

# **Práctica UD6: Documentando con Obsidian**

Desenvolvemento de aplicacións web

**MP0614. Despregamento de aplicacións web**

## Sumario

Instrucciones.....	3
Introducción y Objetivo.....	3
1. Instalación y Configuración.....	4
2. Creación de Notas.....	5
3. Enlaces y Conexiones.....	6
4. Uso de Etiquetas.....	7
5. Integración de Multimedia.....	8
6. Personalización y Estilo.....	9
7. Importación, exportación y sincronización.....	10
8. Plugins.....	11
9. Comparativa con otras herramientas análogas.....	12
10. Estudio sobre Notion.....	13

## Instrucciones

- Como entregable, al menos un documento con:
  - Capturas de pantalla que muestren la estructura de tus notas en Obsidian.
  - Breve descripción de cómo has organizado y conectado la información.
  - Reflexión sobre la experiencia y las ventajas percibidas al utilizar Obsidian para la gestión de conocimientos.
  - Lo que se pide en cada apartado de este documento.
- La entrega será en la tarea de la plataforma moodle mediante un fichero pdf practica\_x\_tu\_nombre.pdf (x es número de practica y tu\_nombre es tu nombre) en el que se puedan ver en las diferentes secciones lo solicitado.
- ¡También puedes entregar el vault que has creado con la tarea!

## Introducción y Objetivo

Obsidian es una herramienta de gestión de conocimiento, que permite documentar de forma ágil para uso personal y profesional.

En este ejercicio práctico, se espera que demostréis vuestra competencia utilizando Obsidian, esta potente aplicación para la creación, organización y conexión de ideas.

Los objetivos son:

- Familiarizarse con la interfaz de Obsidian.
- Crear y enlazar notas para representar conceptos interrelacionados.
- Utilizar funciones de búsqueda y etiquetas para acceder rápidamente a la información.
- Integrar imágenes, enlaces y otros recursos multimedia en las notas.

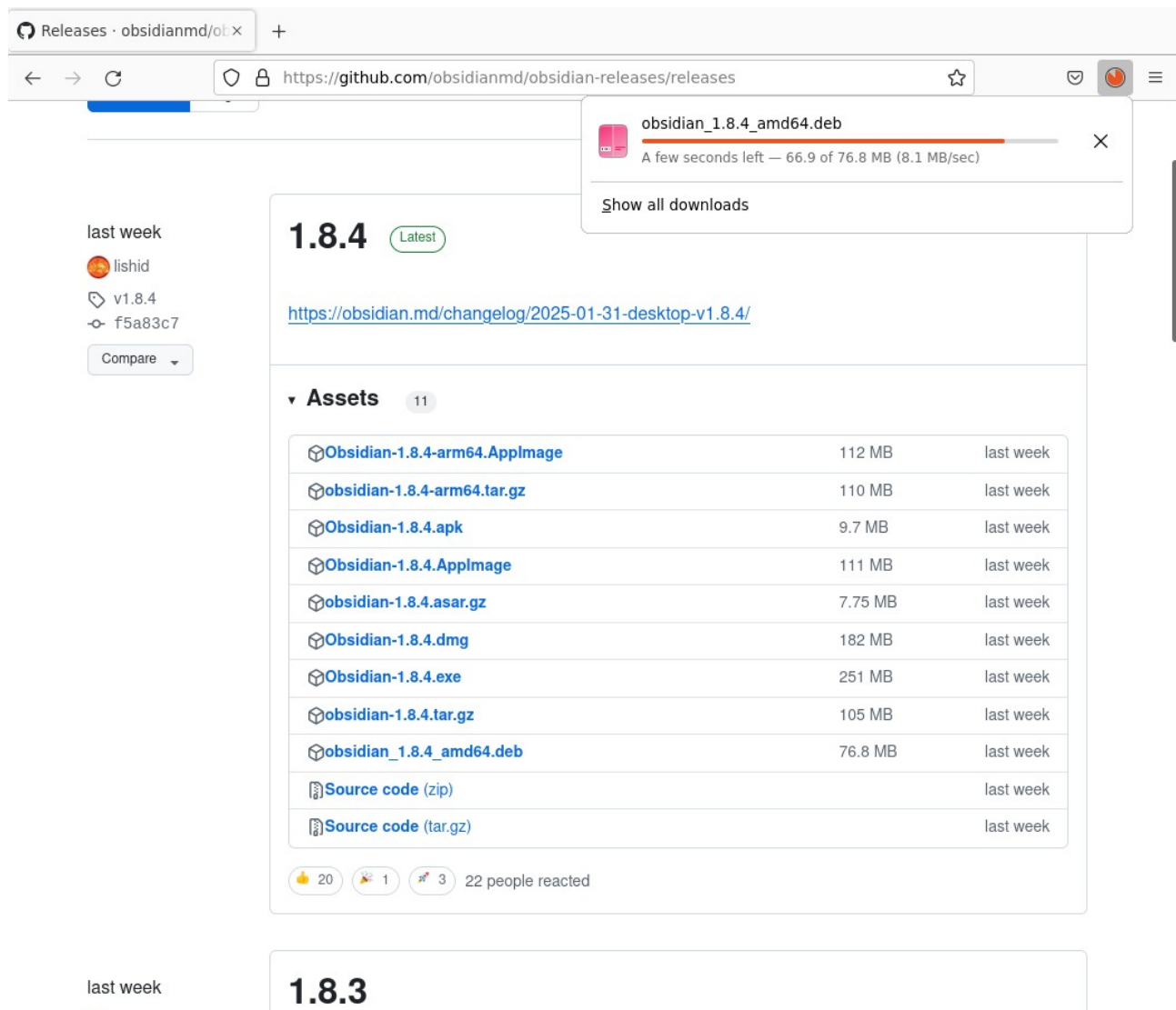
Finalmente, este ejercicio tiene como objetivo no solo evaluar el conocimiento técnico de Obsidian, sino también fomentar la exploración y comprensión profunda de los conceptos de este módulo mediante la organización visual y la conexión de ideas.

