

TALLER DE FORMACIÓN Kubuntu 16.04

PDI Facultad de Psicología 2018



kubuntu

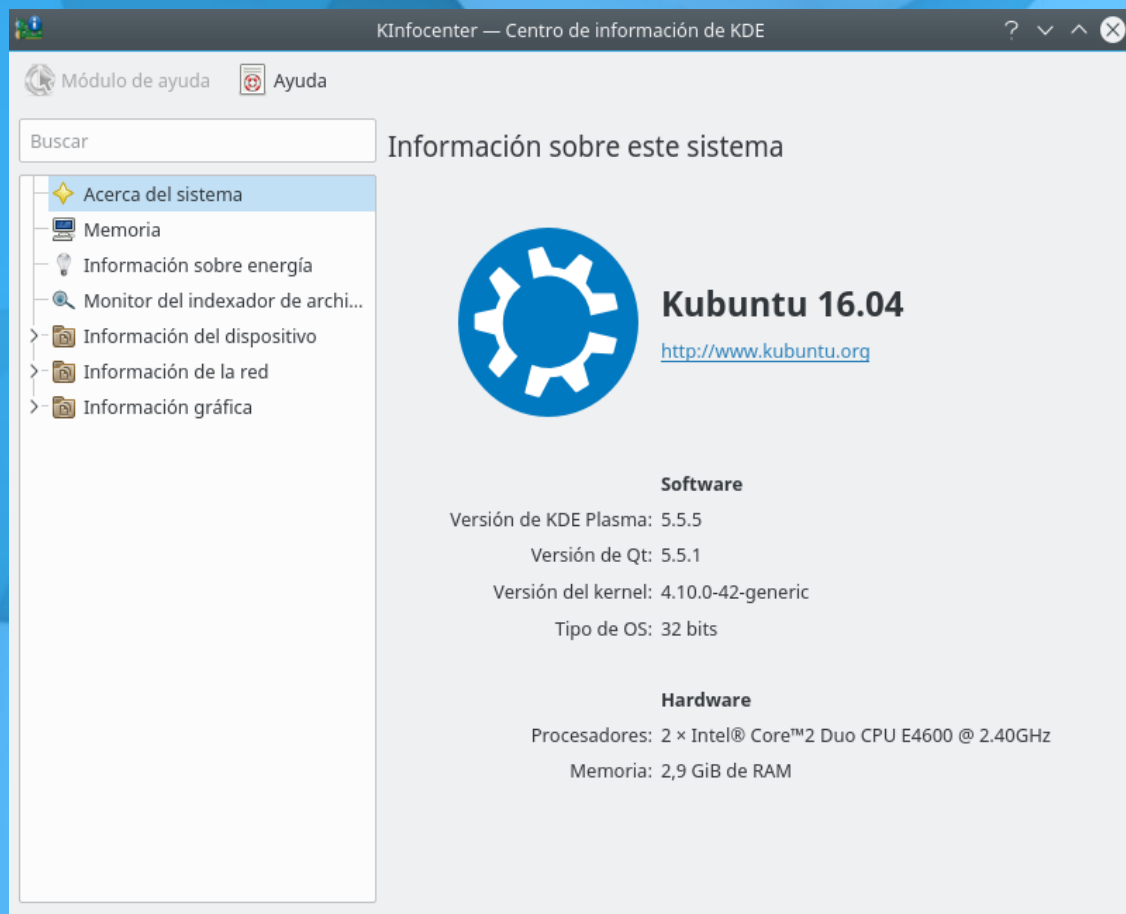


UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA



Sistema Instalado: **Kubuntu 16.04**




KInfocenter — Centro de información de KDE

Módulo de ayuda Ayuda

Buscar

Información sobre este sistema

- Acerca del sistema
- Memoria
- Información sobre energía
- Monitor del indexador de archi...
- Información del dispositivo
- Información de la red
- Información gráfica

 **Kubuntu 16.04**
<http://www.kubuntu.org>

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



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA



¿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



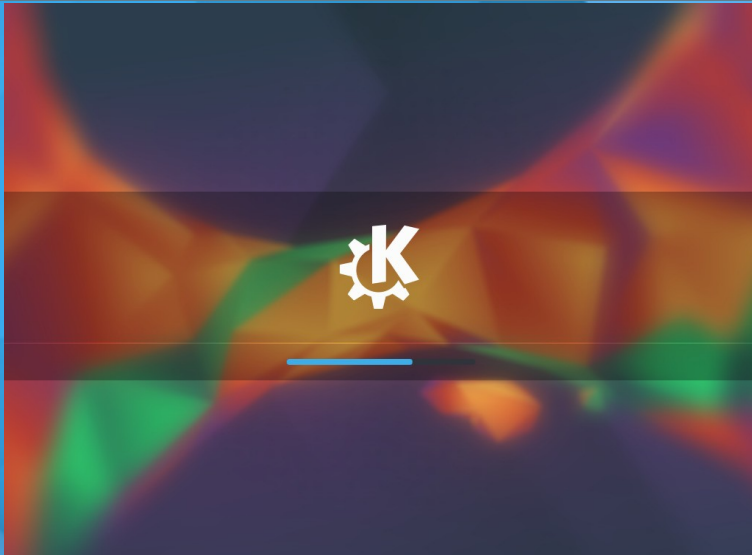
UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA

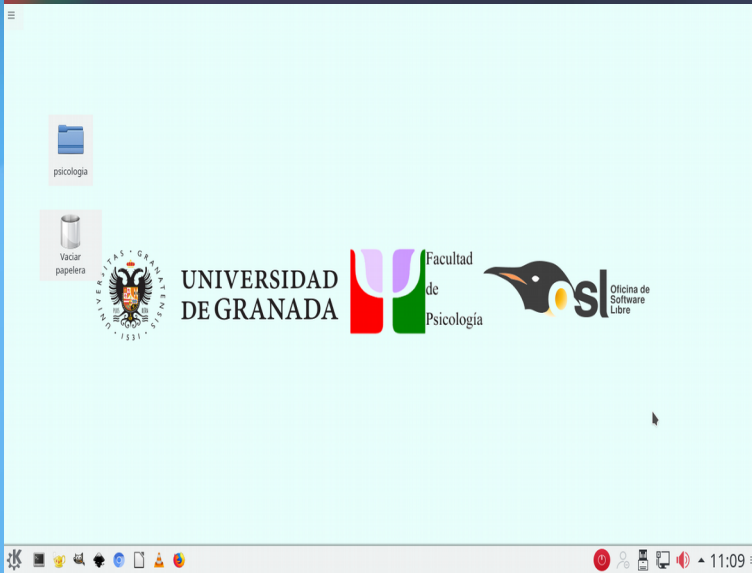


Carga y arranque de sistema

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.

