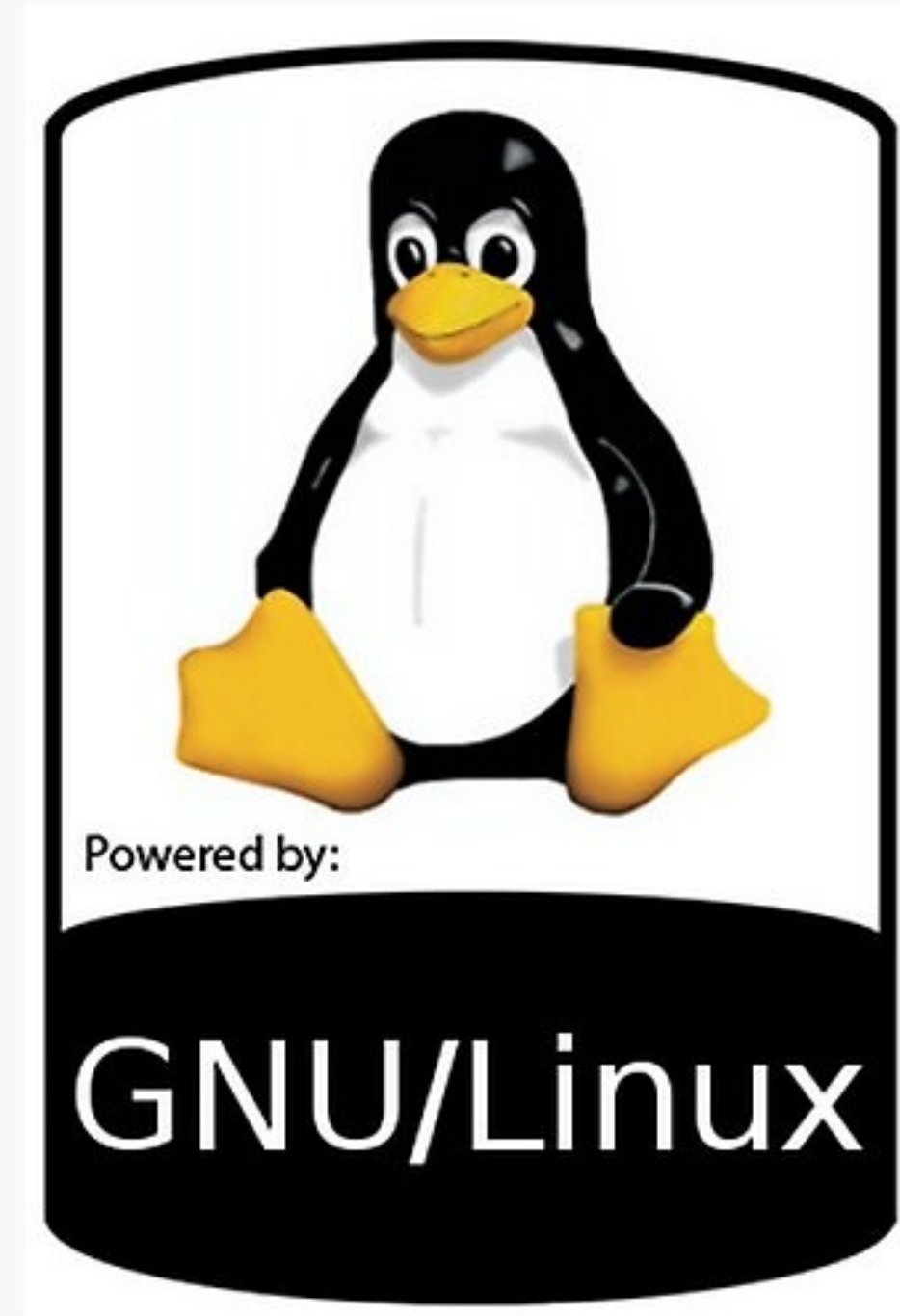


Introducción a GNU/Linux

*para servicios de información y
documentación*

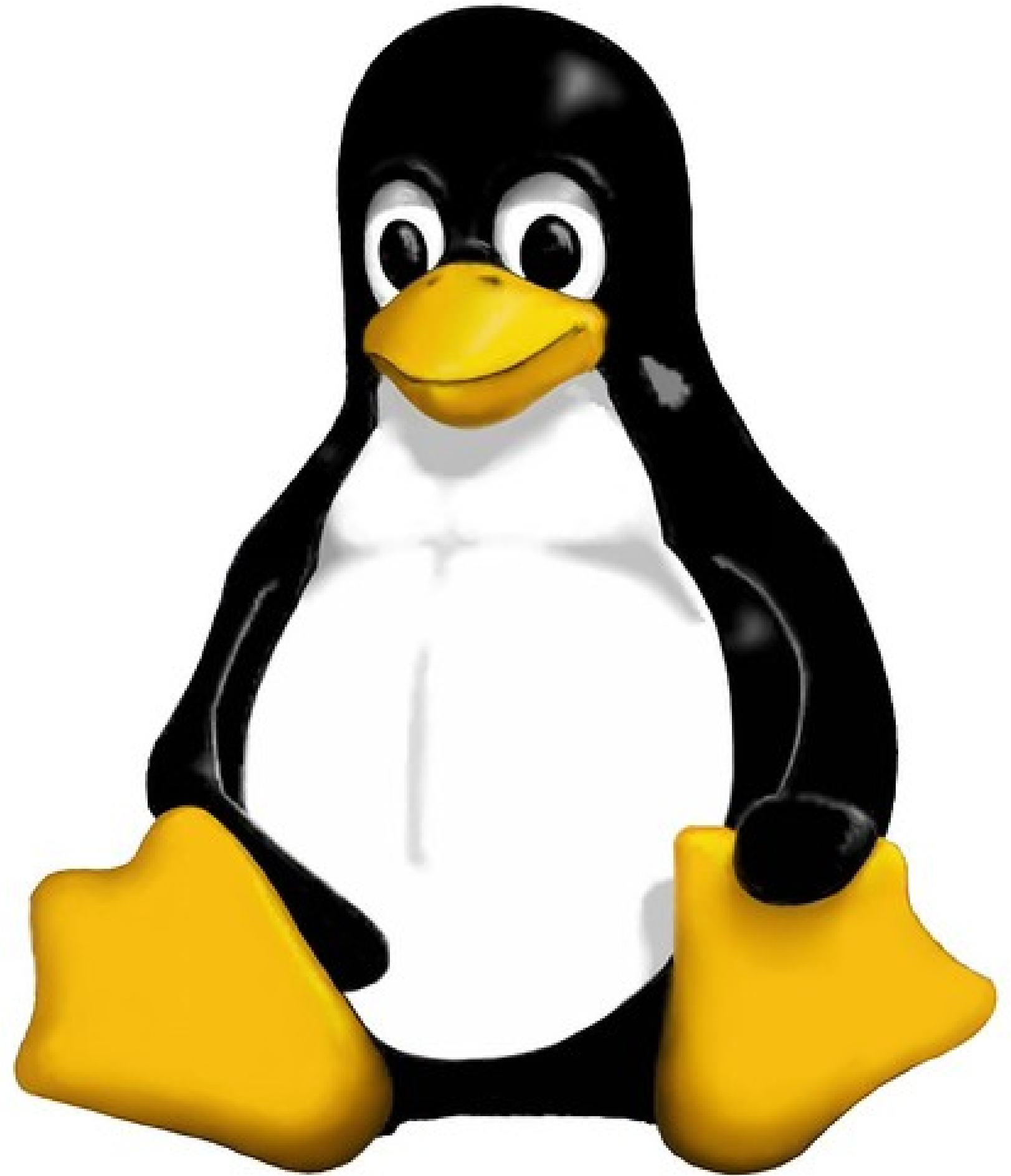


“Probablemente sea peligroso utilizar esta teoría de la información en campos para los que no fue diseñada, pero creo que el peligro no impedirá que la gente la utilice.”