Y que si la consideráis de provecho, utilicéis esta herramienta en vuestro entorno personal, o en el profesional el día de mañana cuando acabéis este ciclo

# 1. Instalación y Configuración

Instala Obsidian.

1. Descagarnos mediante github el paquete.deb de la versión mas reciente de obsidian:



The screenshot shows the GitHub releases page for Obsidian. The browser address bar displays `https://github.com/obsidianmd/obsidian-releases/releases`. On the left sidebar, the 'last week' section shows the user 'lishid' with commit 'v1.8.4' (hash 'f5a83c7') and a 'Compare' button. The main content area features the release '1.8.4' marked as 'Latest'. Below the version number is a link to the changelog: <https://obsidian.md/changelog/2025-01-31-desktop-v1.8.4/>. The 'Assets' section lists 11 files:

Asset Name	Size	Time
Obsidian-1.8.4-arm64.AppImage	112 MB	last week
obsidian-1.8.4-arm64.tar.gz	110 MB	last week
Obsidian-1.8.4.apk	9.7 MB	last week
Obsidian-1.8.4.AppImage	111 MB	last week
obsidian-1.8.4.asar.gz	7.75 MB	last week
Obsidian-1.8.4.dmg	182 MB	last week
Obsidian-1.8.4.exe	251 MB	last week
obsidian-1.8.4.tar.gz	105 MB	last week
obsidian_1.8.4_amd64.deb	76.8 MB	last week
Source code (zip)		last week
Source code (tar.gz)		last week

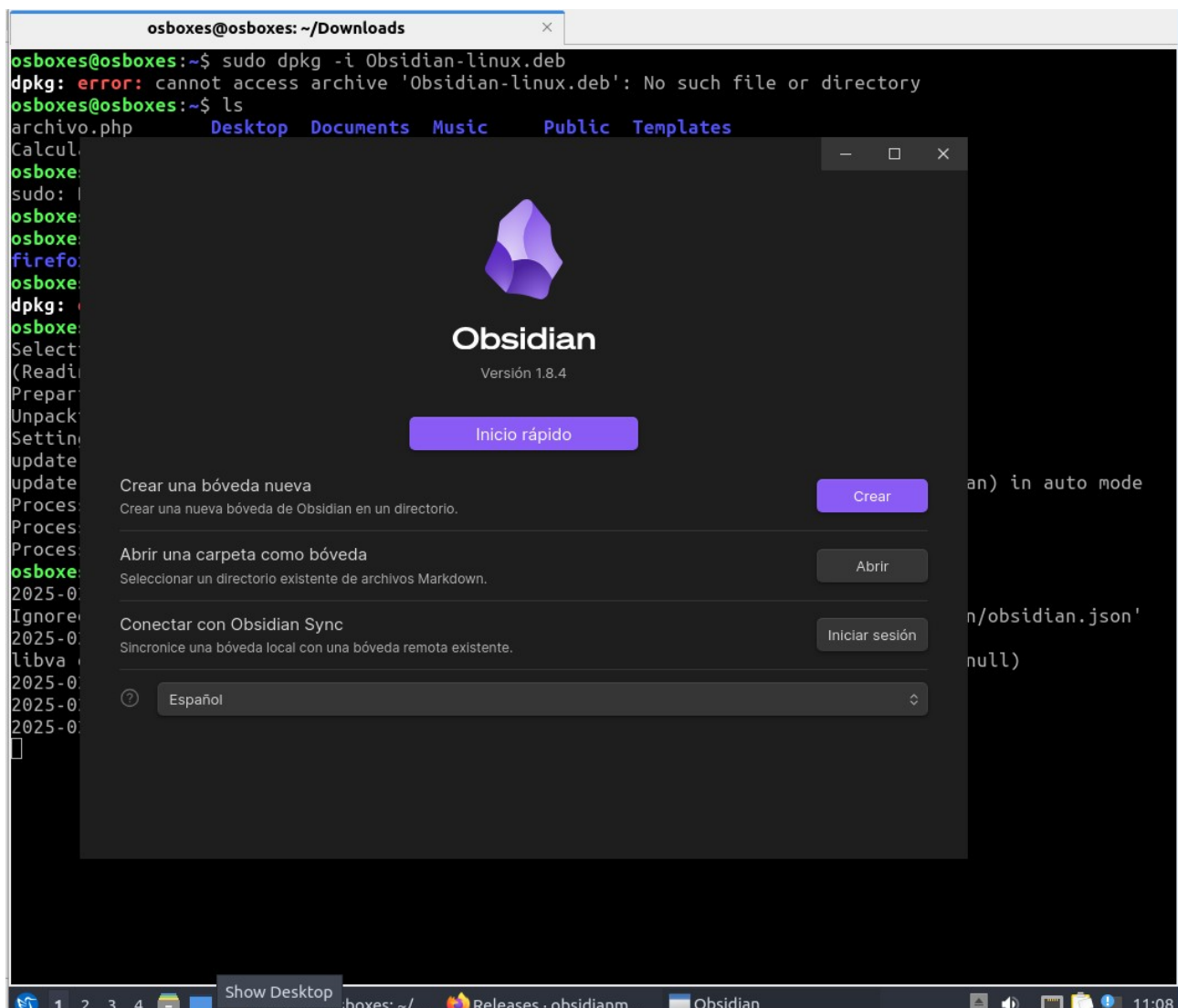
Below the assets table, there are 20 thumbs up, 1 fire icon, 3 star icon, and a note that '22 people reacted'. At the bottom, the '1.8.3' release is partially visible.