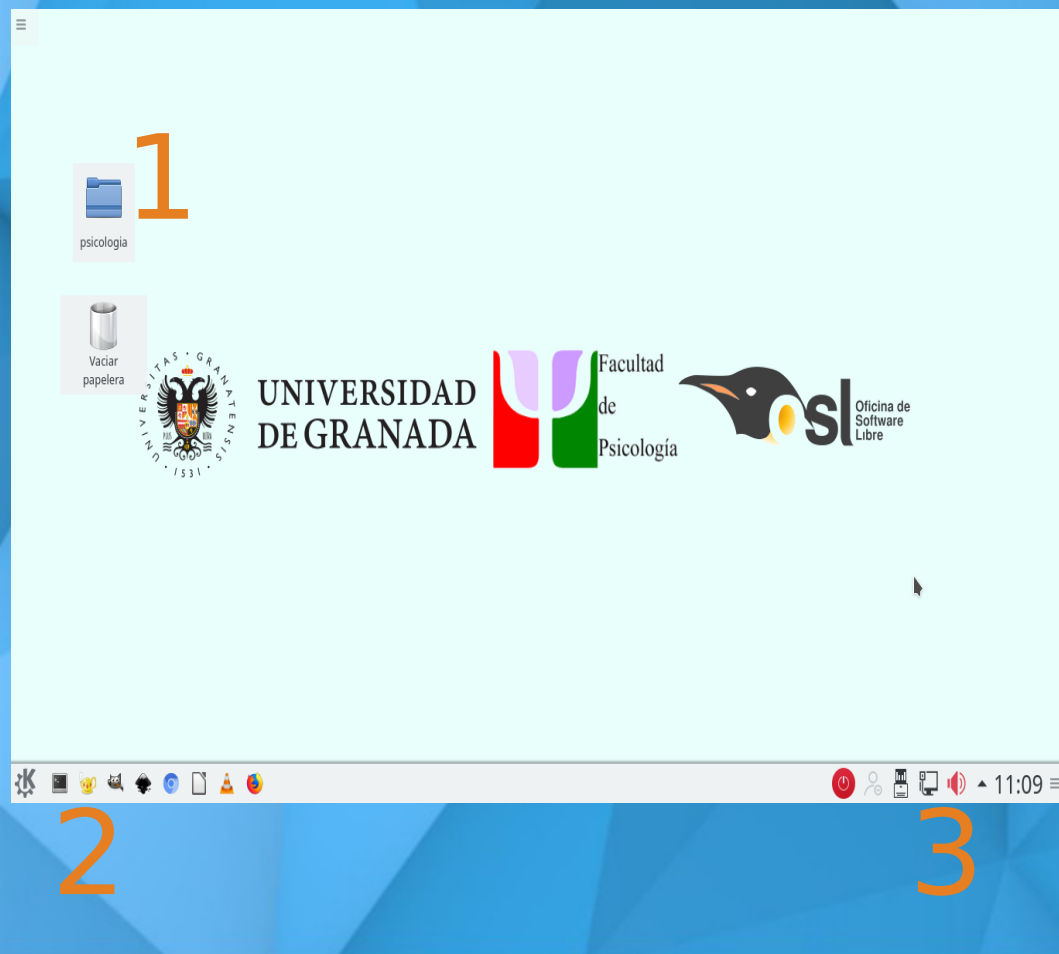
Partes de la pantalla inicial.

– 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?



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA



¿Puedo almacenar ficheros?