J.C.R. Licklider

1. Introducción

*Bienvenido/as
al mundo
GNU/Linux*



GNU/Linux

Es un sistema operativo basado en software publicado bajo licencias libres.

Está basado en un *kernel* o núcleo derivado de UNIX.

En realidad, bajo esta denominación se identifican las distribuciones GNU/Linux.

Distribución Linux

Combinación de sistema operativo GNU/Linux y de un conjunto de paquetes de aplicaciones para diferentes usos

Familias de distribuciones:

- **Basadas en Debian.**
- **Basadas en RedHat (Fedora).**
- **Basadas en Arch.**
- **Basadas en OpenSUSE.**

En realidad, bajo esta denominación se identifican las distribuciones GNU/Linux.

Distribuciones

Debian

Ubuntu

LinuxMint

Fedora

Derivados de OpenSUSE

ArchLinux

ElementaryOS

ZorinOS

Formatos de empaquetado

Los formatos de empaquetado varían de unas distribuciones a otras

Debian - .deb

RedHat - .rpm

Arch - PKGBUILD

OpenSUSE - YAST

FlatPak

AppImage

Snap

Gestores de paquetes

Se usan gestores de paquetes para gestionar el software instalado

Los gestores de paquetes acceden a los repositorios de aplicaciones

Los gestores de paquetes se encargan de las actualizaciones

2. Entorno gráfico

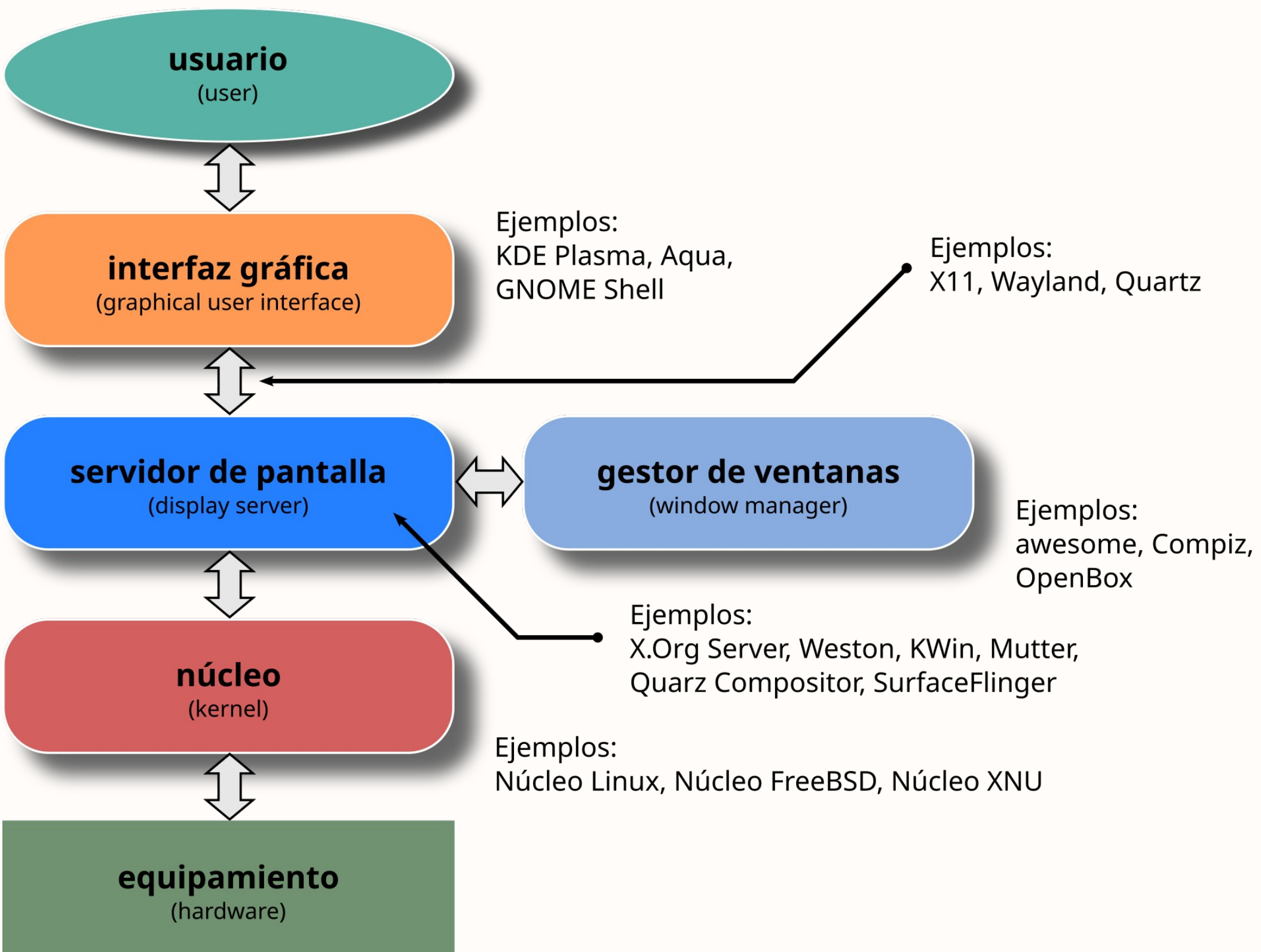
Entornos gráficos en GNU/Linux

Sobre el kernel del sistema operativo se ejecuta un servidor gráfico:

- X11.
- Wayland.

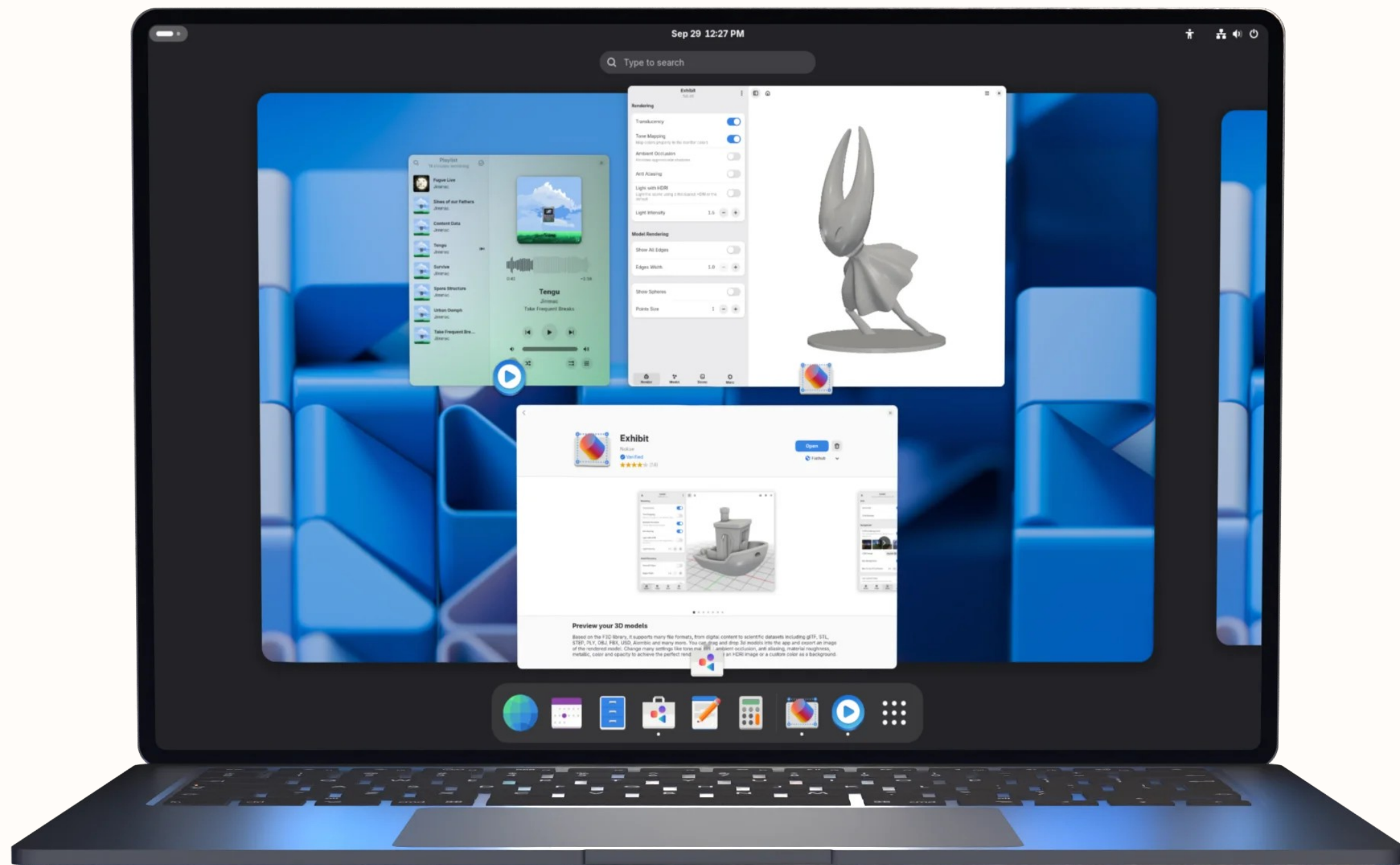
Sobre el servidor gráfico se ejecuta un entorno gráfico de escritorio:

- Gnome.
- KDE.
- XFCE.
- Cinnamon.



Gestor de ventanas

Entorno gráfico de usuario

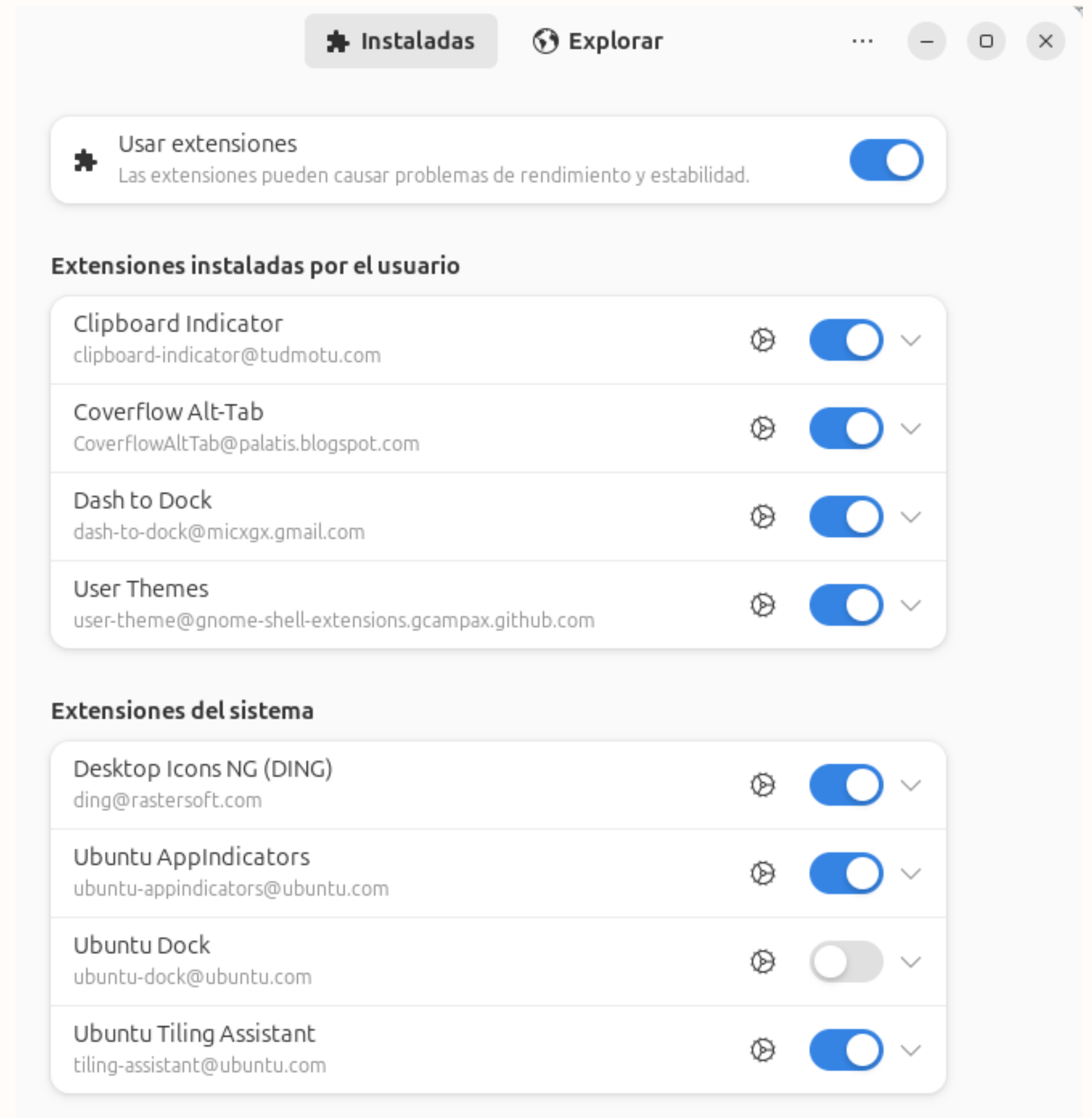


Gnome

<https://www.gnome.org/>

Instalación de extensiones para personalizar el entorno gráfico de usuario

Extension Manager



3. Aplicaciones

Aplicaciones en GNU/Linux

Las aplicaciones se ejecutan en consola o sobre un entorno gráfico.

Las aplicaciones son independientes del entorno gráfico.

Puede haber aplicaciones que sean dependientes del servidor gráfico.

Instalación de aplicaciones

Ejecución por consola: **apt**

Entorno gráfico:

- **Synaptic**
- **Gdebi**

Tienda de aplicaciones: **Software**

Complementos:

- **Flatpak**

Archivo

Editar

Paquete

Configuración

Ayuda

Recargar

Marcar todas las actualizaciones

Aplicar

Propiedades

Buscar

Todo	E	Paquete	Versión instalada	Última versión	Descripción
game	☐	gnome-games		1:44+1build1	juegos para el escritorio GNOME
gnome games	☐	libgnome-games-support-1-3		1.8.2-5build3	library for common functions of GNOME games
	☐	libgnome-games-support-1-dev		1.8.2-5build3	library for common functions of GNOME games (dev files)
	☐	libgnome-games-support-2-4		2.0.0-2build3	GTK4 library for common functions of GNOME games
	☐	libgnome-games-support-common		1.8.2-5build3	library for common functions of GNOME games (common files)
	☐	libgnome-games-support-common2		2.0.0-2build3	GTK4 library for common functions of GNOME games
	☐	libgnome-games-support-dev		2.0.0-2build3	library for common functions of GNOME games (dev files)

Secciones

Estado

Origen

Filtros ajustables

Resultados de la búsqueda

Arquitectura

juegos para el escritorio GNOME

Obtener captura de pantalla

Obtener registro de cambios

These are the games from the official GNOME release. They have the look and feel of the GNOME desktop, but can be used without it.

Games are now split in separate packages; this metapackage brings all of them but they can be installed separately.

7 paquetes listados, 2139 instalados, 0 rotos. 0 para instalar/actualizar, 0 para desinstalar

Explorar

Instalado

Actualizaciones

Switcheroo

Convert and manipulate images

Crear

Trabajo

Juegos

Socializar

Aprendizaje

Desarrollo

Selección de los editores

Geary

Envíe y reciba mensajes de correo e...