Lo instalaremos con:

“sudo dpkg -i nombreDelArchivo(obsidian\_1.8.4\_amd64.deb)”

```
osboxes@osboxes:~/Downloads$ sudo dpkg -i obsidian_1.8.4_amd64.deb
Selecting previously unselected package obsidian.
(Reading database ... 291200 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack obsidian_1.8.4_amd64.deb ...
Unpacking obsidian (1.8.4) ...
Setting up obsidian (1.8.4) ...
update-alternatives is /usr/bin/update-alternatives
update-alternatives: using /opt/Obsidian/obsidian to provide /usr/bin/obsidian (obsidian) in auto mode
Processing triggers for hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
Processing triggers for mailcap (3.70+nmu1ubuntu1) ...
Processing triggers for desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
osboxes@osboxes:~/Downloads$
```

Escribiendo el comando “obsidian” verificaremos que se haya descargado ya que abrirá la aplicación



¿Es posible una instalación portable en una llave USB? ¿Es multiplataforma?

Sí Obsidian permite tener una instalación portable en un USB.

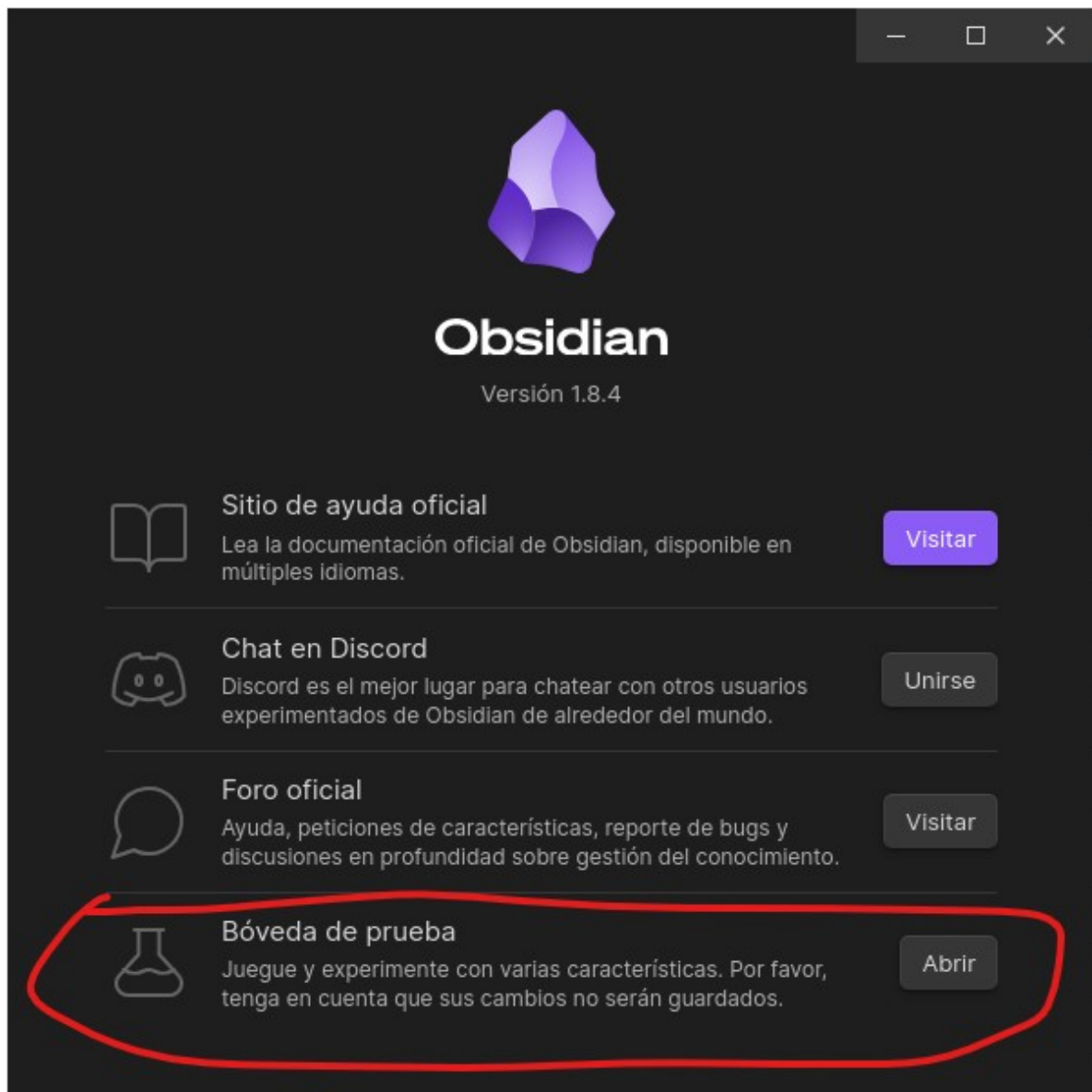
Para conseguir esa versión portable en el caso de windows desde este link:<https://obsidian.md/download> ya la conseguiríamos pero para linux deberíamos seguir unos pasos concretos para lograrlo, primero deberíamos descargar la imagen moverla al USB y hacerla ejecutable.

