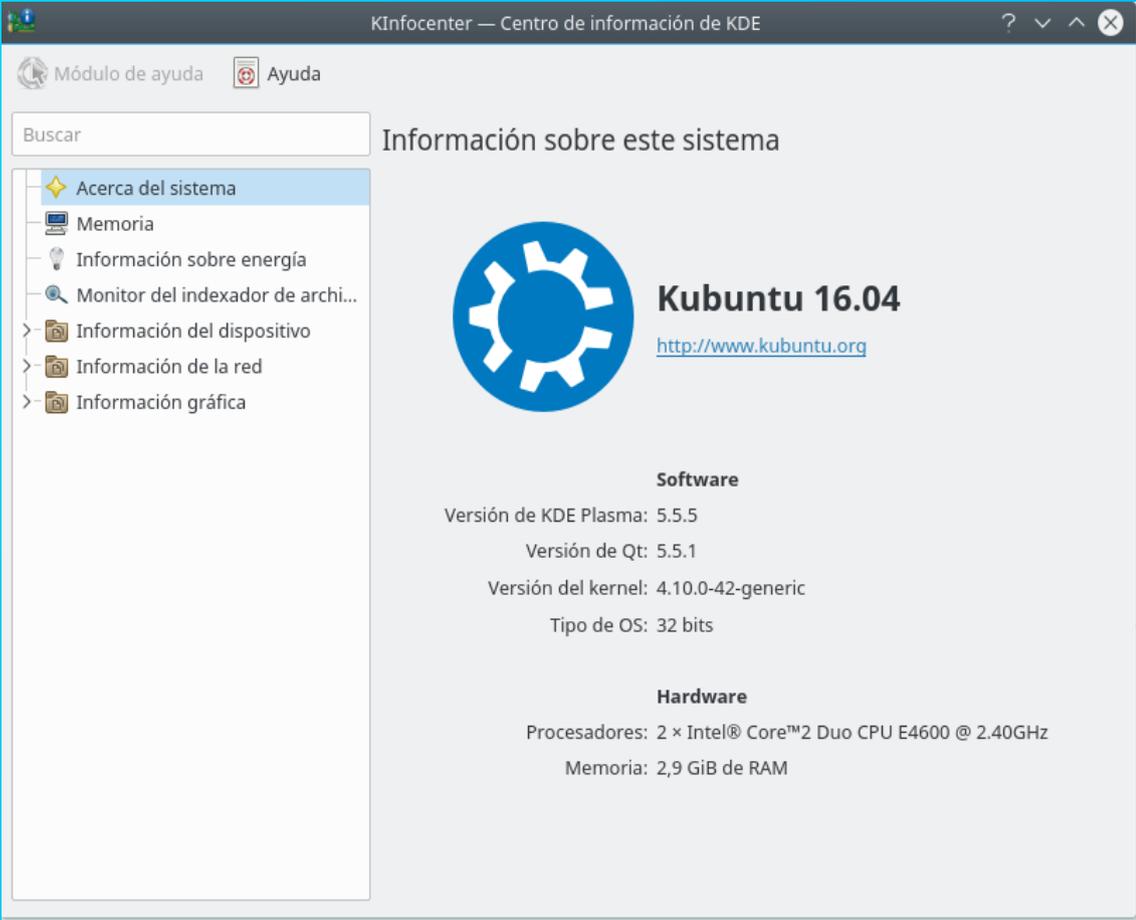
Facultad de  
**Ciencias**

PDI Facultad de Ciencias 2018



**kubuntu**

# Sistema Instalado: **Kubuntu 16.04**



The screenshot shows the KInfocenter window titled "KInfocenter — Centro de información de KDE". The window contains a search bar and a sidebar with categories like "Acerca del sistema", "Memoria", "Información sobre energía", "Monitor del indexador de archi...", "Información del dispositivo", "Información de la red", and "Información gráfica". The main content area displays "Información sobre este sistema" with the Kubuntu logo, the text "Kubuntu 16.04", and the URL "http://www.kubuntu.org". Below this, it lists software and hardware details.

**Software**

- Versión de KDE Plasma: 5.5.5
- Versión de Qt: 5.5.1
- Versión del kernel: 4.10.0-42-generic
- Tipo de OS: 32 bits

**Hardware**

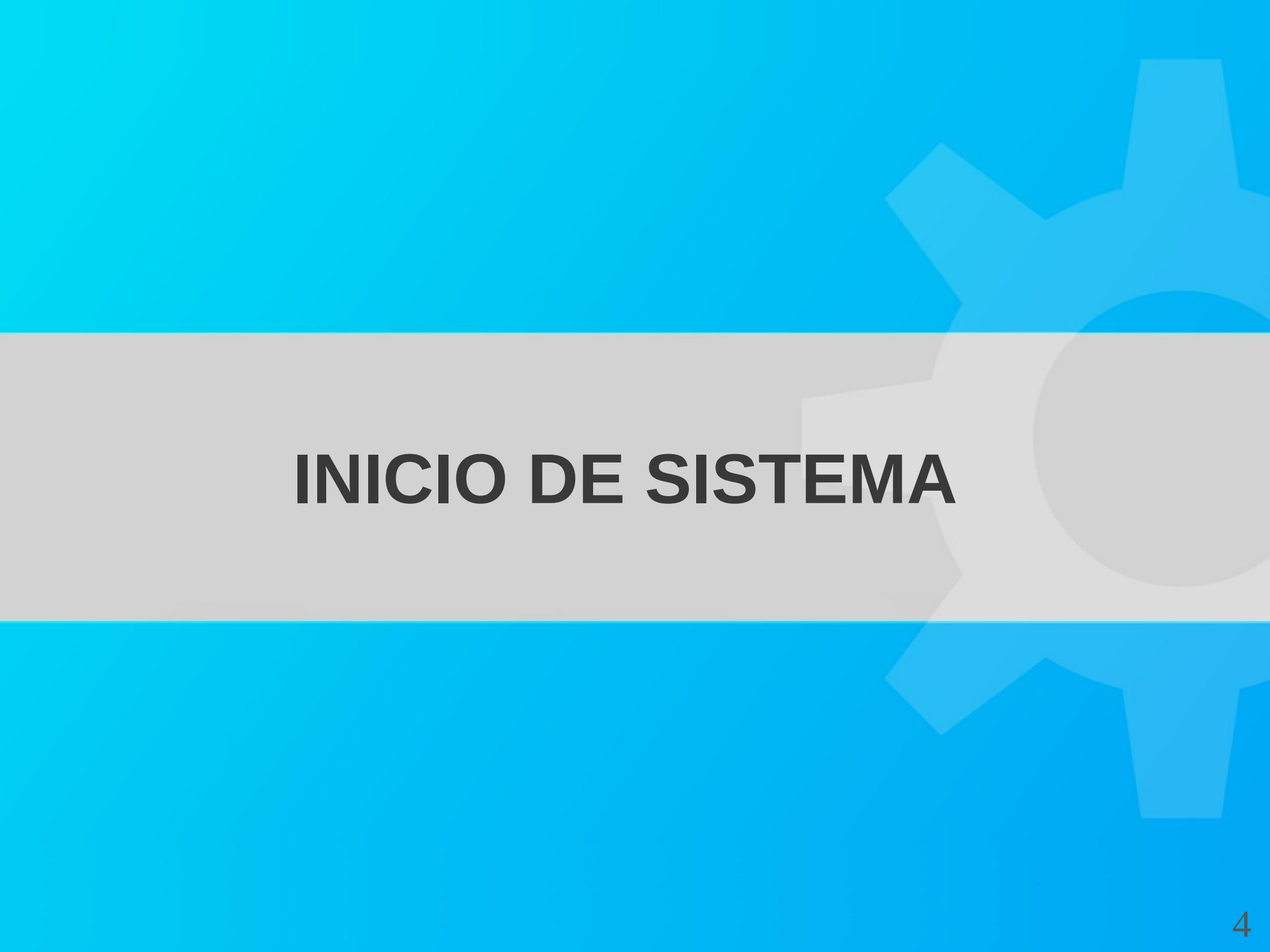
- Procesadores: 2 × Intel® Core™2 Duo CPU E4600 @ 2.40GHz
- Memoria: 2,9 GiB de RAM