Relojes

Llevar un control del tiempo

Endeavour

Manage your tasks

Calendario

Calendario para GNOME

Mapas

Encuentre lugares por todo el mundo

Videos

Play movies

Archivos

Acceder a archivos y organizarlos

Evolution

Gestione su correo-e, contactos y calendario

Diccionario de GNOME

Busque definiciones de palabras y ortografía ...

Instalador de paquetes - autofirma

Archivo

Editar

Ayuda

Paquete: autofirma

Instalar paquete

Estado: Todas las dependencias están satisfechas

Descripción

Detalles

Archivos incluidos

Salida de Lintian

Autofirma proporciona una interfaz gráfica para la firma electrónica de documentos y puede ser ejecutada desde el navegador para la firma de procedimientos administrativos web de Administración Electrónica.

Ofimática: *Libreoffice*

Minimalist Linux.odp • LibreOffice Impress

Archivo Editar Ver Insertar Formato Diapositiva Pase de diapositivas Herramientas Ventana Ayuda

9

Gestores de paquetes

10

2. Entorno gráfico

11

Entornos gráficos en GNU/Linux

12

Gestor de ventanas

13

GNOME

14

Instalación de extensiones para personalizar el entorno gráfico de usuario

15

3. Aplicaciones

16

Aplicaciones en GNU/Linux

17

Instalación de aplicaciones

18

19

Instalación de extensiones para personalizar el entorno gráfico de usuario

Extension Manager

Propiedades

Diapositiva

Formato: Usuario

Orientación: Horizontal

Fondo: Color

#FFFCF9

Insertar imagen...

Patrón de diaps.: BLANK

Fondo de patrón

Objetos de patrón

Vista de patrón

Disposiciones

Diapositiva 14 de 20

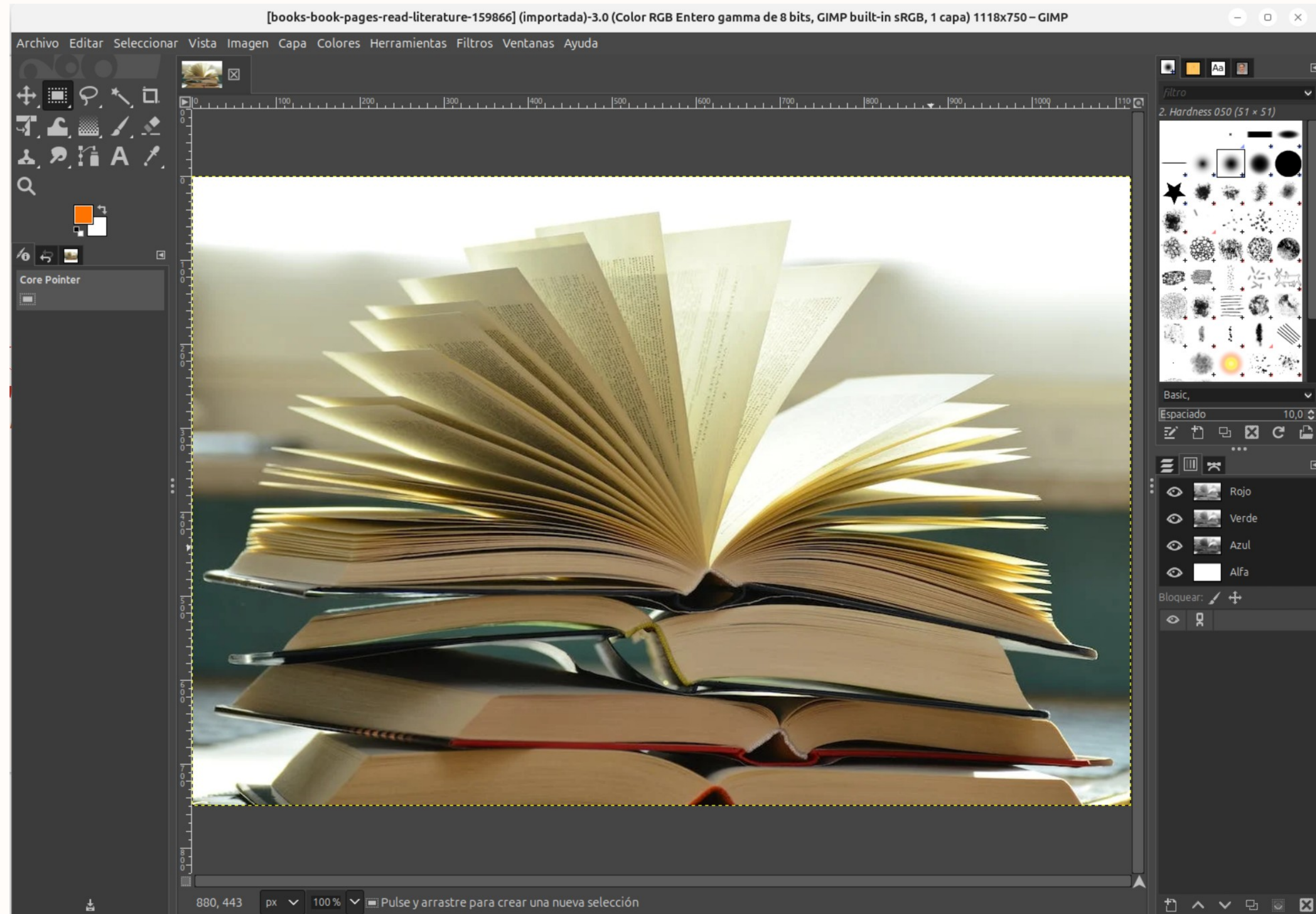
BLANK

41,19 / 37,32 0,00 x 0,00

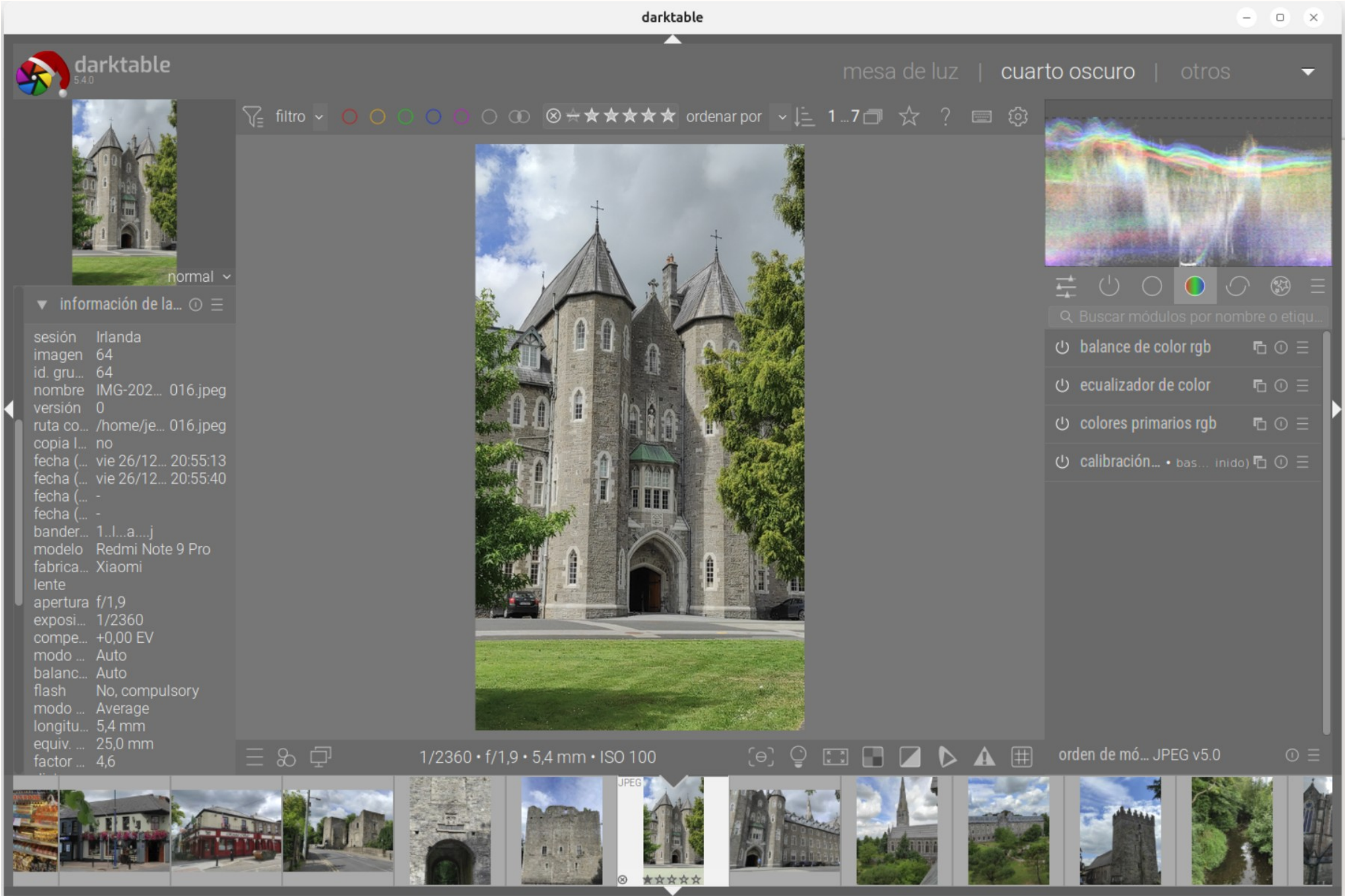
Inglés (EE. UU.)