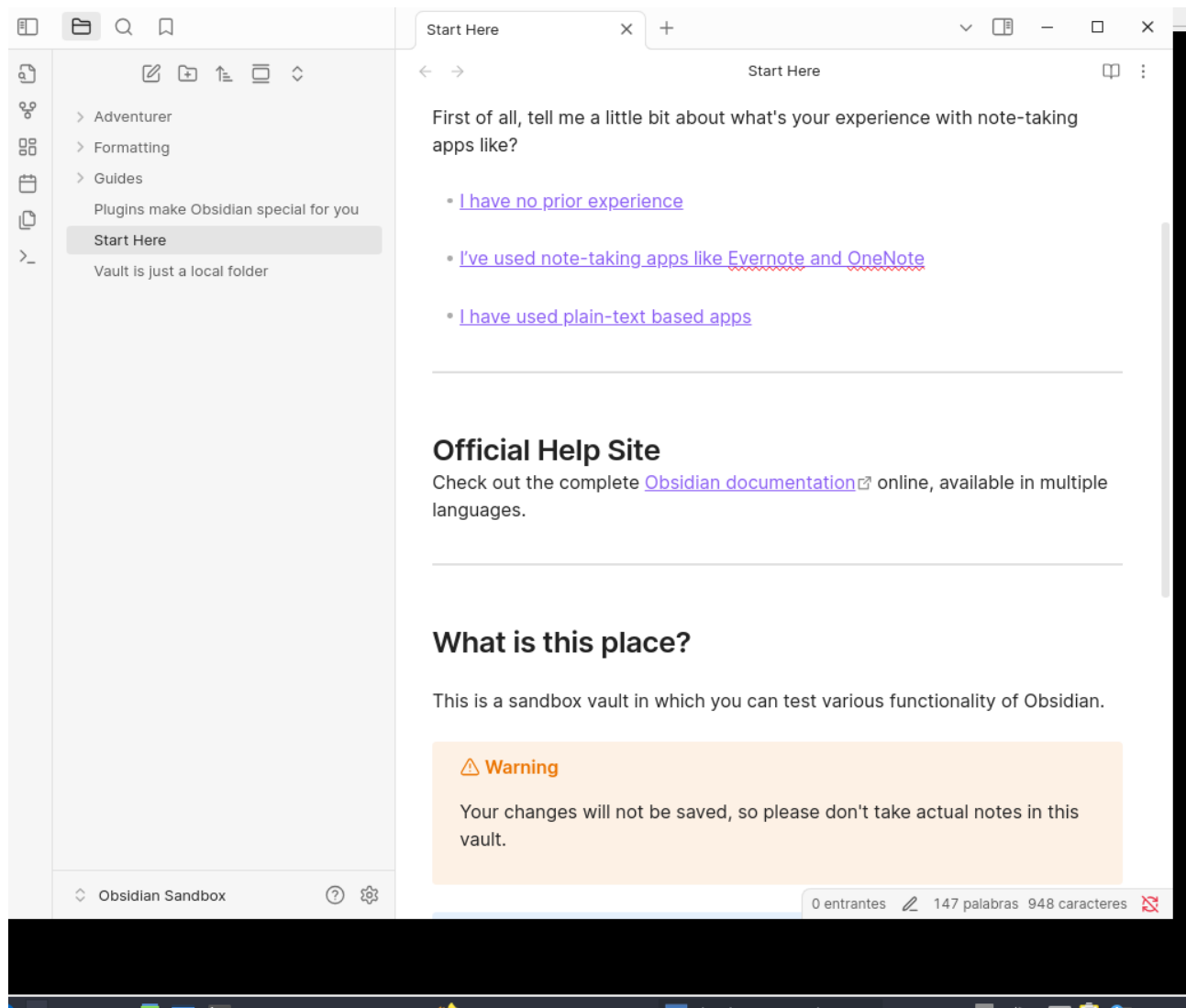
Obsidian es multiplataforma ya que se encuentra disponible para Windows, Linux y macOS.

También dispone de unas versiones para Android e iOS.

Si queremos guardar estas notas y usarlas desde otros dispositivos Obsidian las guardará en un servicio en nube como puede ser Google Drive o Dropbox

Carga el sandbox Vault: lee su documentación y juega con él







The screenshot shows the Obsidian application interface. On the left is a sidebar with a file explorer and a list of notes: 'Adventurer', 'Formatting', 'Guides', 'Plugins make Obsidian special for you', 'Start Here', and 'Vault is just a local folder'. The main area displays a note titled 'No prior experience'. The note content includes a welcome message, a paragraph about Obsidian's philosophy, a question about concerns, and four links: 'I don't want my notes to be seen by others', 'I don't want my notes to be inaccessible someday', 'I have special needs that most note-taking apps might not meet', and 'Just let me get started already'. At the bottom, a status bar shows '1 enlace entrante', '116 palabras', and '682 caracteres'.