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

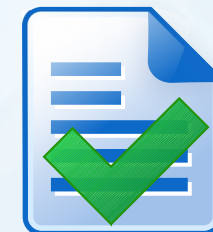
– Sistema Congelado



– Borrado automático en los reinicios

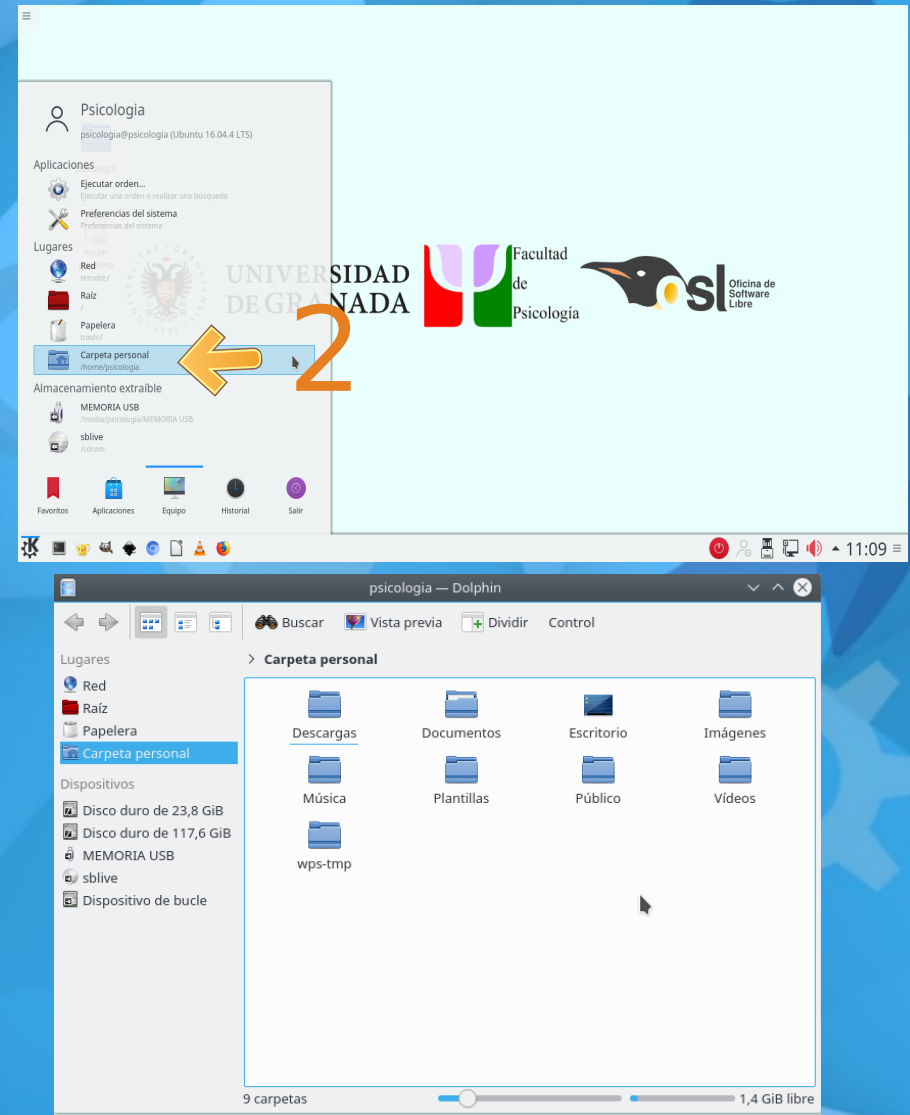


– Se permite una copia temporal en la **Carpeta Personal**



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



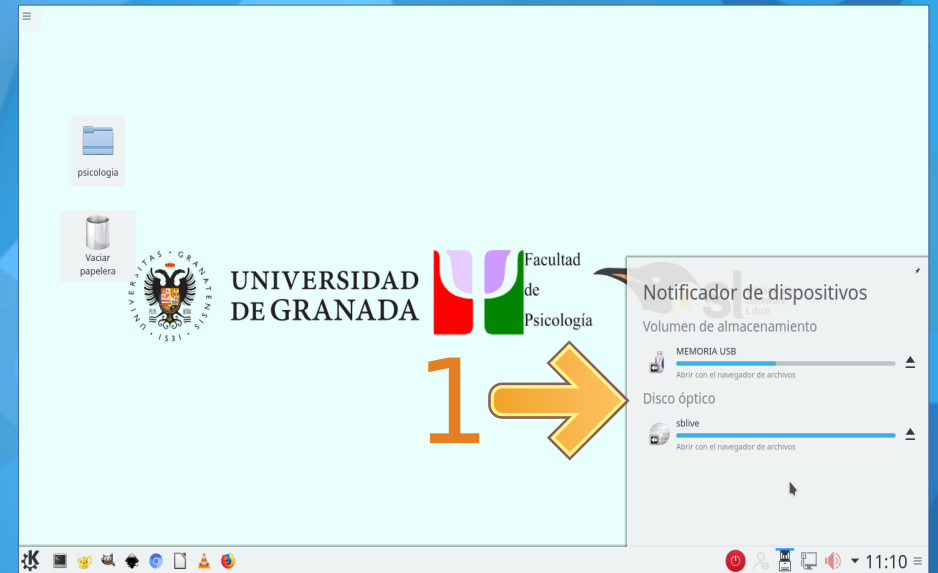
UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA



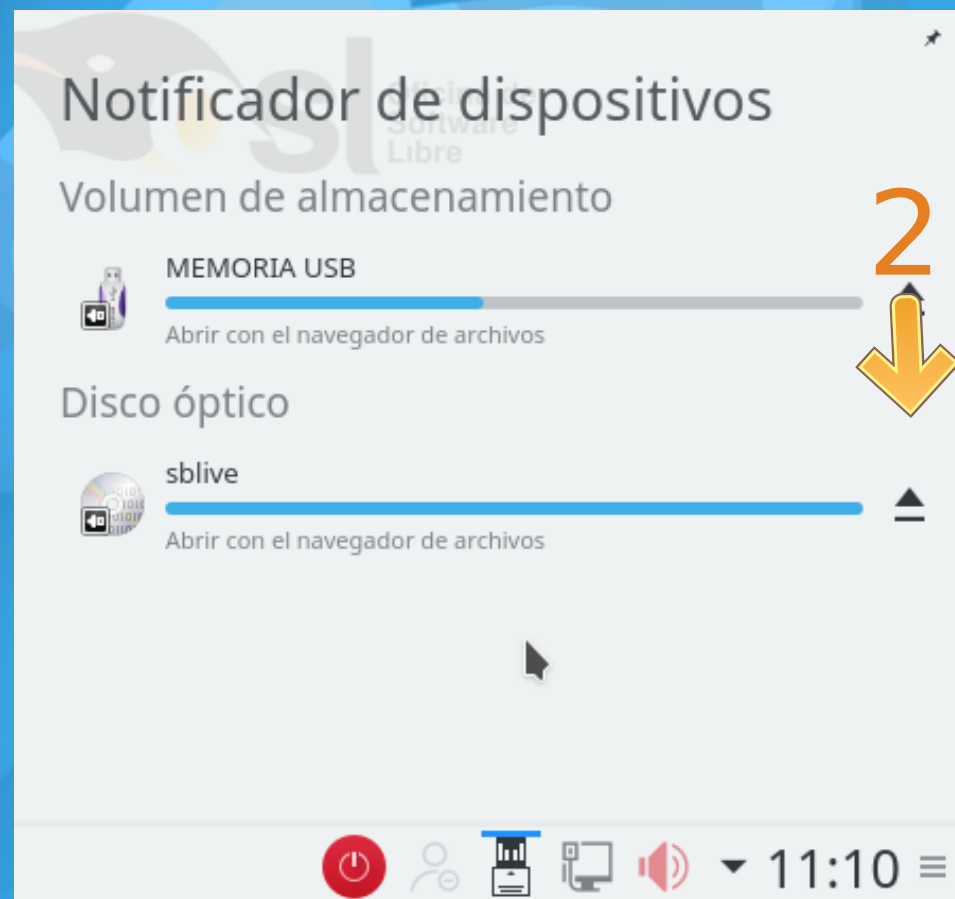
Detección y Apertura

- 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



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA



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

The screenshot shows a Chromium browser window with the following content:

- Address Bar:** osl.ugr.es/quienes-somos/
- Page Header:** QUIENES SOMOS | Oficina de Software Libre - Chromium
- Navigation Menu:** INICIO, LA OFICINA, SERVICIOS, PRODUCCIÓN, PATROCINADORES, HUMOR, CONTACTO
- Main Content:**
 - QUIENES SOMOS** (Section Header)
 - Logos:** Universidad de Granada and Oficina de Software Libre (osl).
 - Text:**

La Oficina de Software Libre, es una entidad comprendida dentro del ámbito de actuación de la Delegación de la Rectora para la [Universidad Digital](#).

Operativa desde el año 2008, la Oficina de Software Libre ha dedicado su actividad a la promoción y el fomento del software libre dentro y fuera de la UGR, centrando sus recursos y personal en la divulgación así como en promulgar sus numerosos beneficios.

Con sede ubicada en Granada, la oficina aplica su actividad en toda la provincia.

Desde el pasado 2017 la dirección de la Oficina de Software Libre es responsabilidad de [María Isabel García Arenas](#), Profesora Titular de la Universidad de Granada en el departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores.
- Right Sidebar:**
 - Web Jornadas de Software Libre
 - Web SereIngeniera
 - Web Campus Infantil 2018
 - Proximamente!
- Taskbar:** osl.ugr.es/JSUGR, QUIENES SOMOS | Oficina de Softw...



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA



Firefox

Oficina de Software Libre - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Oficina de Software Libre x +

oslugres Buscar

UNIVERSIDAD DE GRANADA Oficina de Software Libre

INICIO LA OFICINA SERVICIOS PRODUCCIÓN PATROCINADORES HUMOR CONTACTO

DESTACADOS OSL

Mejores herramientas de seguridad para Linux

By Javier Martínez Montilla / 13 abril, 2018

Linux es una alternativa de código abierto muy popular para los sistemas operativos comerciales como Windows e iOS, y un