# ¿Qué motivos nos llevan a actualizar la versión?

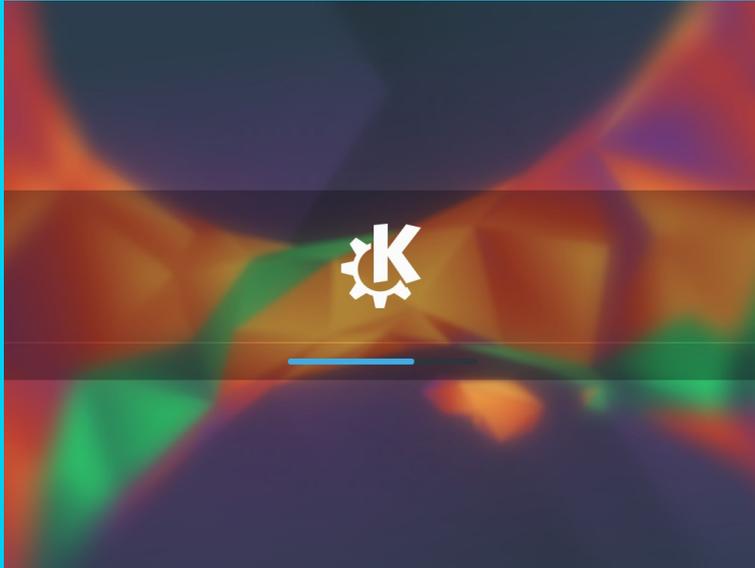
- 1) Actualizaciones de Seguridad
- 2) El soporte ha sido ampliado
  - Long Term Support (LTS) 2021
- 3) Más compatibilidad con hardware y Software
  - Los nuevos programas y actualizaciones a veces requieren de sistemas actualizados
- 4) Novedades:
  - Diseño más moderno en escritorio
  - Detección en vivo de dispositivos

# INICIO DE SISTEMA

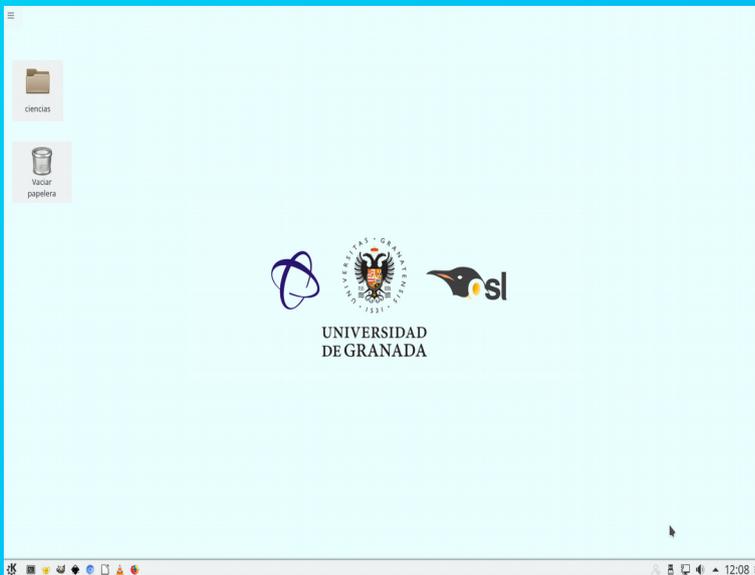


# Carga y arranque de sistema

1



2



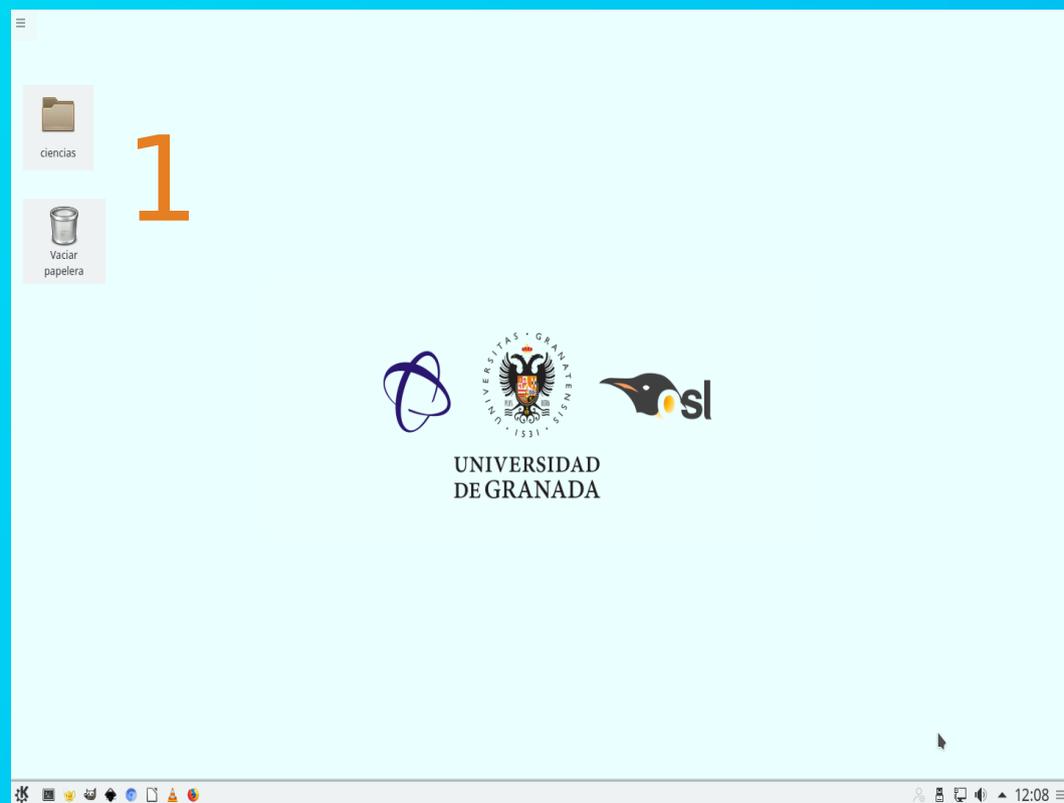
– Tras pulsar el botón de encendido del sistema nos podemos encontrar con dos pantallas distintas:

**1) Pantalla de carga del sistema: El sistema está iniciando, dura unos segundos**

**2) Escritorio: El equipo está listo para su uso**

– Los equipos están protegidos con contraseña, pero no es necesaria para acceder al sistema ni para hacer uso de las aplicaciones.