58 %

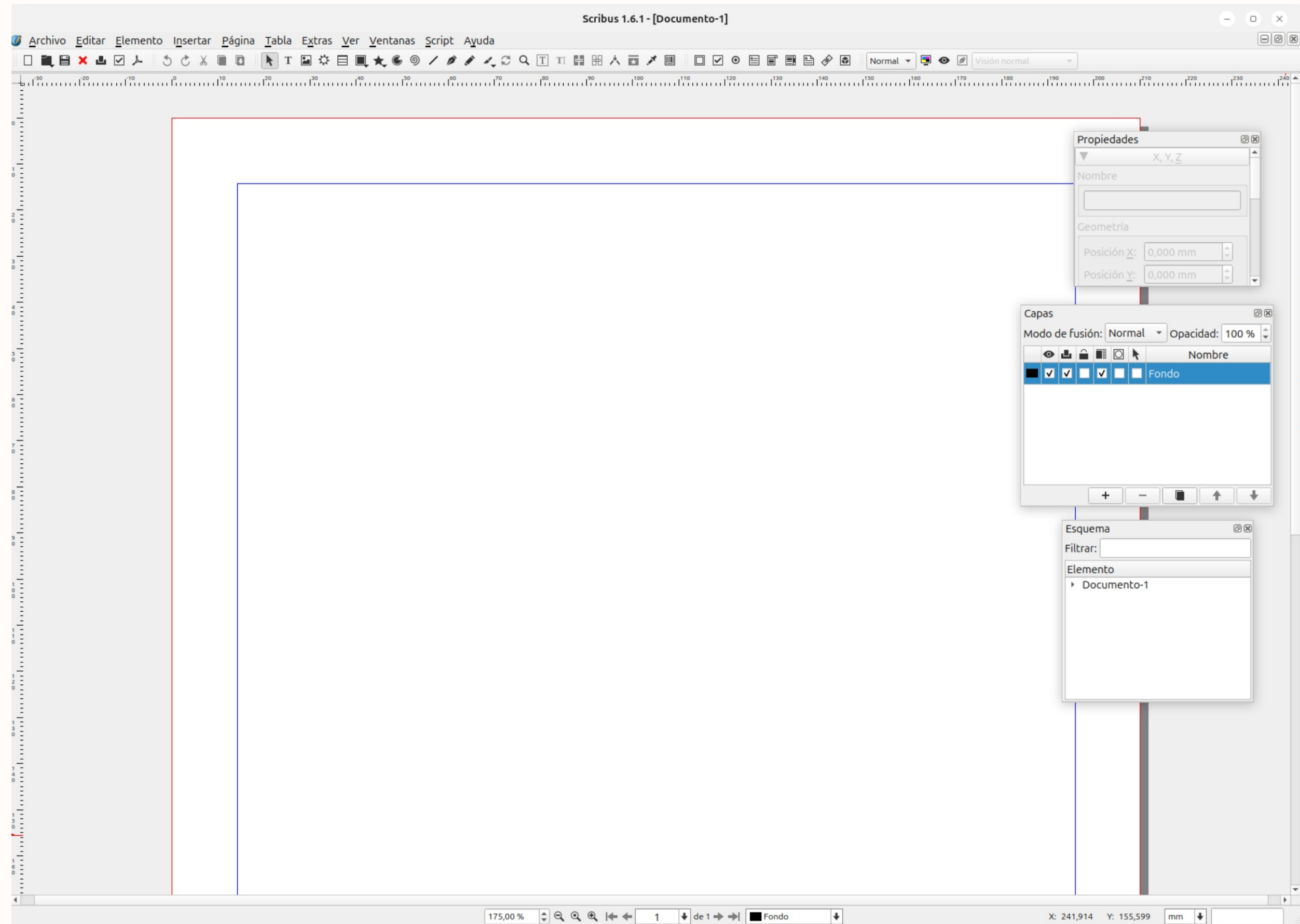
Gráficos: *The GIMP*



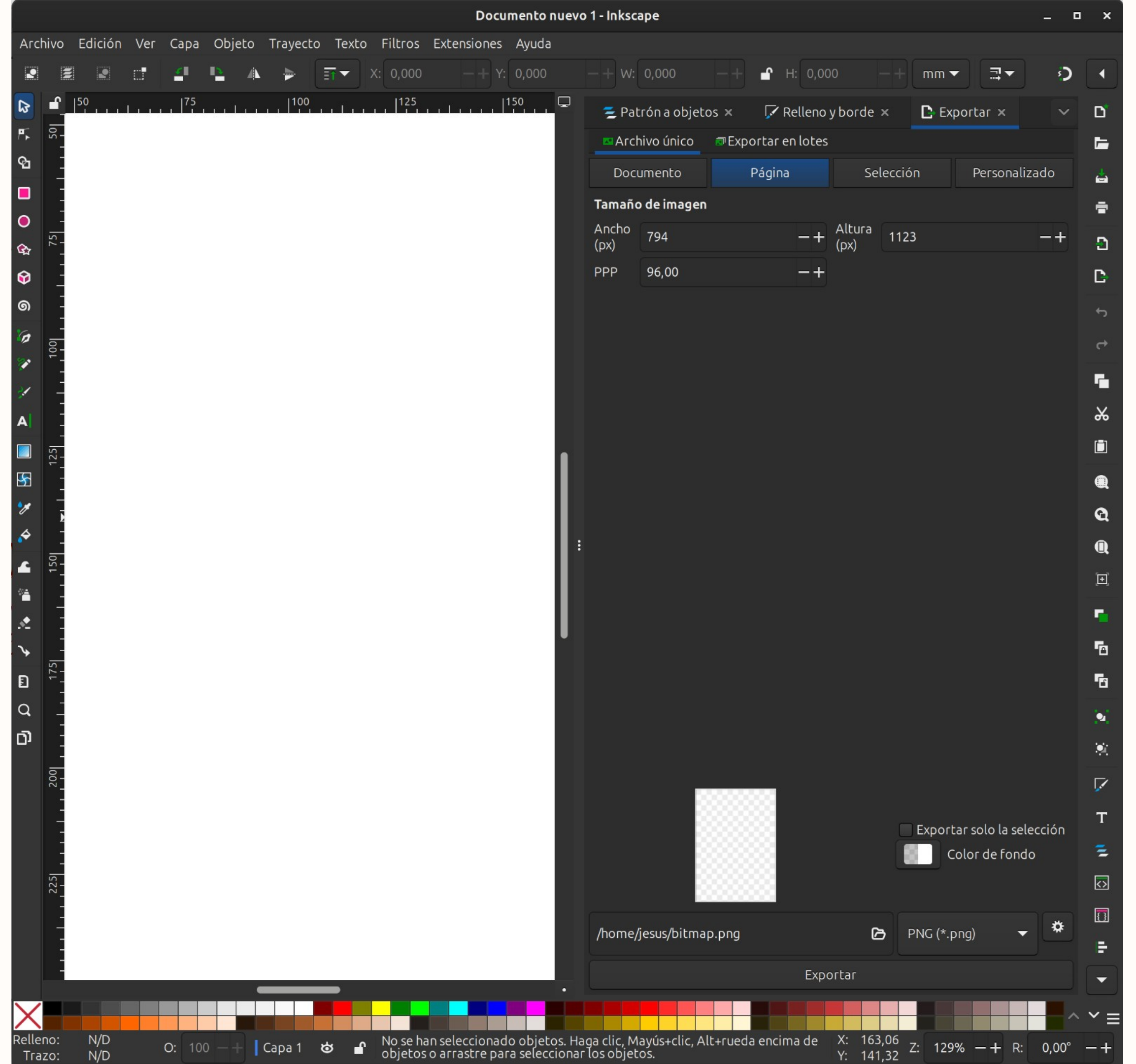
Fotografía: *Darktable*



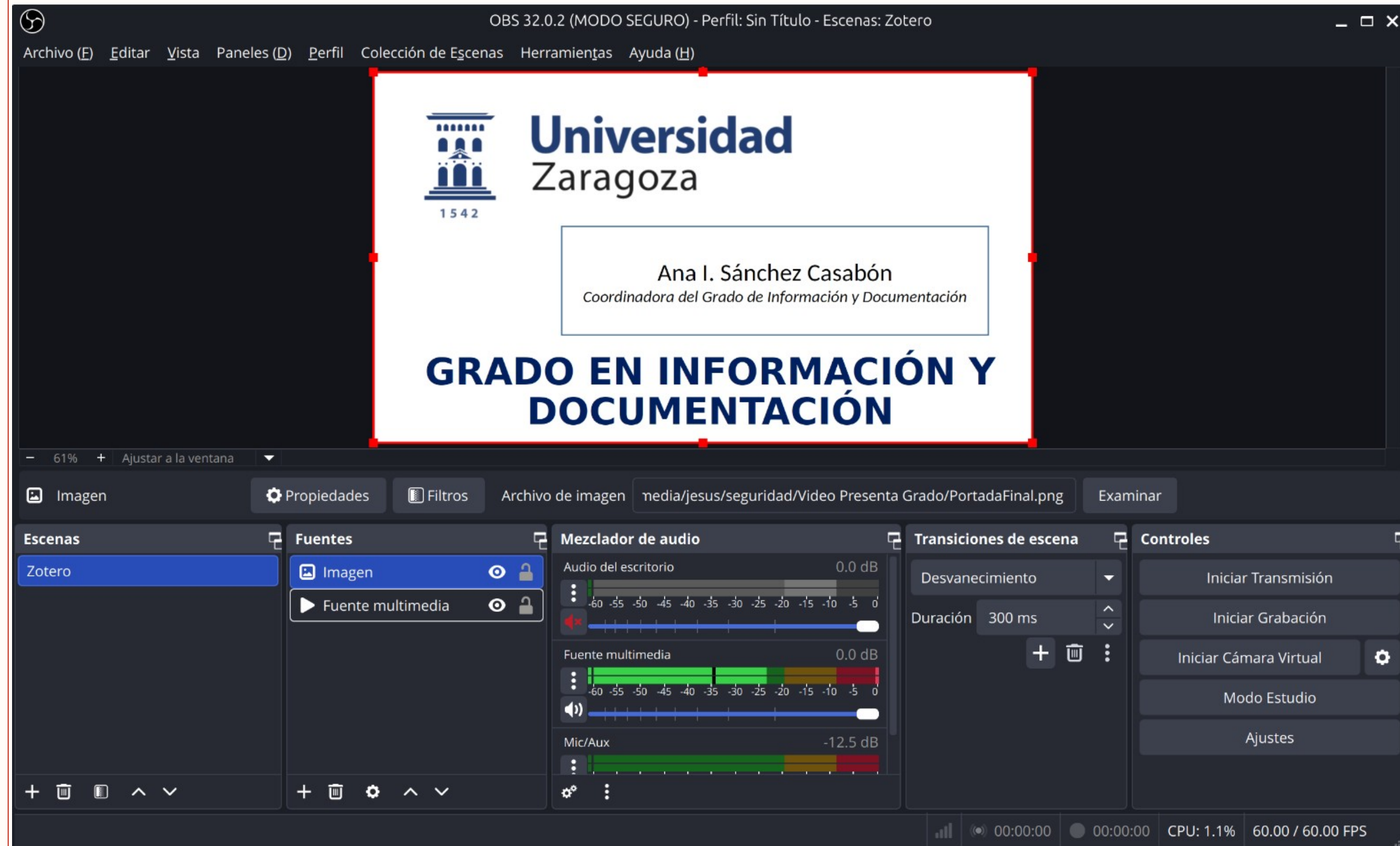
Autoedición: *Scribus*



Dibujo: *Inkscape*



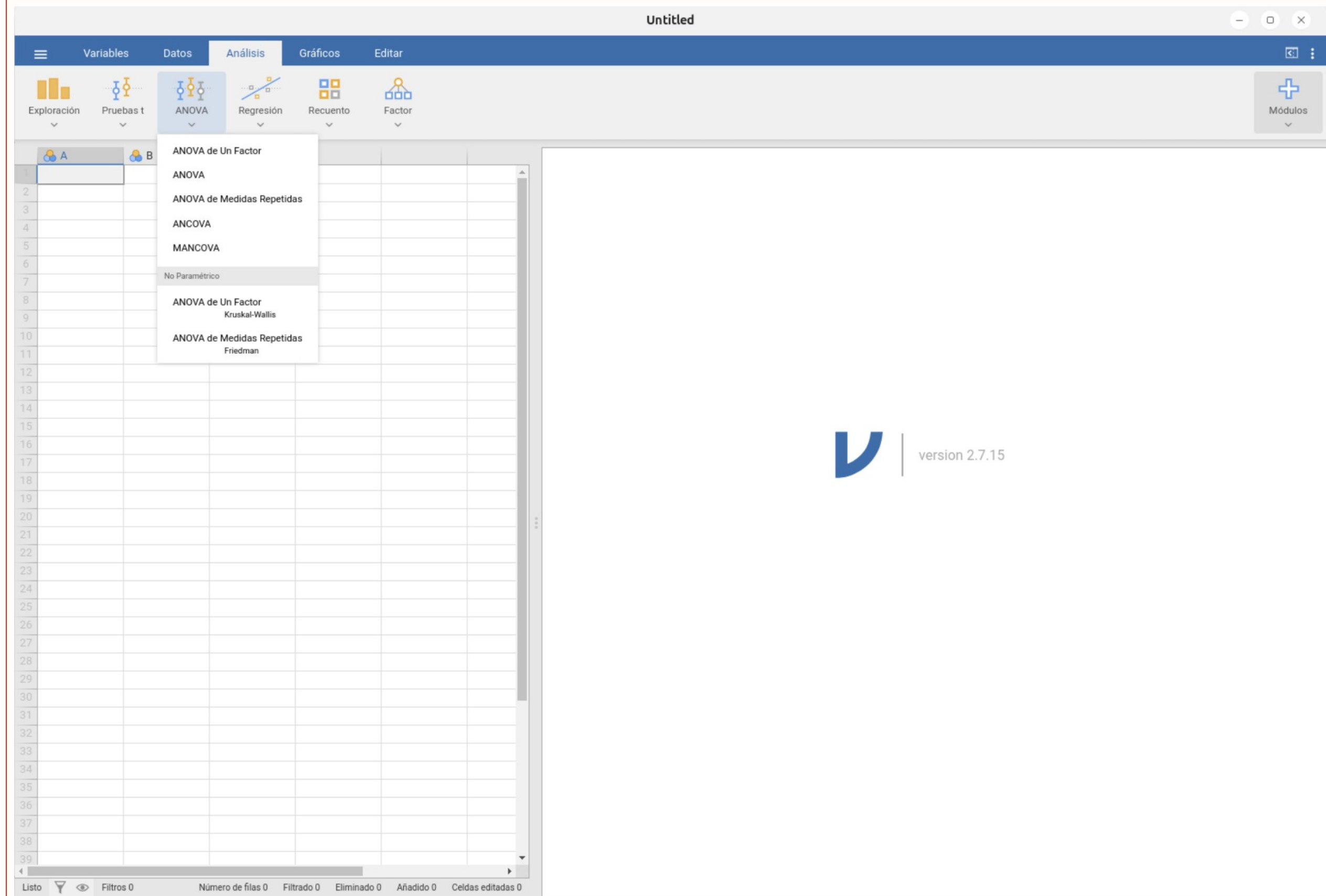
Video: *OBS Studio*



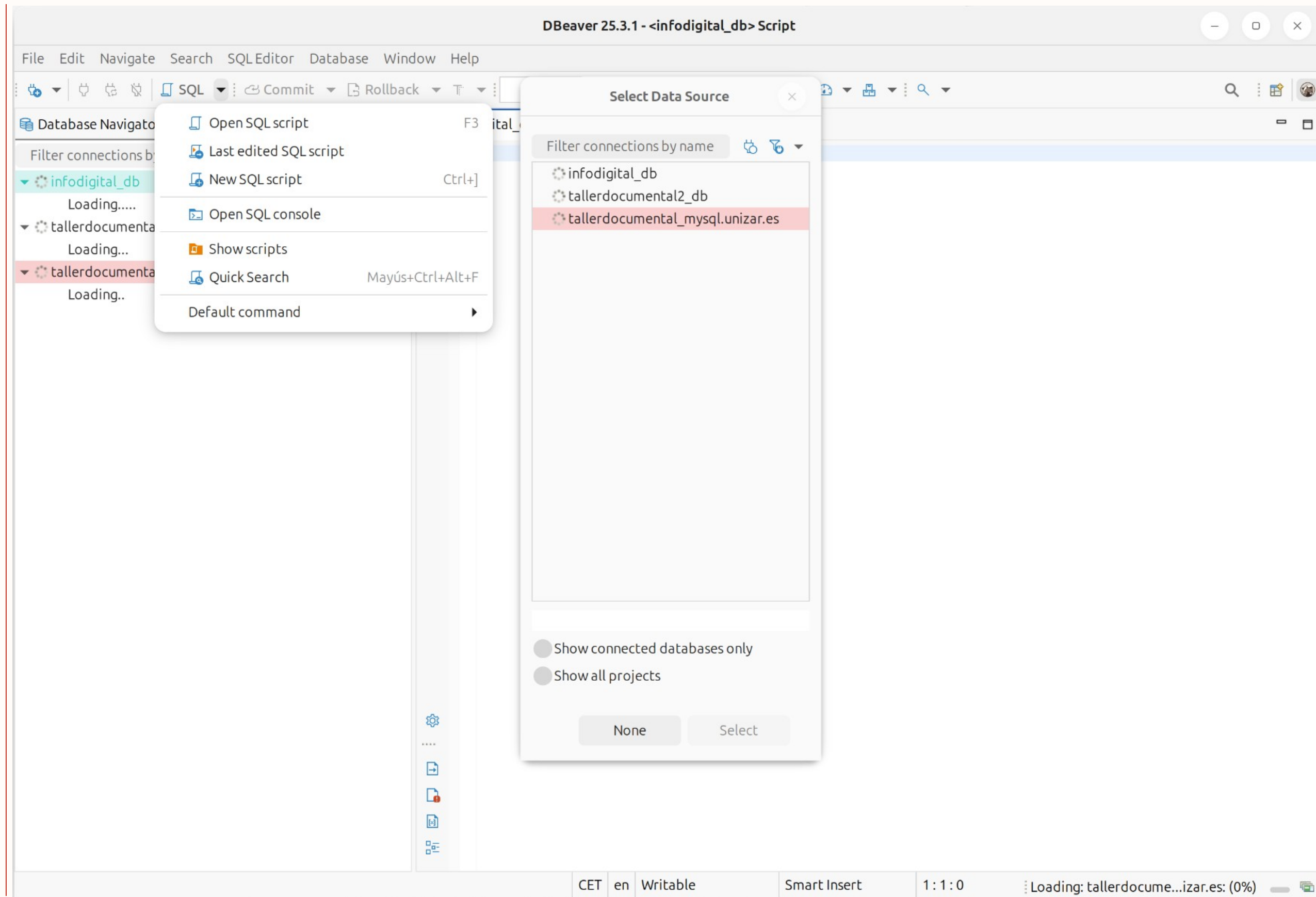
Reproductor multimedia: *VLC*



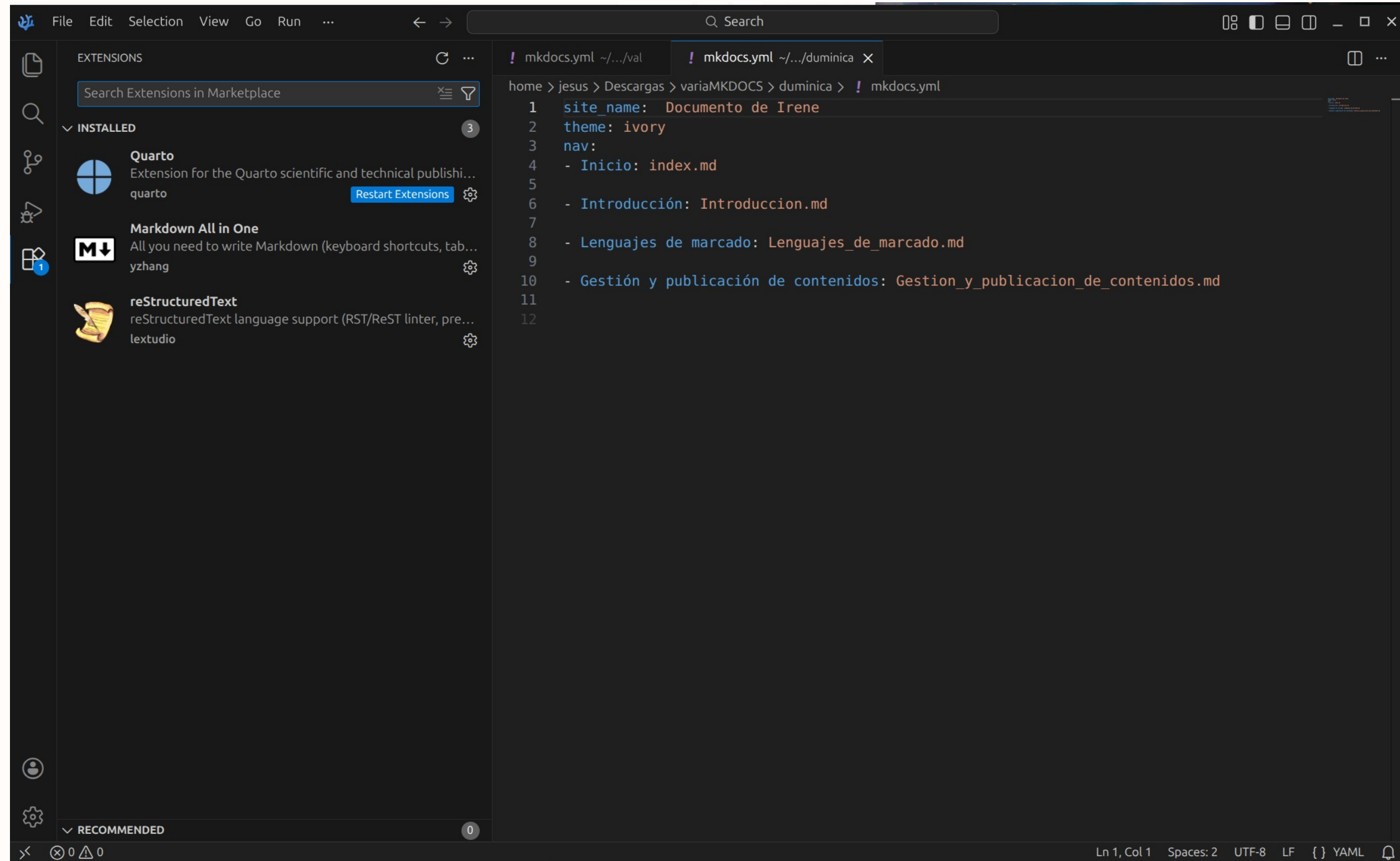
Estadística: *Jamovi*



Gestión bases de datos: *DBeaver*



Editor código: *VSCodium*



Referencias: Zotero

Archivo Editar Ver Herramientas Ayuda

Tramullas' Papers

Elementos duplicados

Elementos sin archivar

Papelera

Bibliotecas de grupo

> CERI papers

> Digital Humanities

> Doing Digital Humanities - A DARIAH Bibliography

> Free/Libre and Open Source Software and Libraries Bibliography

> Informatización Bibliotecas

> LIS Topics & Methods Systematic Literature Review

> Reference Management

> Reference Management Software

> Research on Wikipedia Categories

> Tramullas' Papers

Elementos duplicados

Elementos sin archivar

Papelera

> Transcription Tool Evaluation

> Wikipedia

> Wikipedia Vandalism Literature Review

academic readings animation Bibliography BibTex categories Ciencia ciudadana Citation Citation Style Language classification Collaborative software Content management content management Documentary management system Dominio público e-book education educational resources Evaluation FOAF Functionalty gestión de contenidos gestión del conocimiento groupware Groupware Headless CMS information literacy Information professionals Information