Leer más

Mejores herramientas de seguridad para Linux

Web Jornadas de Software Libre

Por Javier Martínez Montilla

Oficina de Software Libre - Mozilla Firefox 11:16

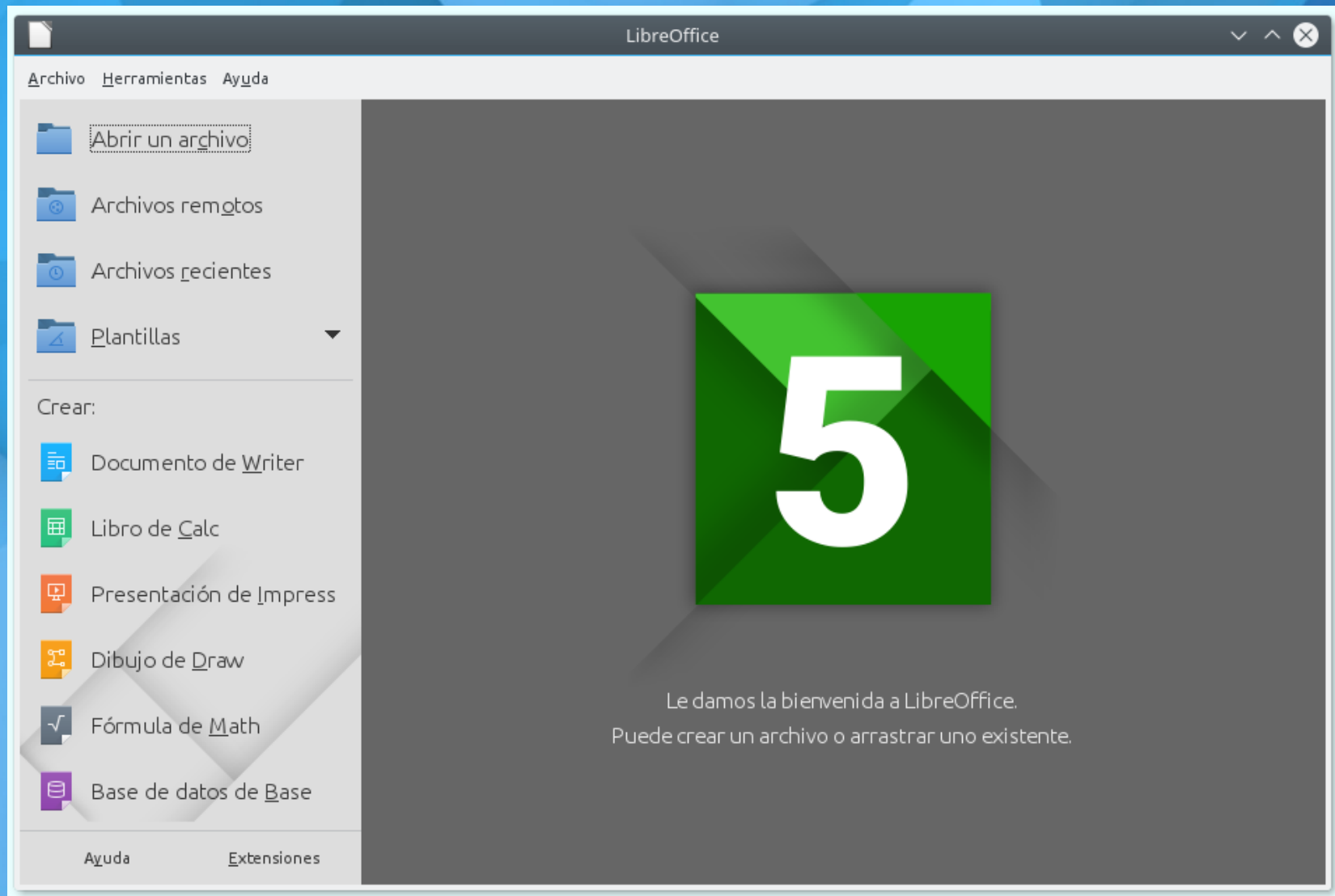


UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA



LibreOffice

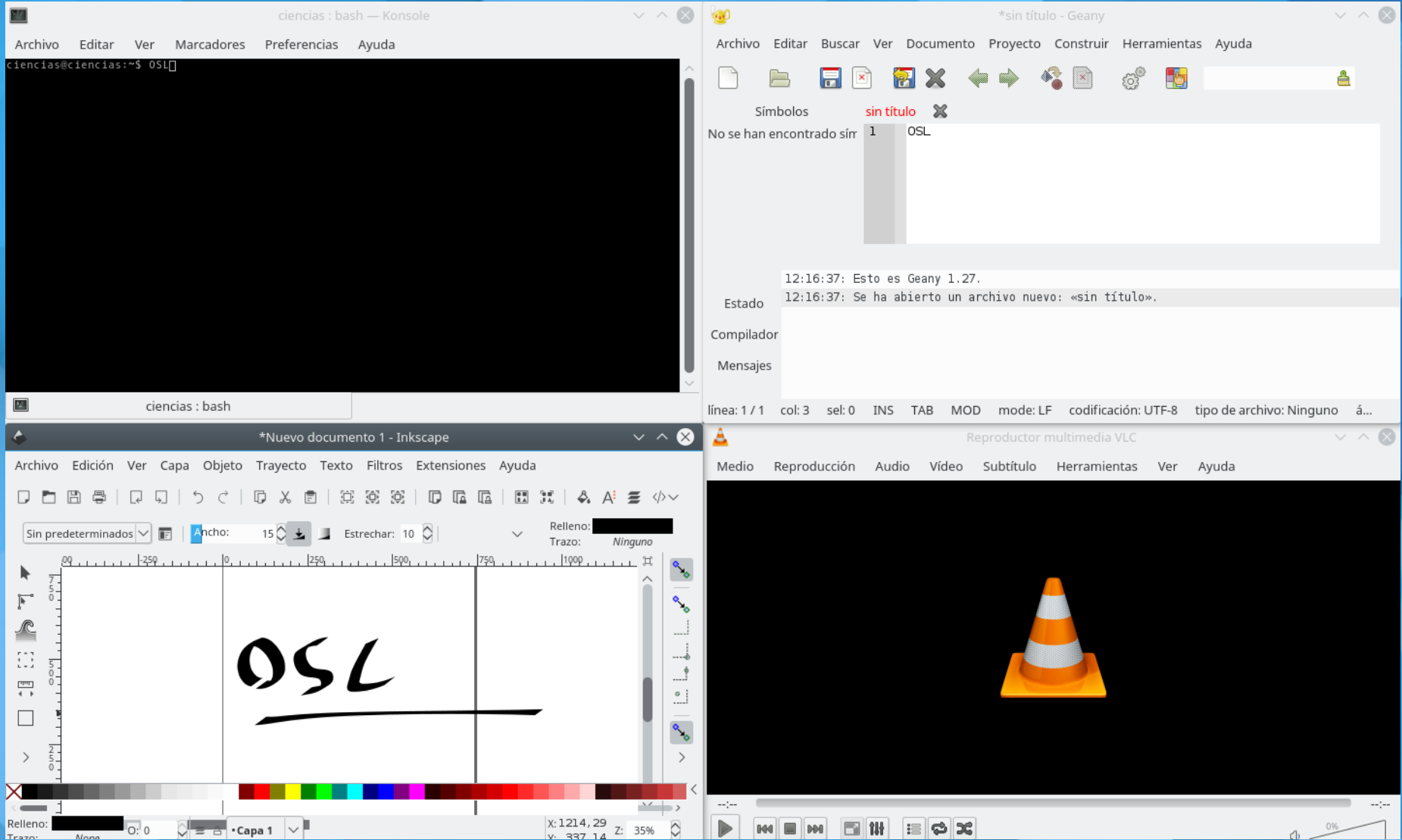


UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA



Otros



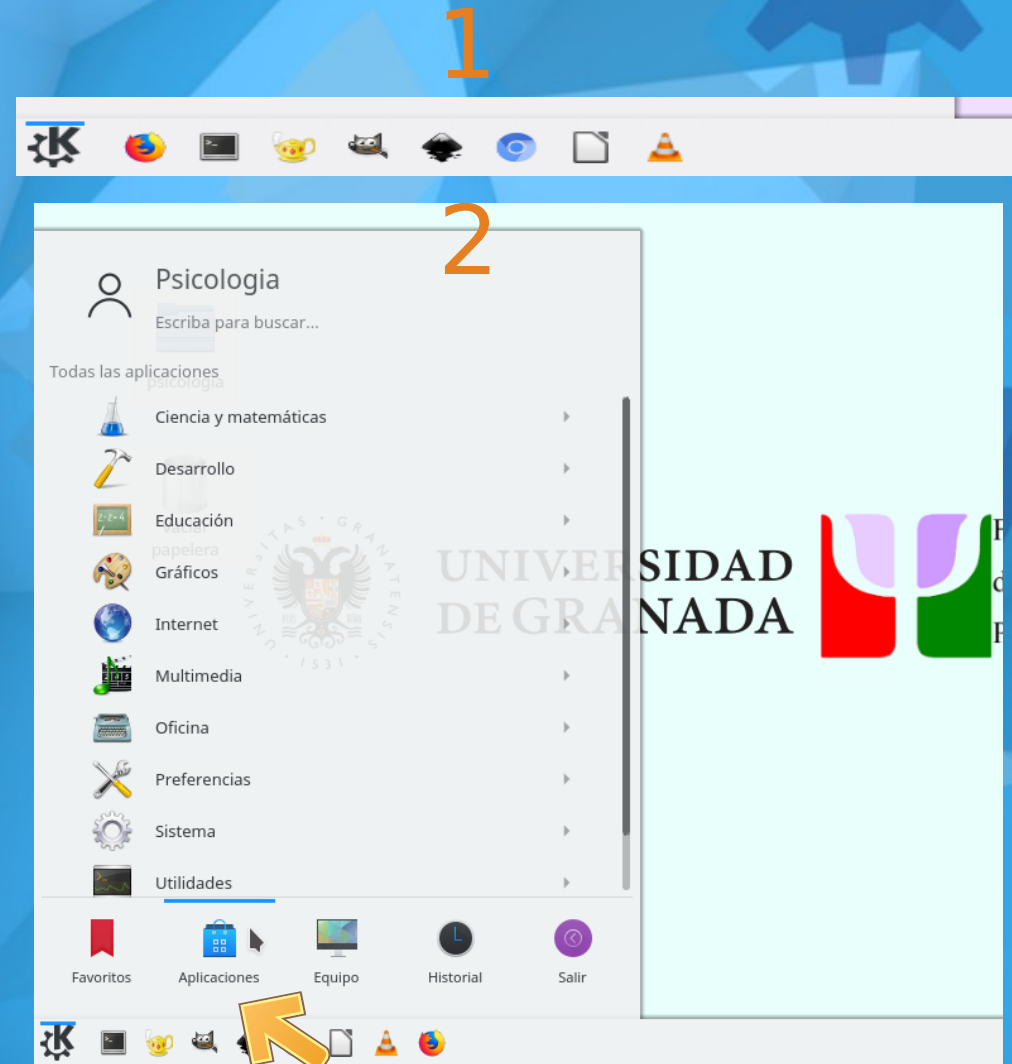
¿Cómo ejecutar aplicaciones?