# Partes de la pantalla inicial.

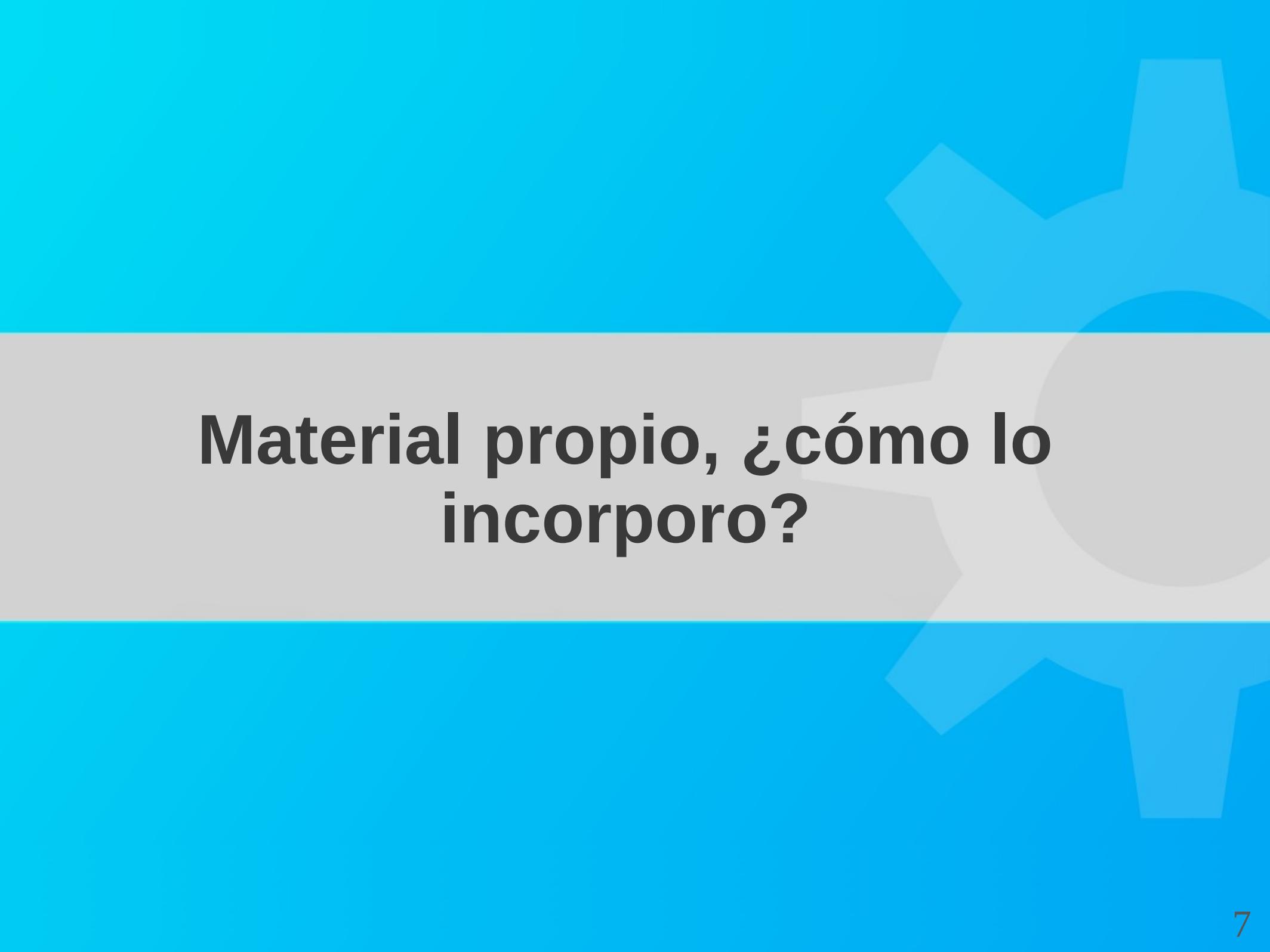


– Una vez iniciado el equipo nos encontramos con el escritorio, que se compone de varias partes:

**1) Accesos directo:** Carpeta Personal y Papelera

**2) Menú de inicio y Lanzador Rápido:** Acceso a programas y configuraciones

**3) Barra de sistema:** Acceso a notificaciones, hora, dispositivos extraíbles, etc.



**Material propio, ¿cómo lo incorporo?**

# ¿Puedo almacenar ficheros?

- Podemos almacenar ficheros de manera temporal pero....

- Sistema Congelado



- Borrado automático en los reinicios



- Se permite una copia temporal en la **Carpeta Personal**



# Carpeta personal, ¿Qué es y cómo acceder?

– La carpeta personal es un espacio en disco en el que podemos copiar o descargar ficheros de forma temporal.

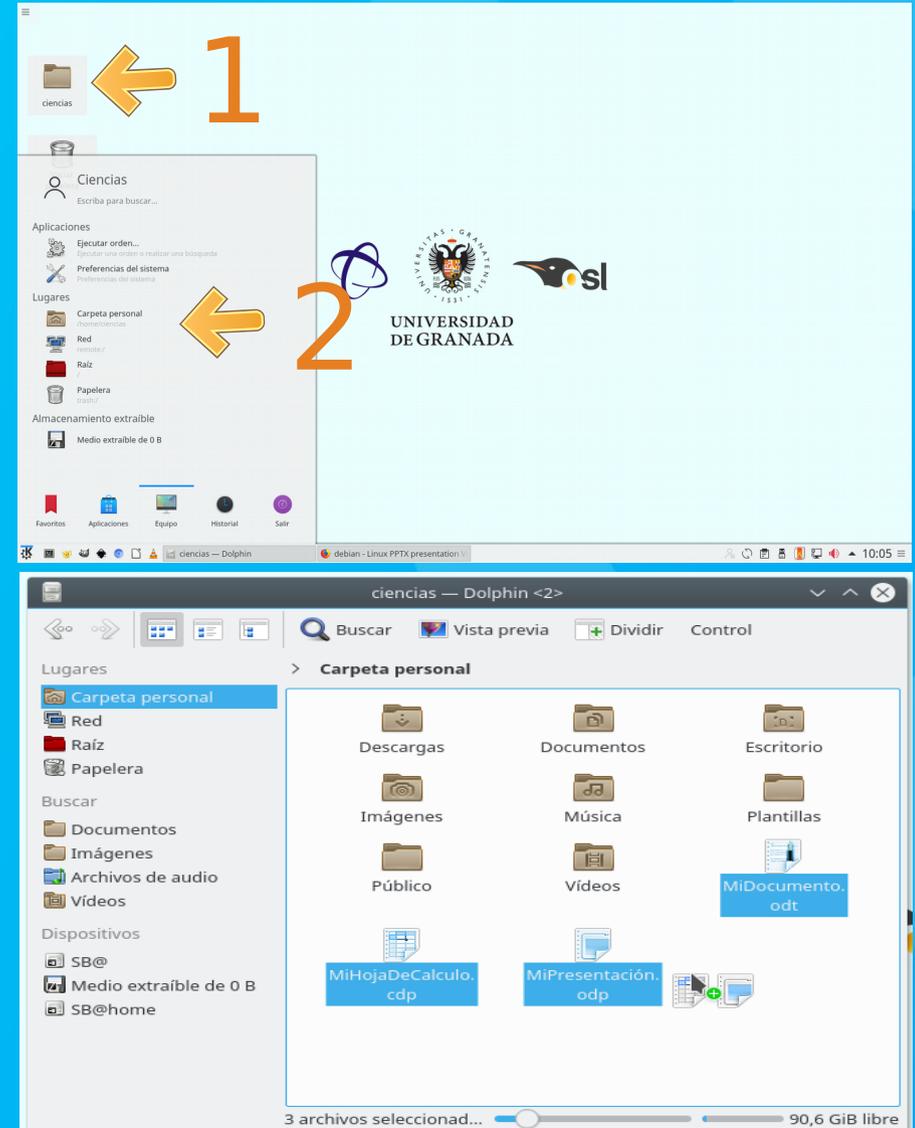
– Hay distintas formas de acceder a ella:

- (1) Acceso directo del escritorio
- (2) Menú de inicio – Equipo

– Estos ficheros se mantienen en el equipo hasta que se reinicia.

– Los ficheros los podemos copiar en cualquier carpeta menos en el escritorio.

– La carpeta **Descargas** contiene los ficheros descargados de Internet.