professionals. information retrieval Information retrieval Information science Information skills Integrated library management systems JAMstacks JiTT Knowledge management knowledge orga Librarianship Library automation lifelong learning Linterature Review literature review MARC Metadata nization ontologies OPAC Patrimonio cultural Professional development Professional profiles Proyectos colaborativos Reference Reference management reference management software Research RFID RIS Scientific publication Social software Software Software tools Static site generators Systems Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) Topic Maps Traceability wiki Wikipedia wikipedia Wikipedia.vandalism XTM

Filtrar etiquetas

Título

Creador

Año

Publicación

Reference Management Software

Tramullas

2025

Encyclopedia of Libraries, ...

Los sistemas de anotación como instrument...

Tramullas

2025

Organización del conoci...

Library Software and Automation

Blanco-D...

2025

Encyclopedia of Libraries, ...

Estudio comparativo de funcionalidades de ...

Tramullas...

2024

Actas del VI Congreso ISK...

Colaboración, tecnología y patrimonio cultu...

Tramullas

2023

revista PH

Cámaras en las trincheras: la cobertura de lo...

Blanco-D...

2023

IV Jornadas sobre Investig...

Fotógrafas españolas, luces y sombras en la ...

Agustín-L...

2022

Cuadernos Fotodoc

Organización y descripción de información e...

Tramullas...

2021

Organizaçao do Conhecim...

'Este artículo es mío': una propuesta de mar...

Tramullas

2021

bid

Desarrollo de colecciones de patrimonio cul...