– 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



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA

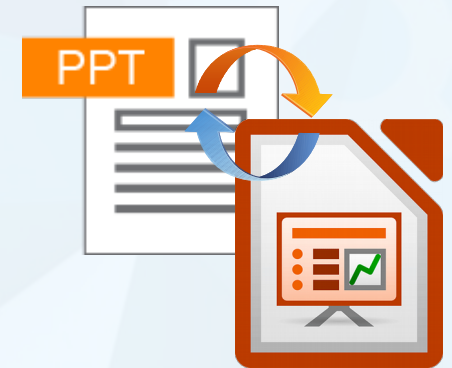


¿Qué son y por qué las necesitamos?

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



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA



¿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

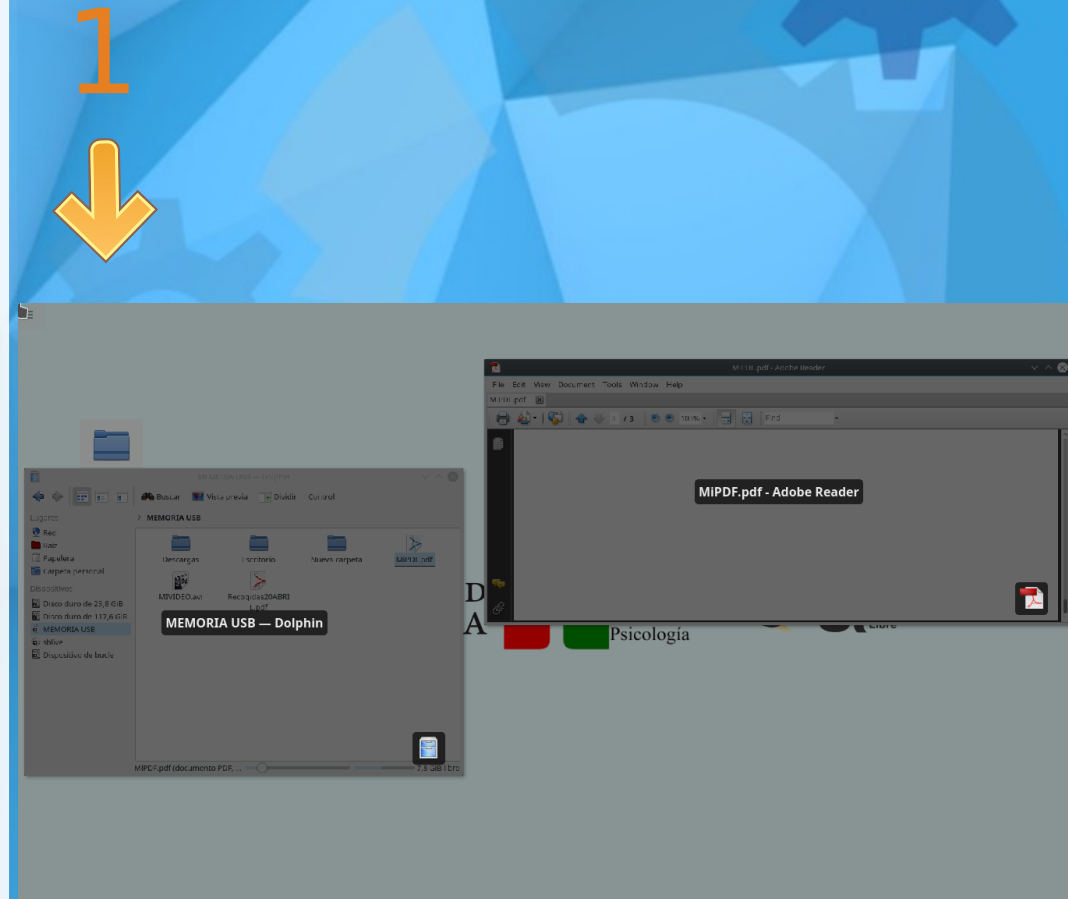


2



Salir del modo Pantalla Completa

- Para salir del modo Pantalla Completa debemos llevar el cursor a la parte superior izquierda. (1)
- Ahora podemos salir de ese modo y podemos cerrar las ventanas que consideremos oportunas.



Apertura de presentaciones



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA



¿Cómo abrirla?