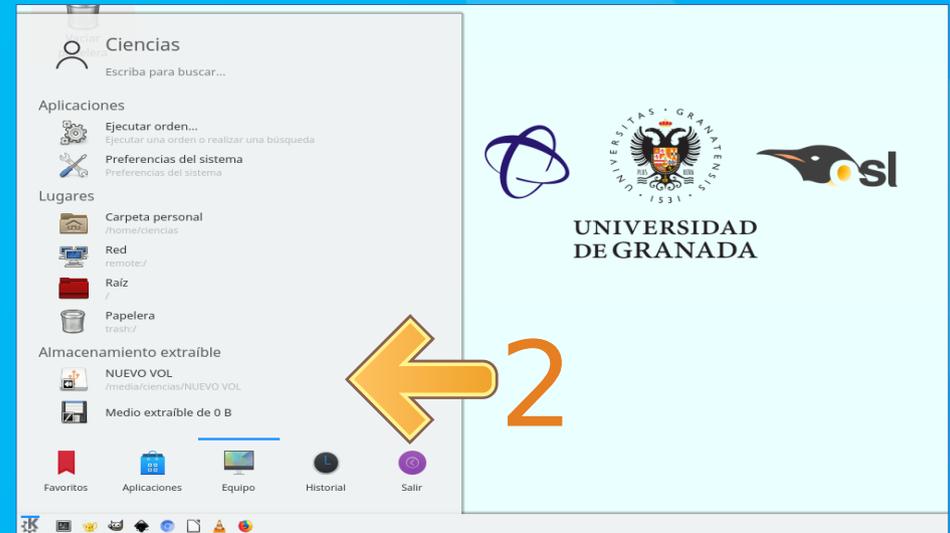
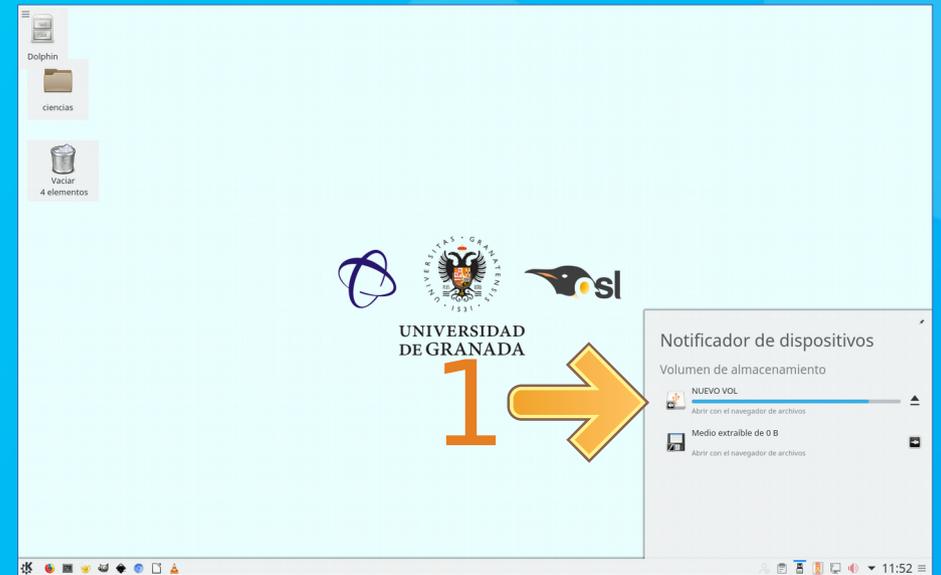


# Unidades Extraíbles

The background features a large, light blue gear on the right side, partially overlapping a grey gear. The text 'Unidades Extraíbles' is centered in a bold, black font.

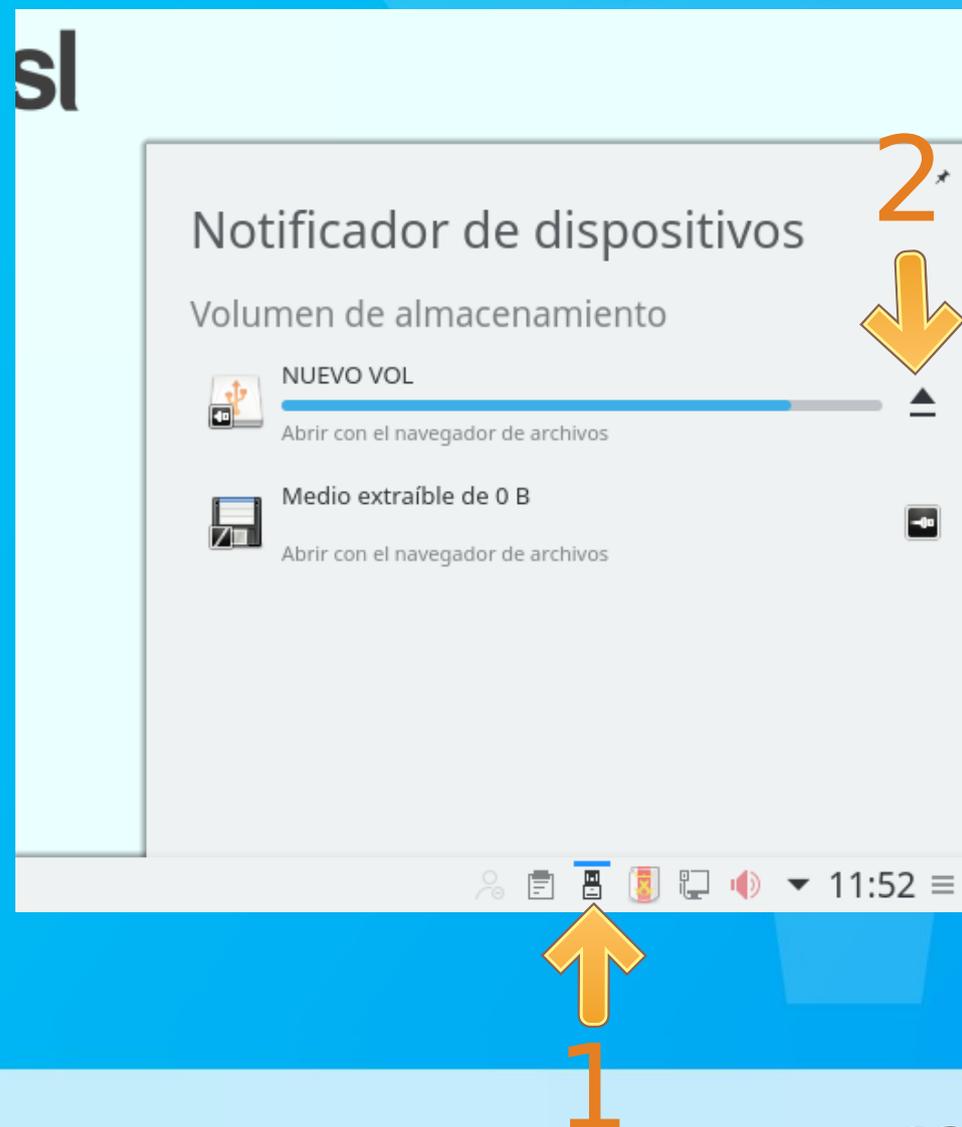
# Detección y Apertura

- La detección de las unidades extraíbles se realiza de forma automática por el sistema.
- Al realizar una conexión, nos aparecerá un mensaje en la pantalla (Notificador de Dispositivos).
- La apertura de la Unidad se puede hacer de distintas formas:
  - 1) Haciendo uso del notificador de dispositivos, pulsando sobre la Unidad Extraíble.
  - 2) A través del menú de inicio, en el submenú “Equipo” tenemos una sección dedicada al almacenamiento extraíble.
- Cualquiera de las dos opciones mencionadas abre nuestra unidad y muestra el contenido de la misma.



# Expulsar con seguridad

- Es recomendable que las Unidades Extraíbles se retiren de **forma segura** del sistema.
- Para hacer esto se deben cerrar todas las ventanas y/o programas que estén haciendo uso del dispositivo.
- Tras esto, podremos retirarlo de una forma segura accediendo al Notificador de Dispositivos, ubicado en la parte inferior derecha de la pantalla **(1)**.
- Después de abrirlo, podremos darle al botón de extracción del dispositivo **(2)** que nos avisará cuando sea seguro retirar el mismo.



# Aplicaciones



# Aplicaciones Disponibles

- **Navegadores**.- Chromium, Firefox, Midori.
- **Multimedia**.- VLC, Dragon Player.
- **Desarrollo**.- Geany, R, Spyder, iPython.
- **Oficina**.- LibreOffice, Adobe Reader, Okular.
- **Imagen**.- GIMP, InkScape, LibreCAD.
- **Utilidades**.- VirtualBox, PuTTY.
- **Otros**.- Gedit, Scratch, Screen Reader, etc.