Tramullas

2021

Escritura expuesta y poder...

Wikipedia y comunicación: perspectivas del ...

Claes y Tr...

2021

Área Abierta

Estudios sobre la credibilidad de Wikipedia: ...

Claes y Tr...

2021

Área Abierta

Análisis de tipos de descripción de fotografi...

Tramullas...

2020

Actas del IV Congreso ISK...

Actas del IV Congreso ISKO España y Portugal

Tramullas...

2020

Temas y métodos de investigación en Cienci...

Tramullas

2020

El Profesional de la Inform...

Elaboración de productos de información co...

Tramullas

2020

Anuario ThinkEPI

Documentación de patrimonio cultural en e...

Tramullas...

2019

Re_visiones sobre Arte, Pa...

Wikipedia como herramienta para la elabor...

Tramullas

2019

Buenas prácticas en la doc...

Edición colaborativa y gestión del conocimie...

Tramullas

2019

Enfoques multidisciplinare...

Desarrollos en elaboración de documentaci...

Tramullas

2019

Anuario ThinkEPI

Líneas para el desarrollo de proyectos con ...

Ojeda y T...

2019

Cuartas Jornadas sobre bi...

Wikipedia categories in research: towards a ...

Tramullas...

2018

Challenges and Opportuni...

Fondos documentales para el estudio de la ...

Tramullas...

2018

II Jornadas sobre Investiga...

Use of Wikipedia categories on information ...

Tramullas...

2018

Proceedings of the 5th Sp...

Wikipedia, educación e información científica

Tramullas

2018

Anuario ThinkEPI

Comunicación en la captación de estudiante...

Esteban ...

2018

Comunicacion corporativa ...

Utilización de categorías de Wikipedia en pr...

Tramullas...

2017

Tendências Atuais e Persp...