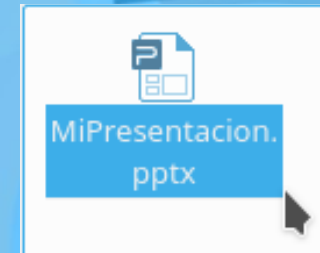
– Disponemos de dos formas distintas para abrir una presentación son:

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

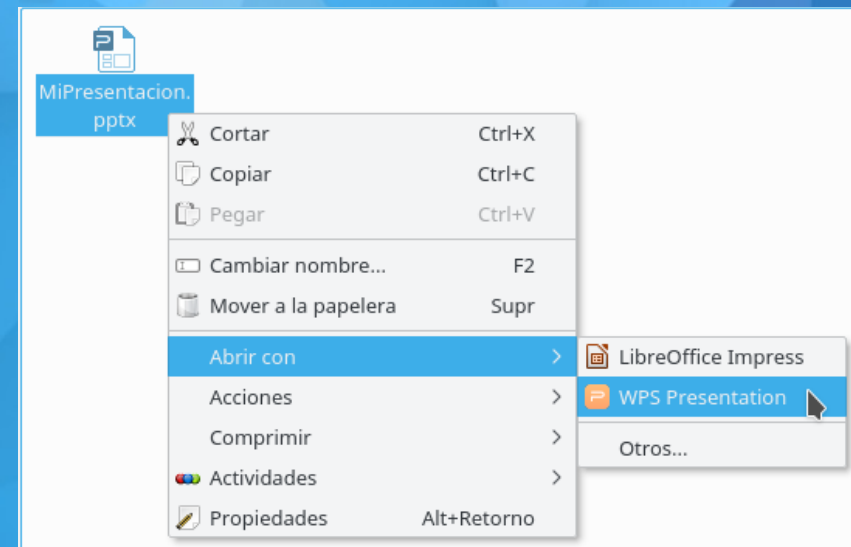
– Las aplicaciones disponibles en el sistema para abrir presentaciones son:

- LibreOffice Impress (Por defecto)
- WPS Presentaciones

1



2



Apertura de multimedia Audio/Video



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA



¿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

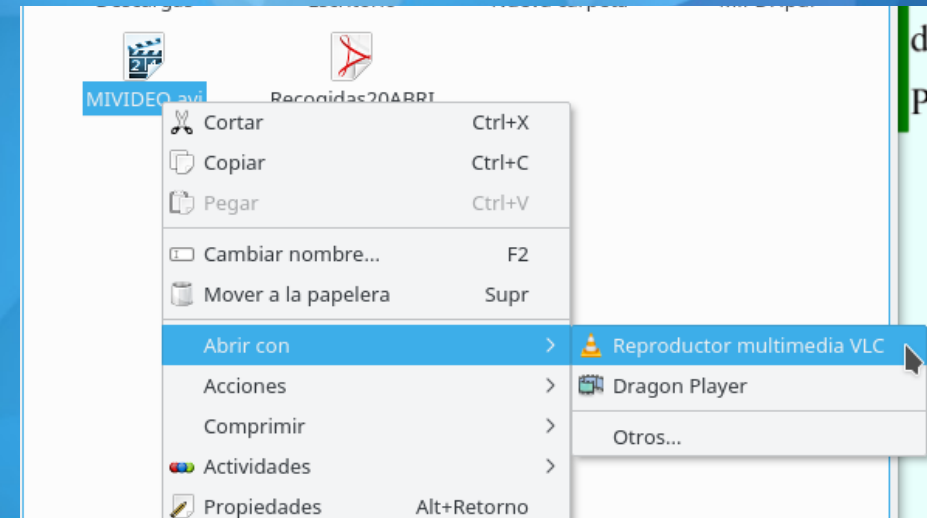
– Las aplicaciones disponibles en el sistema para abrir multimedia son:

- Dragon Player (Por defecto)
- VLC Media Player

1



2



Conexión a Internet




UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA




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]



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

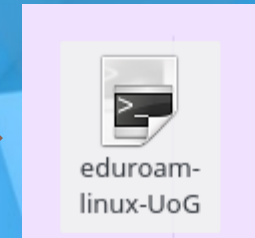
FACULTAD DE
PSICOLOGÍA



Conexión a Internet dentro de la Universidad de Granada con la red Eduroam

- Para conectarse a la red Eduroam debemos ejecutar el fichero (1) situado en el escritorio.
- Nos avisa que el instalador funciona si pertenecemos a la universidad, por ello hacemos clic en (2)Yes para continuar.
- Tras esto, podremos introducir nuestra identificación mediante nuestro correo electrónico perteneciente a la Universidad de Granada (3).

1 →



? This installer will only work properly if you are a member of University of Granada. Continue?

2 →

Yes

Añadir una entrada nueva

enter your userid

XXXX@ugr.es

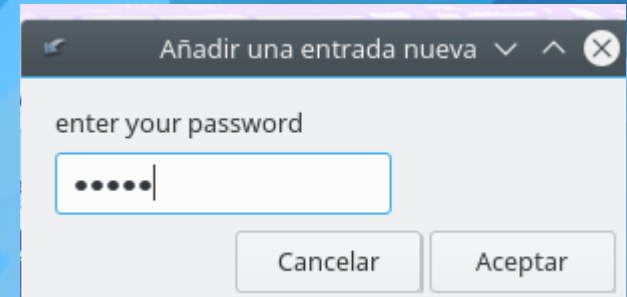
Cancelar Aceptar

← 3

Conexión a Internet dentro de la Universidad de Granada con la red Eduroam

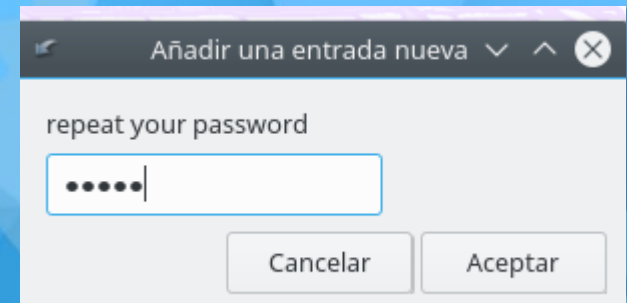
- En este paso, debemos introducir la contraseña del correo electrónico escrito anteriormente (4).
- Repetimos la contraseña al instalador (5).
- Si hemos introducido de forma correcta los datos que el instalador nos ha ido pidiendo, nos saldrá el mensaje (6) **Installation successful.**