Releases · obsidianmd/obsidian

No prior experience

Adventurer / No prior experience

## No prior experience

[There are plenty of note-taking apps out there, so congratulations on finding Obsidian! You may have heard that Obsidian is really hard to use, but we assure you

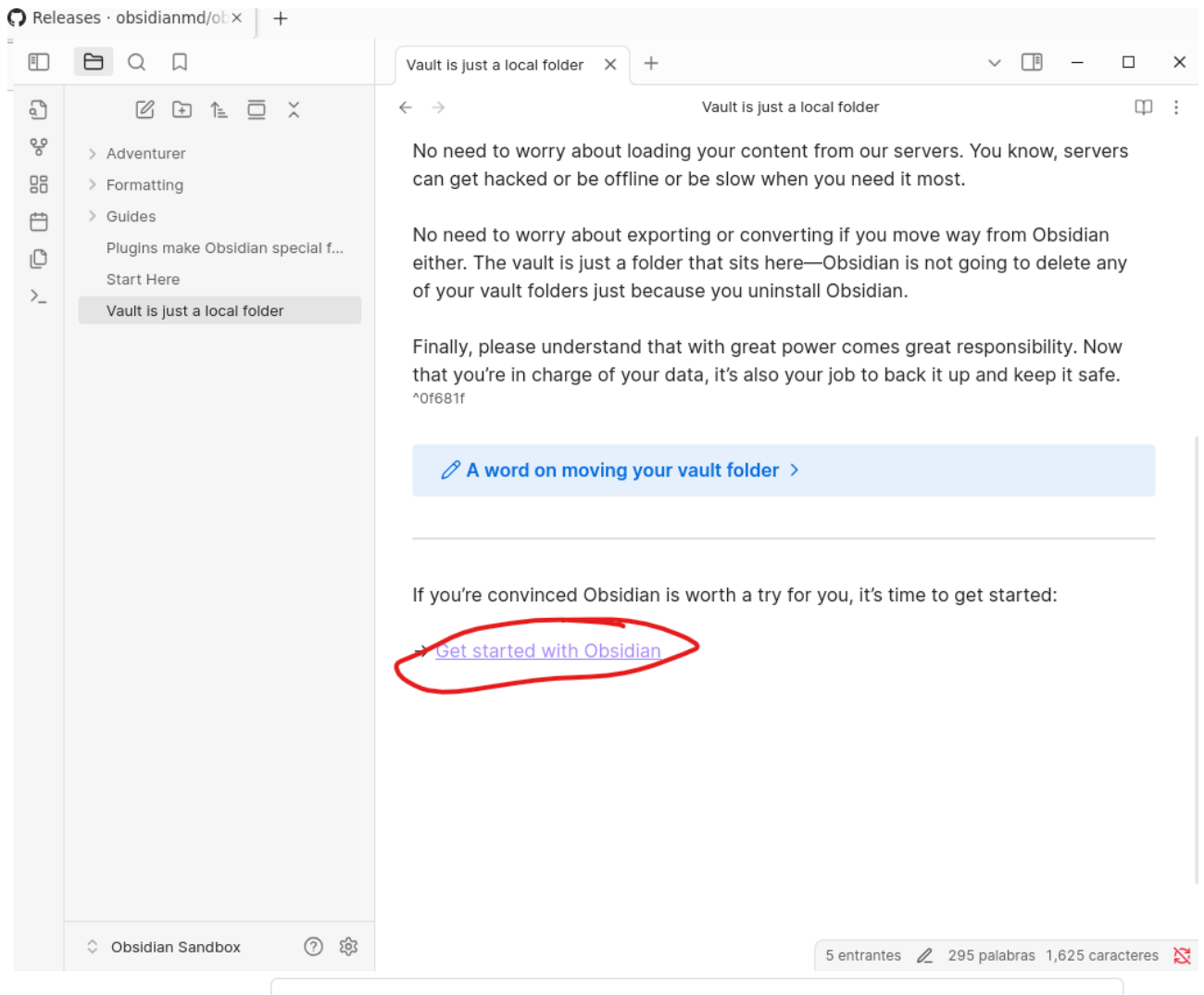
There's no silver bullet solution that works perfectly for everyone. Obsidian works best if you care about what we care about.

Do you have any of the following concerns below?

- [I don't want my notes to be seen by others](#)
- [I don't want my notes to be inaccessible someday](#)
- [I have special needs that most note-taking apps might not meet](#)
- [Just let me get started already](#)

Obsidian Sandbox

1 enlace entrante 116 palabras 682 caracteres



The screenshot shows the Obsidian application interface. On the left is the sidebar with a file explorer and a list of guides: 'Adventurer', 'Formatting', 'Guides', 'Plugins make Obsidian special f...', 'Start Here', and 'Vault is just a local folder'. The main pane displays the 'Create a vault' guide. The guide title is 'Create a vault'. The text explains that a vault is a folder on the local file system where Obsidian stores notes. It states that the first time you open Obsidian, you'll be asked to add a new vault. To create a new empty vault from the vault switcher, the guide provides a 4-step list: 1. To the right of 'Create new vault', click 'Create'. 2. In 'Vault name', enter the name of your vault. 3. Click 'Browse' to select where your new vault will be created. 4. Click 'Create'. It then explains how to use an existing folder as a vault with a 3-step list: 1. To the right of 'Open folder as vault', click 'Open'. 2. In the file browser, select the folder you want to use as your vault. 3. Click 'Open'. The guide concludes by stating that now you're ready to 'Create your first note'. At the bottom of the main pane, a status bar shows '1 enlace entrante', '150 palabras', and '809 caracteres'. The bottom of the screenshot shows a taskbar with several open windows, including 'last week', '1.8.3', 'osboxes@osboxes: ~/...', 'Releases · obsidianm...', 'Create a v', and 'Create a vault - Obsidian Sandbox - Obsidian v1.8.4'.