Objetos culturales y metadatos: hacia la libe...

Tramullas

2017

Anuario ThinkEPI 2017

Rúbricas como estrategia de evaluación en ...

Torres-Sa...

2017

La innovación docente co...

Software colaborativo y gestión de conocim...

Tramullas...

2016

Comunicando hemisférios:...

Research on Wikipedia Vandalism: a brief lit...

Tramullas...

2016

Proceedings of the 4th Sp...

Hannibal ad portas, o los futuros perfiles pr...

Tramullas

2016

El profesional de la inform...

Competencias informacionales básicas y uso...

Tramullas

2016

Revista de Gestión de la In...

Reference Management Software

Información

Tipo de elemento Sección de un libro

Título Reference Management Software

Autor Tramullas, Jesús

Editor Baker, David

Editor Ellis, Lucy

Título del libro Encyclopedia of Libraries, Librarianship, and Information Science (First Edition)

Serie

Número de la serie

Volumen

Número de volúmenes

Edición

Lugar Oxford

Editorial Academic Press

Fecha 2025-01-01

Páginas 121-126

Idioma

ISBN 978-0-323-95690-1

Título corto

URL https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780323956895000092

Accedido

Archivo

Posición en archivo

Catálogo de biblioteca

Signatura

Derechos

Adicional DOI: 10.1016/B978-0-323-95689-5.00009-2

Fecha de adición 3/12/2025, 19:10:59

Modificado 3/12/2025, 19:10:59

Resumen

Bibliographic reference managers are specialized software tools whose objective is to support the

“

Me aburría mucho y me sentía muy deprimido, así que me acerqué y me conecté a la toma externa del ordenador.

Guía del autoestopista galáctico