4 →



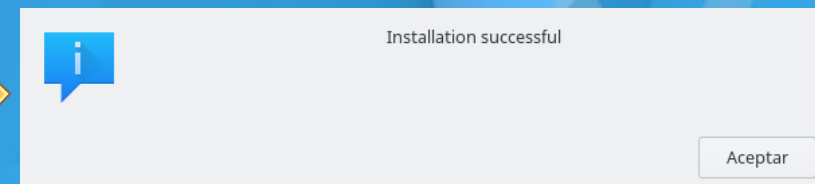
A screenshot of a dialog box titled "Añadir una entrada nueva" with a close button (X) in the top right corner. The text inside the dialog says "enter your password". Below the text is a text input field containing five dots. At the bottom of the dialog are two buttons: "Cancelar" and "Aceptar".

5 →



A screenshot of a dialog box titled "Añadir una entrada nueva" with a close button (X) in the top right corner. The text inside the dialog says "repeat your password". Below the text is a text input field containing five dots. At the bottom of the dialog are two buttons: "Cancelar" and "Aceptar".

6 →



A screenshot of a message box with a blue information icon (i) on the left. The text inside the message box says "Installation successful". At the bottom right of the message box is a button labeled "Aceptar".

Apagar equipo



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA



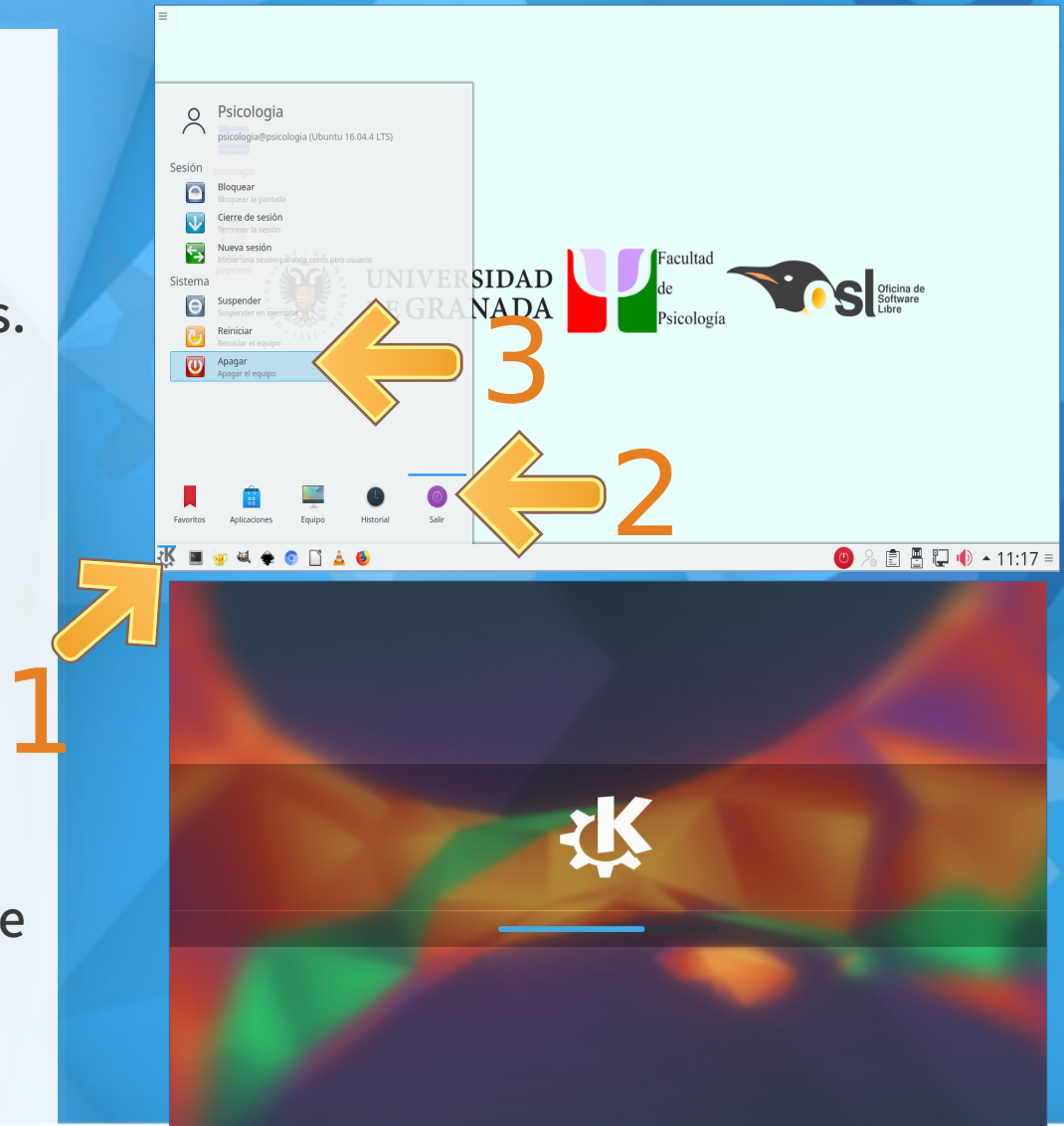
Cómo apagar correctamente el equipo 1/2

– 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.



Cómo apagar correctamente el equipo 2/2

- Otra manera de proceder a su apagado es usando el botón rojo de la barra inferior.
- Los pasos a seguir para apagar usando este método son:
 - 1) Hacer clic en el **Botón rojo de la barra de Herramientas**
 - 2) Pulsamos **Apagar**
- Tras esto, el sistema se apagará de forma correcta.



Dudas y Contacto: osl@ugr.es

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



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
PSICOLOGÍA