## Create a vault

A vault is a folder on your local file system where Obsidian stores your notes. You can keep all your notes in one vault, or create several vaults for each of your different projects.

The first time you open Obsidian, you'll be asked to add a new vault.

To create a new empty vault from the vault switcher:

1. To the right of **Create new vault**, click **Create**.
2. In **Vault name**, enter the name of your vault.
3. Click **Browse** to select where your new vault will be created.
4. Click **Create**.

If you already have a folder that you want to use as your vault:

1. To the right of **Open folder as vault**, click **Open**.
2. In the file browser, select the folder you want to use as your vault.
3. Click **Open**.

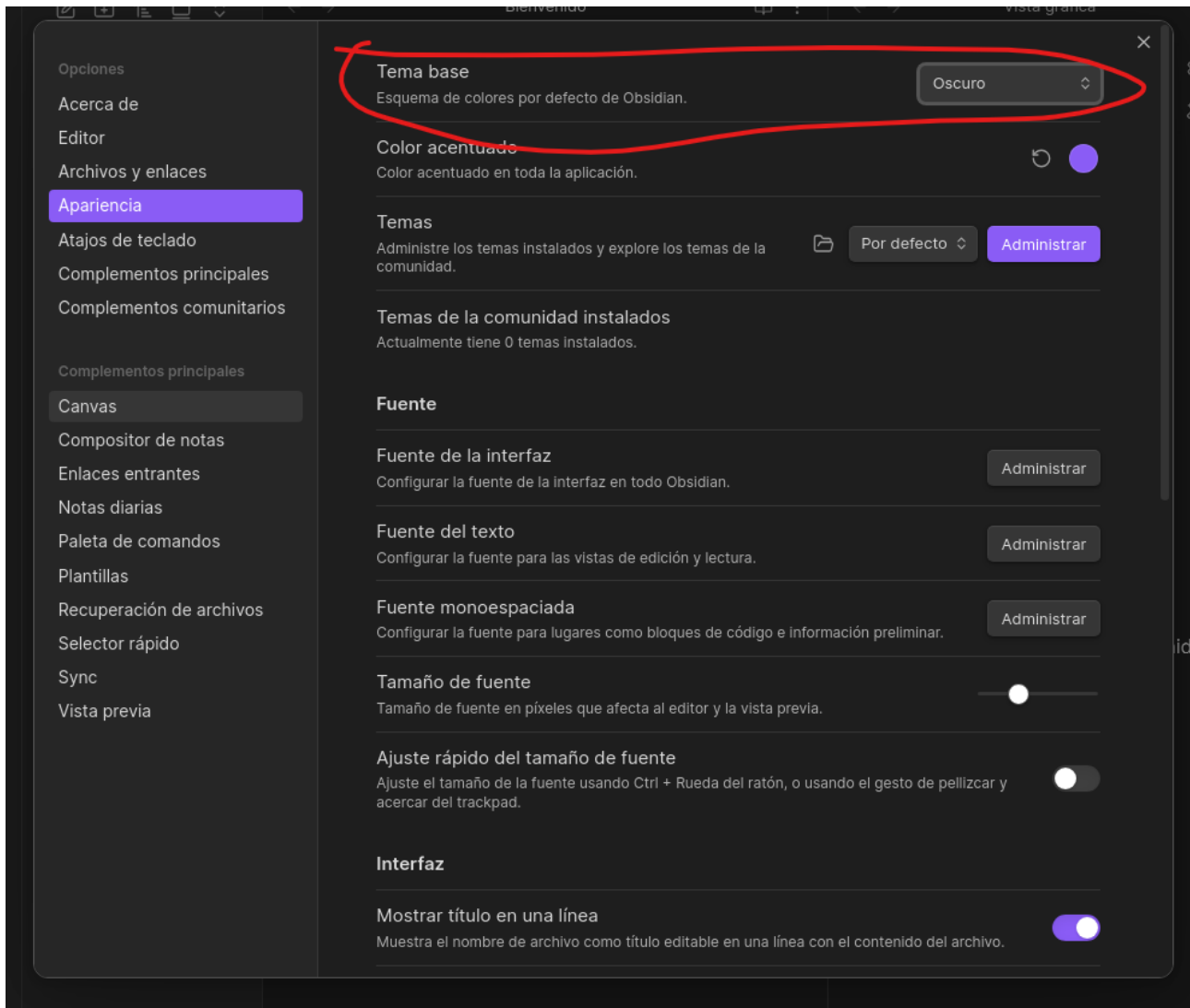
Now that you've set up your vault, you're ready to [Create your first note](#).