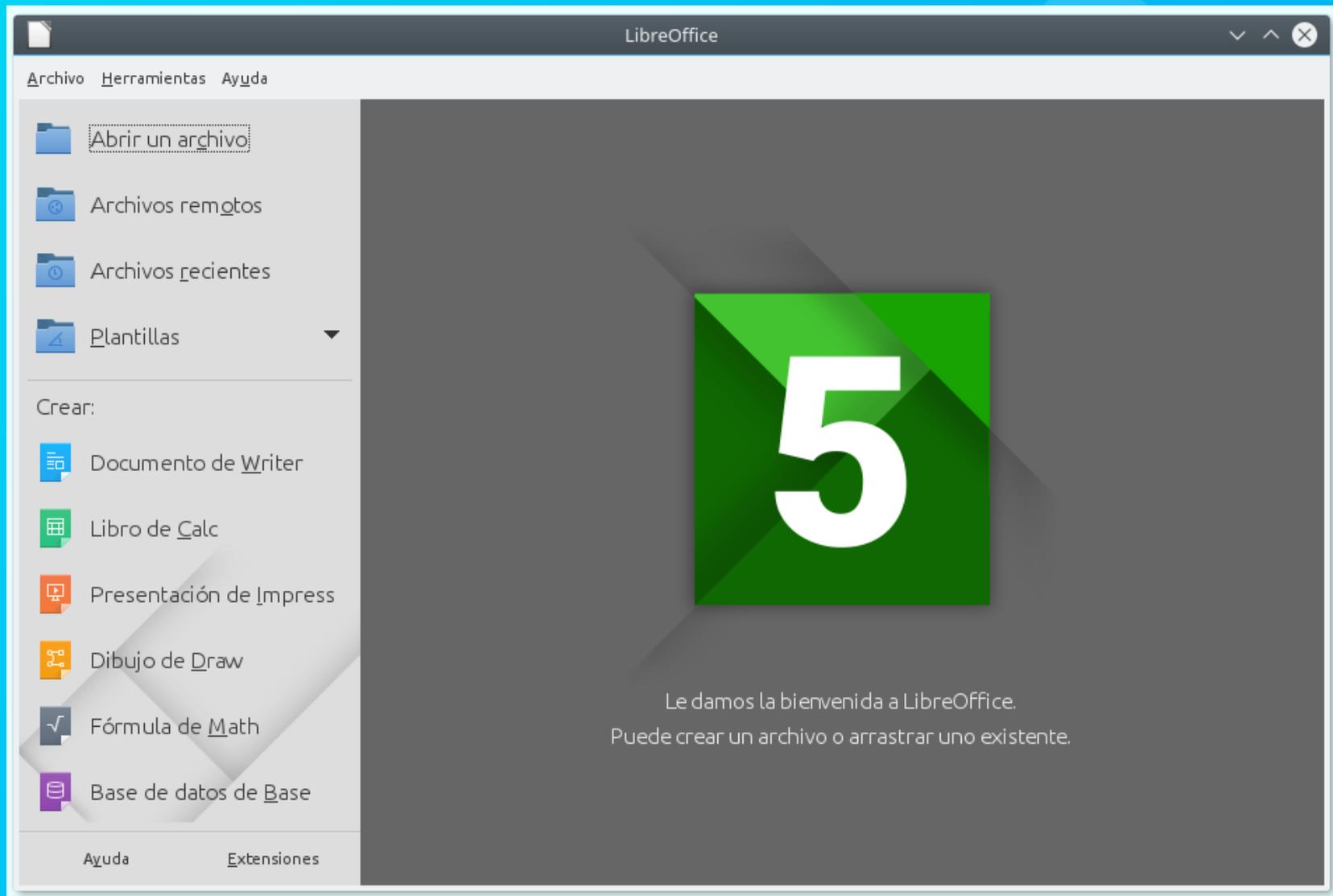
# Chromium



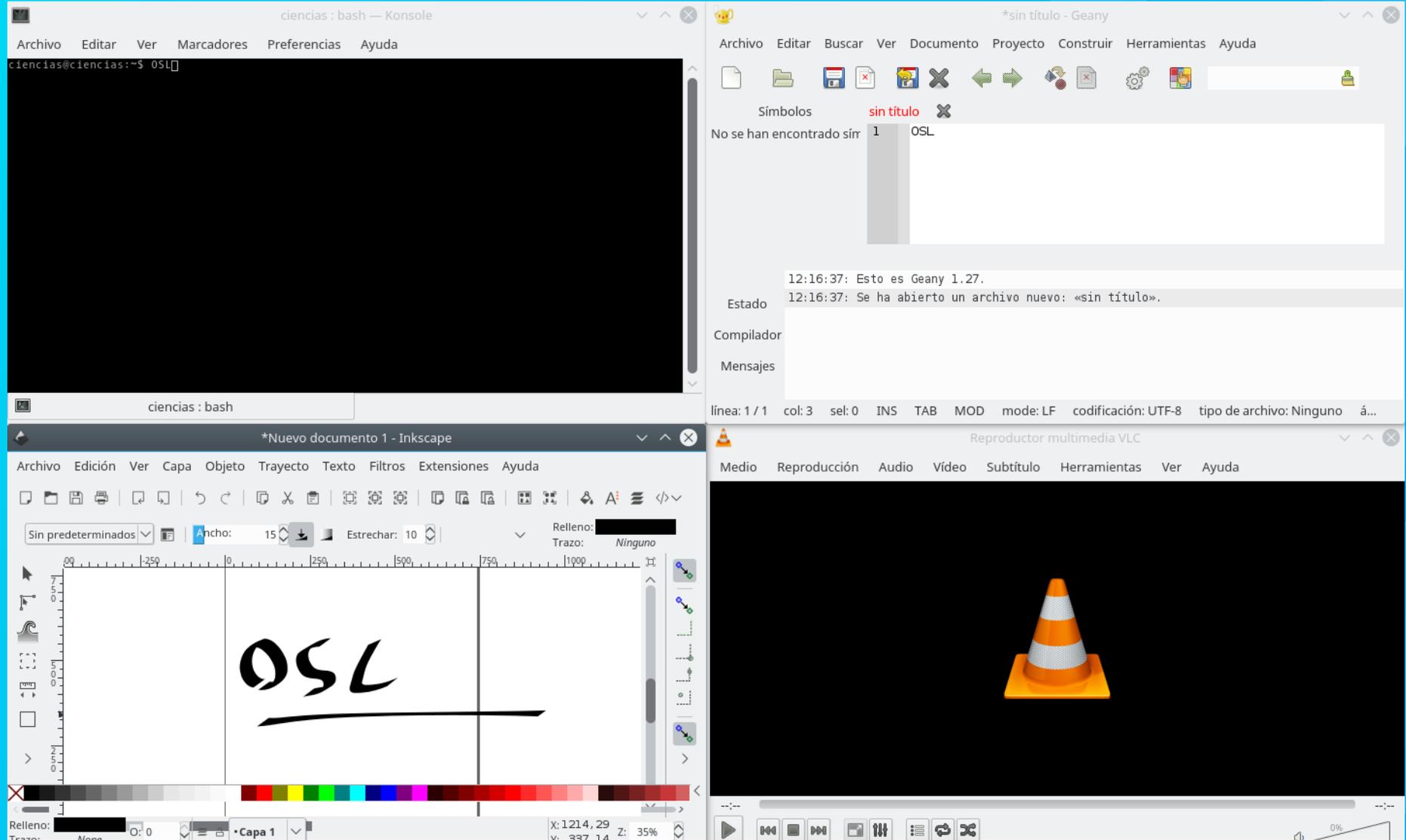
# Firefox



# LibreOffice



# Otros



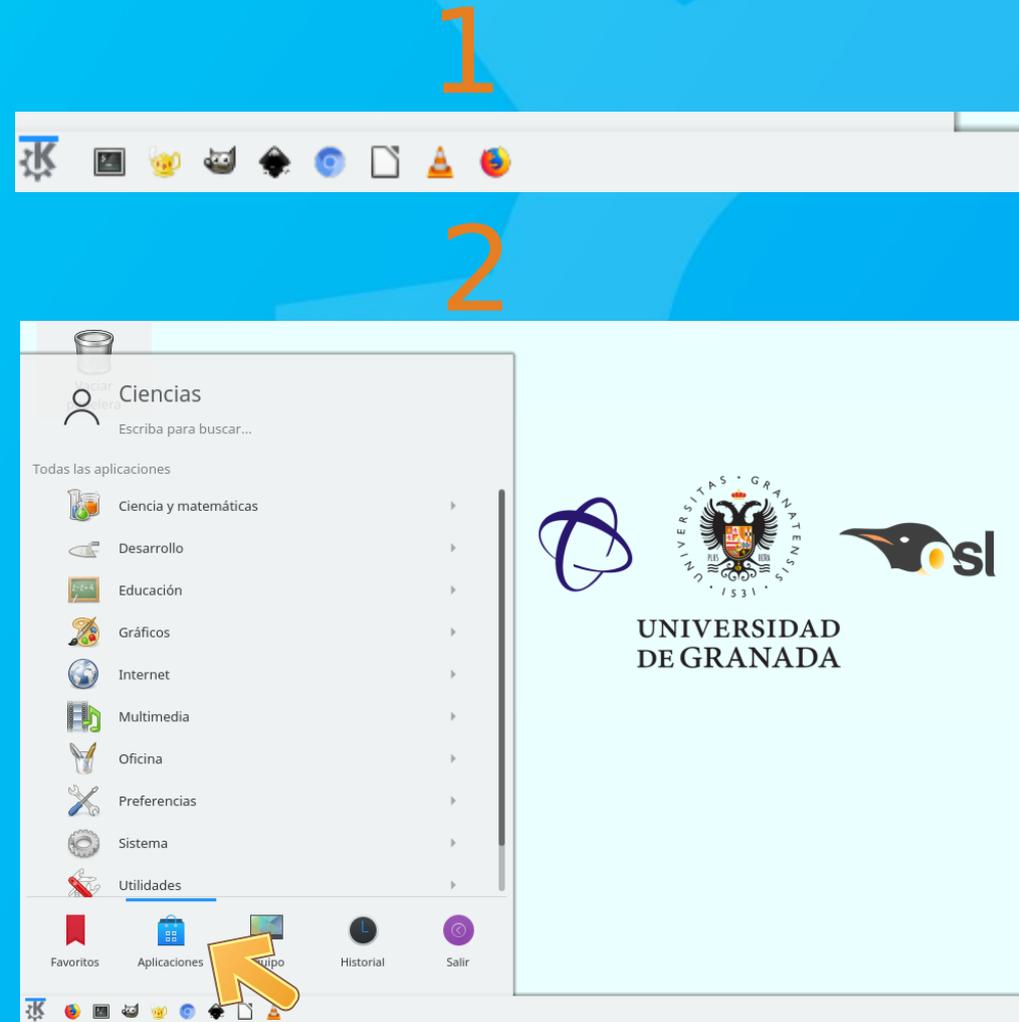
# ¿Cómo ejecutar aplicaciones?

– Para abrir las aplicaciones del sistema podemos hacer uso de varios accesos directos ubicados en distintos sitios:

1) Barra inferior de Accesos Directos: Ubicada en la parte inferior izquierda, es un acceso rápido a los programas más utilizados.

2) Menú de inicio → Aplicaciones: una subsección del menú de inicio en la que se reparten y ordenan los programas por categorías.

– Además de esto, podemos iniciar las aplicaciones de forma normal haciendo doble clic en los archivos que hacen uso de las mismas.



# Aplicaciones Alternativas

The background features a central grey horizontal band. Above and below this band are blue horizontal bands. A large, semi-transparent gear icon is positioned on the right side, overlapping the grey band and extending into the blue areas.

# ¿Qué son y por qué las necesitamos?

Estas aplicaciones son utilidades instaladas en el sistema como respaldo para las que se utilizan por defecto.

Normalmente no son necesarias, pero resuelven problemas de compatibilidad como:

- Problemas con formatos
- Fallos al mostrar ciertas partes de un documento
- Fórmulas distorsionadas
- Costumbres



# Apertura de PDFs

The background features a large, semi-transparent gear graphic. The gear is composed of two overlapping parts: a light blue gear in the foreground and a grey gear behind it. The background is divided into three horizontal bands: a top blue band, a middle grey band, and a bottom blue band.

# ¿Cómo abrirla?

– Disponemos de dos formas distintas para abrir un documento en PDF.

1) Por un lado, el método normal de abrir con doble clic

2) Menú contextual → Abrir con

– Cualquier forma es funcional al 100%, pero se recomienda el uso de las aplicaciones por defecto.

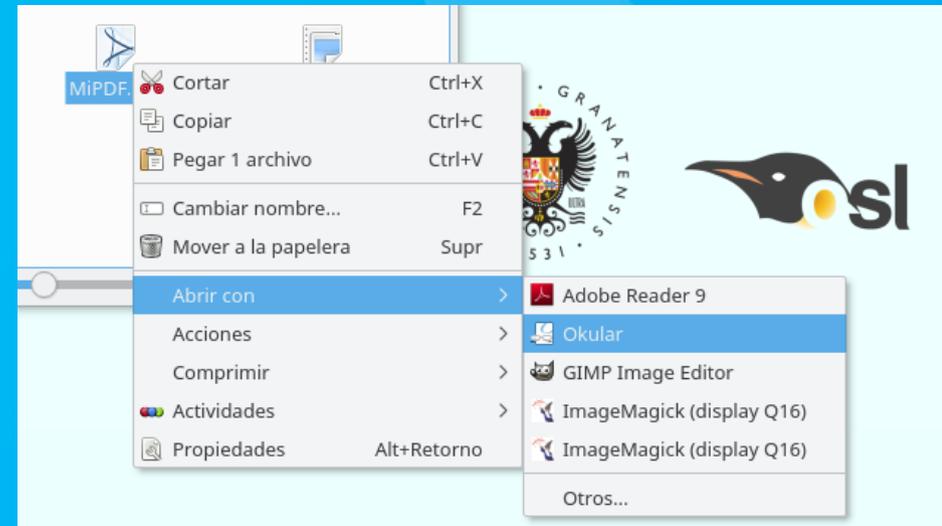
– Las aplicaciones disponibles en el sistema para abrir PDFs son:

- Adobe Reader 9 (Por defecto)
- Okular

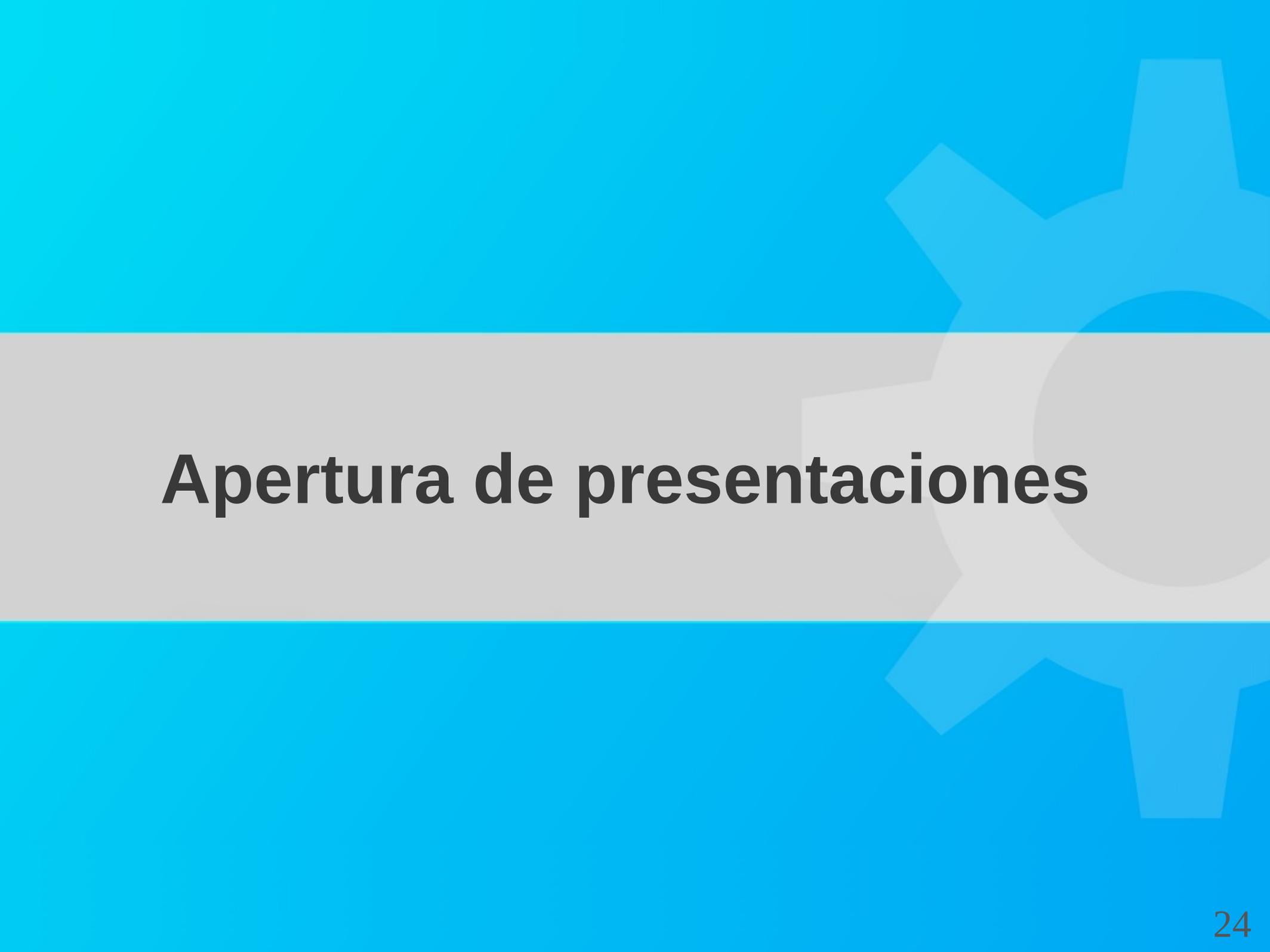
1



2



# Apertura de presentaciones

The background features a large, semi-transparent gear icon on the right side. The gear is composed of two overlapping parts: a light blue one in the foreground and a light grey one behind it. The background is divided into three horizontal bands: a bright blue band at the top, a light grey band in the middle, and another bright blue band at the bottom. The title text is centered within the grey band.

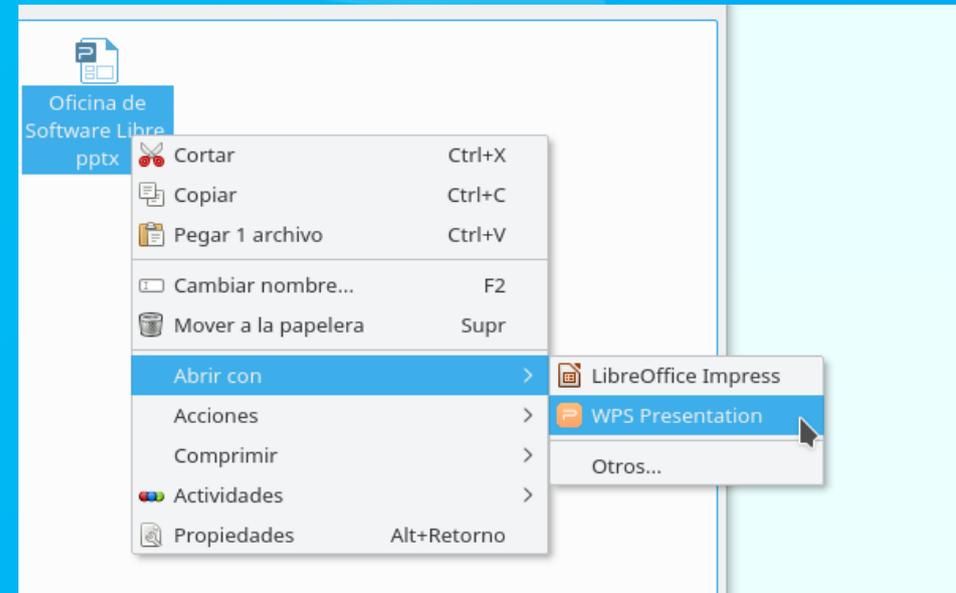
# ¿Cómo abrirla?

– Disponemos de dos formas distintas para abrir una presentación son:

- 1) Por un lado, el método normal de abrir con doble clic
- 2) Menú contextual → Abrir con

– Las aplicaciones disponibles en el sistema para abrir presentaciones son:

- LibreOffice Impress (Por defecto)
- WPS Presentaciones





# **Apertura de multimedia Audio/Video**

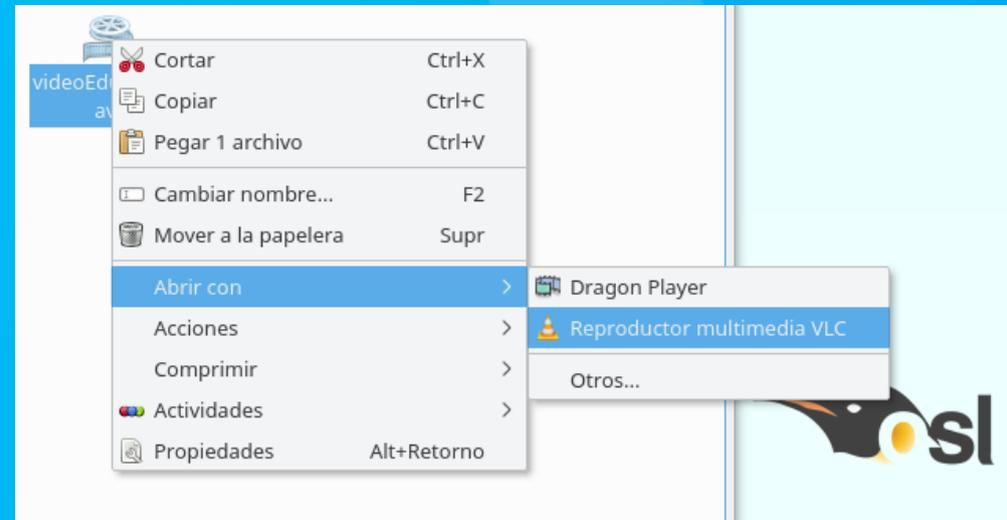
# ¿Cómo abrirla?