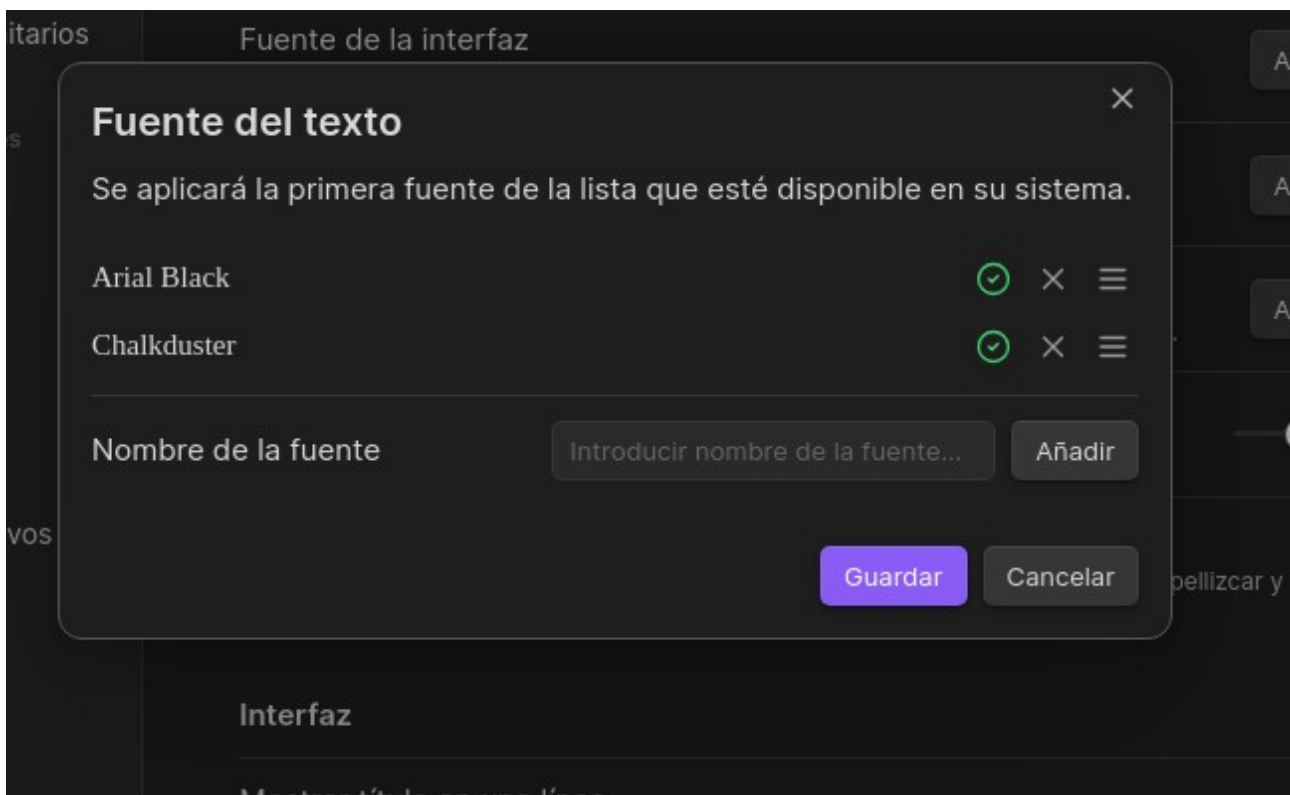
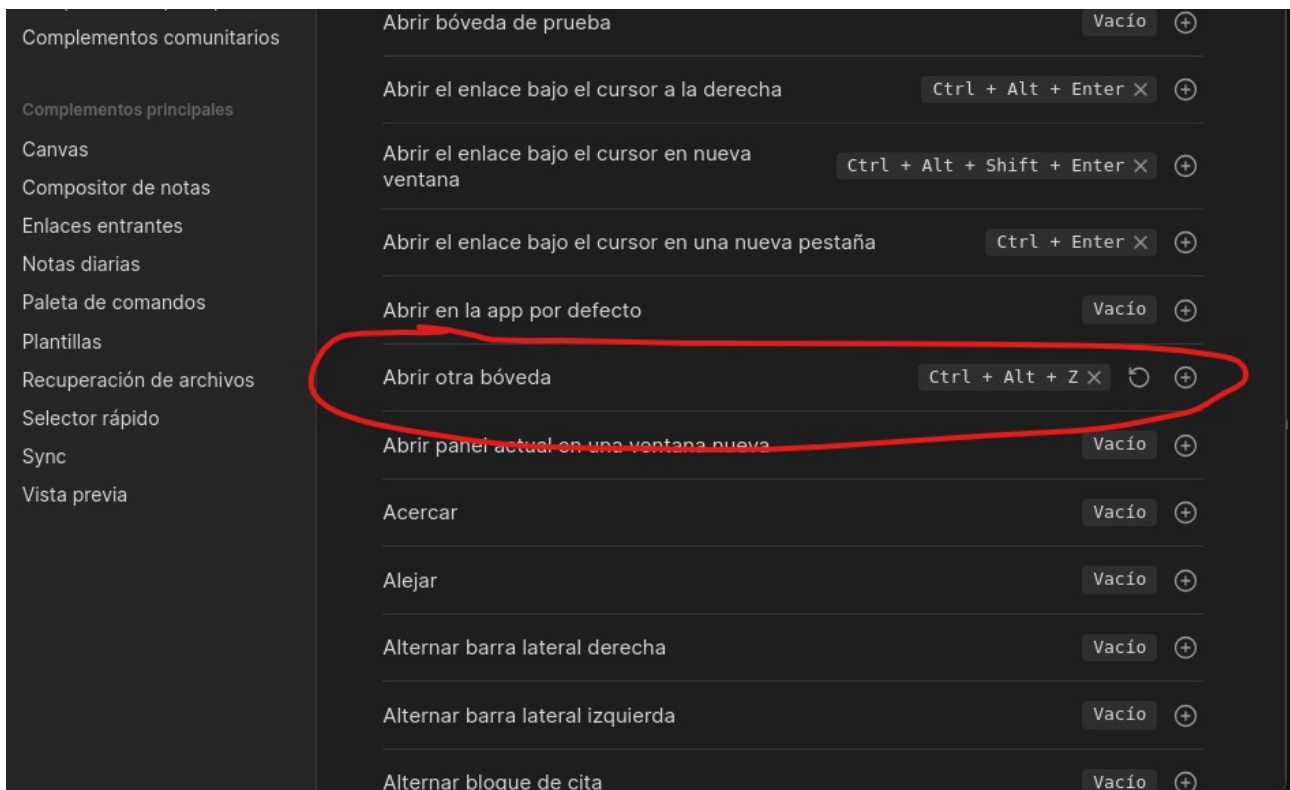
1 enlace entrante 150 palabras 809 caracteres