– Disponemos de dos formas distintas para abrir tanto audio como video:

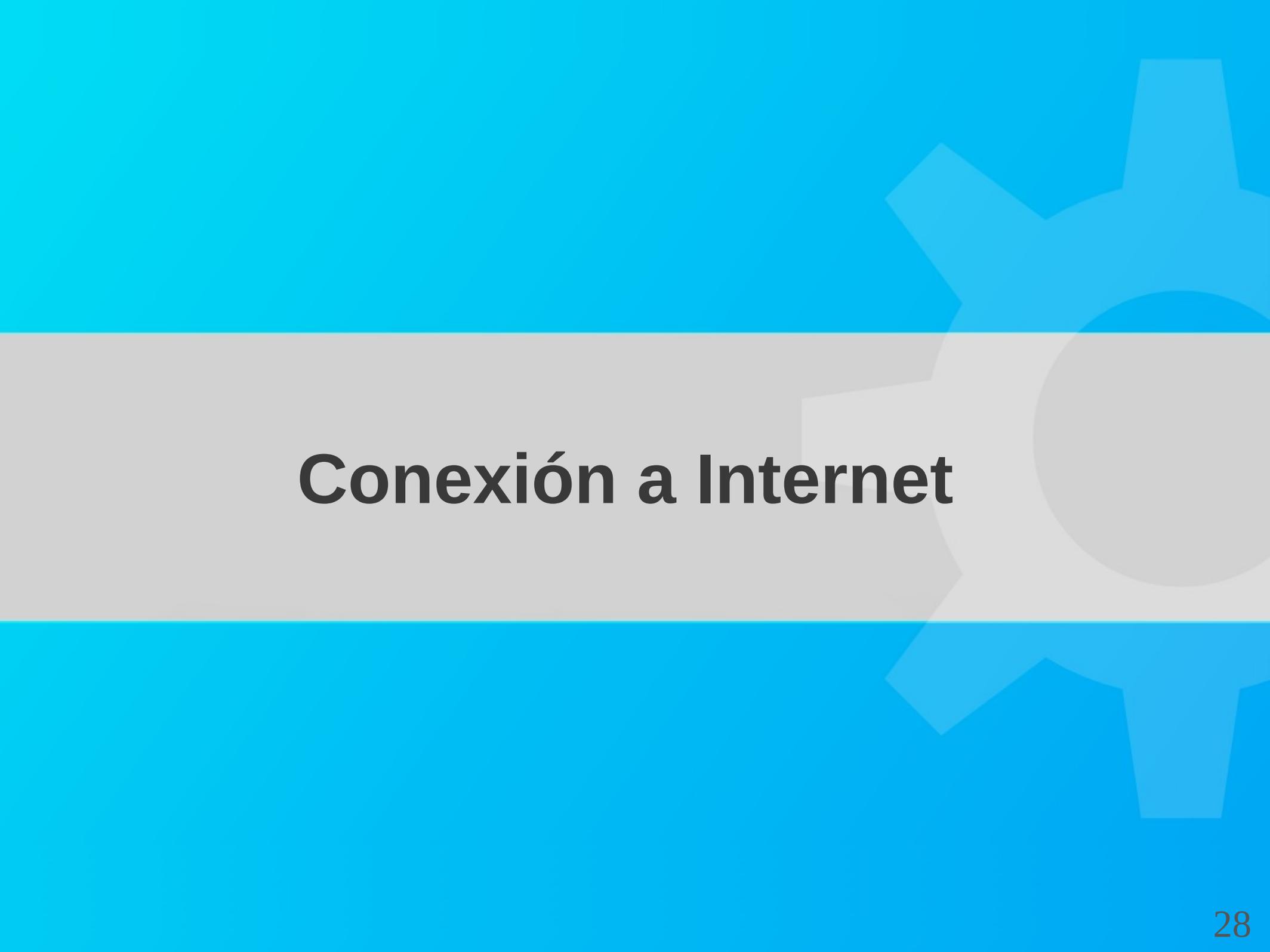
- 1) Por un lado, el método normal de abrir con doble clic
- 2) Menú contextual → Abrir con

– Las aplicaciones disponibles en el sistema para abrir multimedia son:

- Dragon Player (Por defecto)
- VLC Media Player



# Conexión a Internet



# Conexión a Internet dentro de la Universidad de Granada

- Para acceder a internet es necesario “Iniciar sesión” en el servicio correspondiente.
- Se puede realizar desde cualquier navegador disponible en el sistema
- Se necesita de un correo autorizado y una contraseña
- Basta con abrir el navegador y teclear una dirección para que nos aparezca el asistente de conexión. (ADP)

**Aulas de Docencia** 

**Presencial**

[ Conexión a RedUGR e Internet ]

Servicio **ADP** 

Usuario

Contraseña

[ He leído y acepto la Normativa sobre uso de R.I. ]

*No olvide hacer logout cuando termine*

[ Ayuda ]

© 2005 - Centro de Servicios de Informática y Redes de Comunicaciones  
[ CSIRC - UGR ]

The background consists of three horizontal bands: a top blue band, a middle grey band, and a bottom blue band. A large, semi-transparent gear graphic is positioned on the right side, overlapping the grey band and extending into the blue bands. The text 'Apagar equipo' is centered in the grey band.

**Apagar equipo**

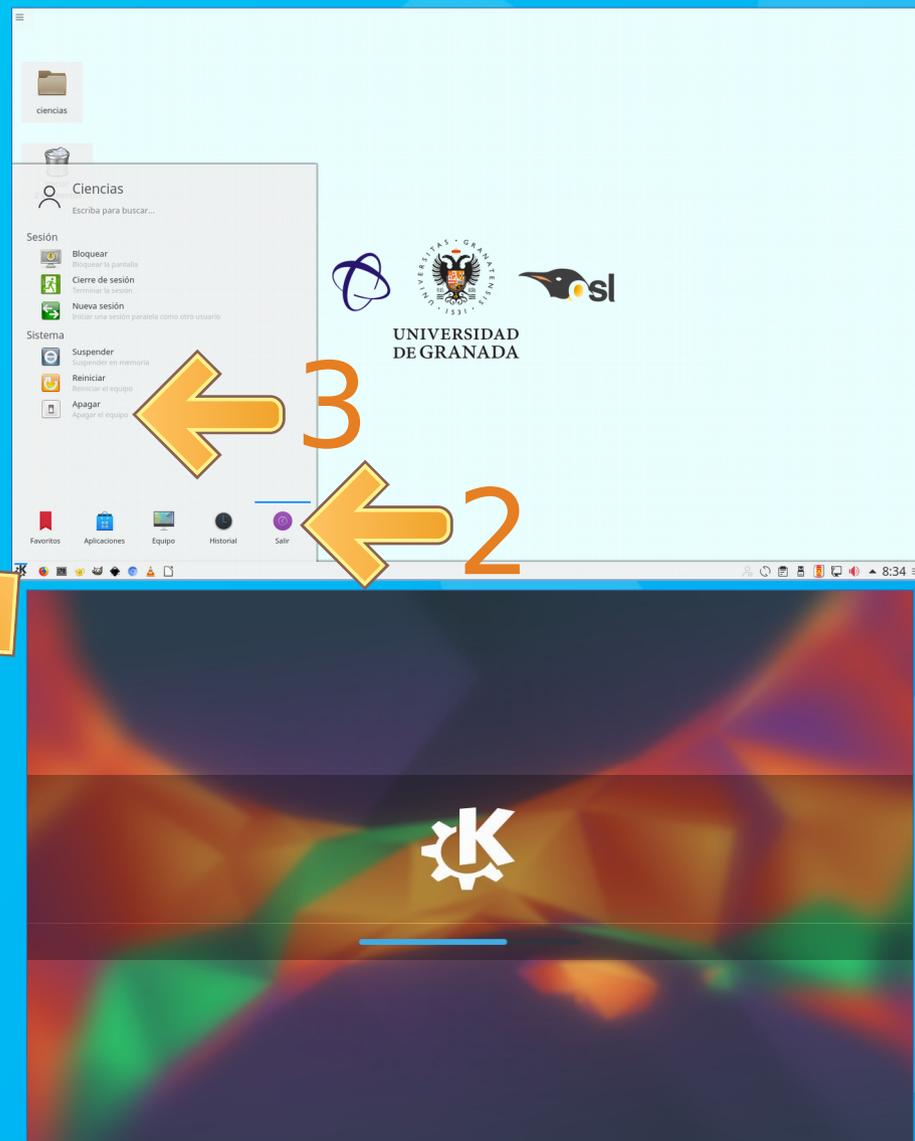
# Cómo apagar correctamente el equipo

– Es importante que los equipos se apaguen de forma correcta para evitar estropear el equipo o sus componentes.

– Los pasos a seguir para apagar de forma correcta son:

- 1) Hacer clic en el **Menú de inicio**
- 2) Vamos al submenú **Salir**
- 3) Pulsamos **Apagar**

– Tras esto, nos aparecerá la pantalla de carga que indica que el sistema está apagándose.





UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Facultad de  
**Ciencias**

Dudas y Contacto: [osl@ugr.es](mailto:osl@ugr.es)

Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional.