last week 1.8.3

osboxes@osboxes: ~/... Releases · obsidianm... Create a v Create a vault - Obsidian Sandbox - Obsidian v1.8.4

Configura tu espacio de trabajo según tus preferencias. Puedes cambiar tema, atajos de teclado, forma de visualizarse la información...





**Pistas.**

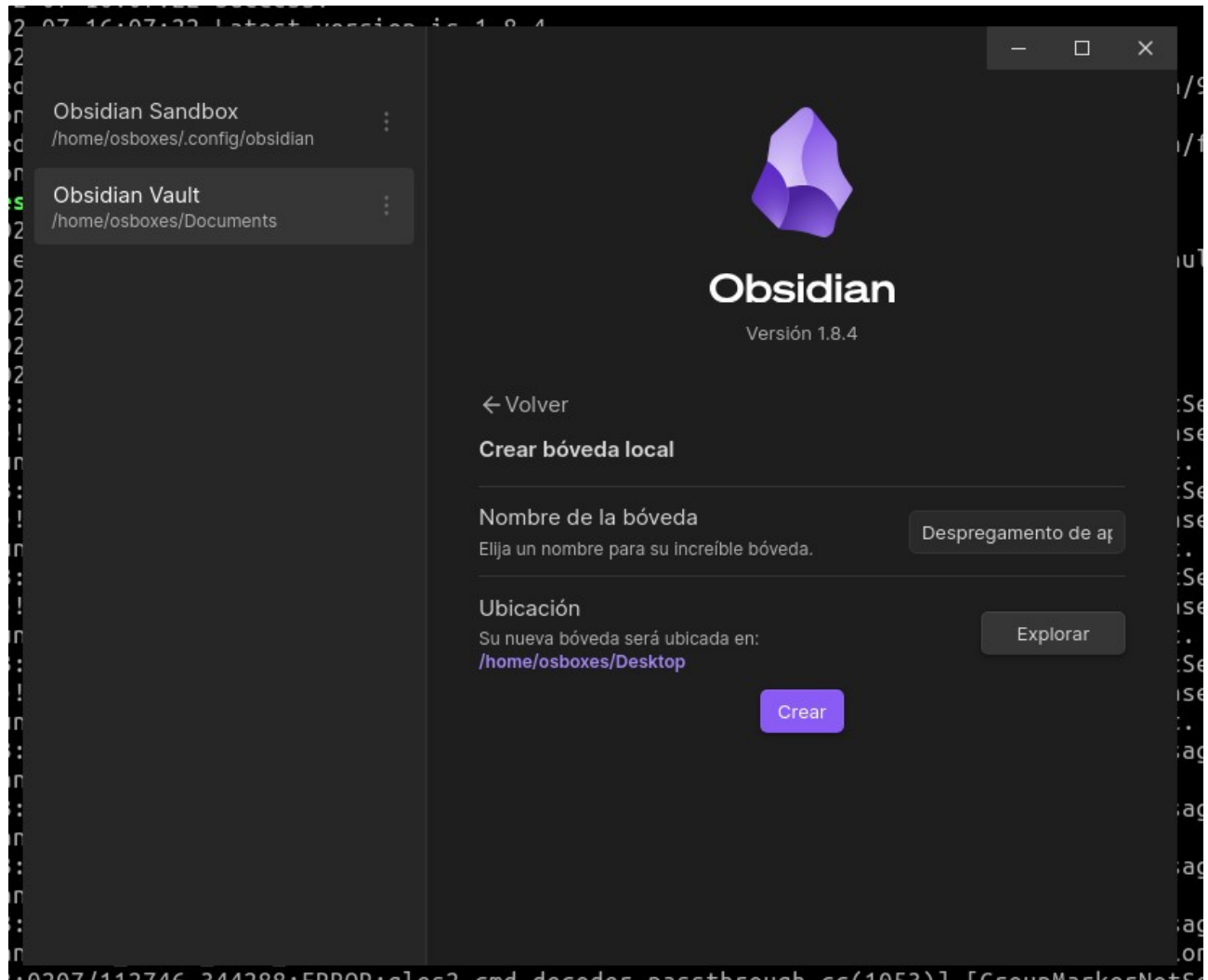
[Obsidian: qué es y cómo te ayuda esta plataforma a gestionar tus notas \(profesionalreview.com\)](https://profesionalreview.com) 

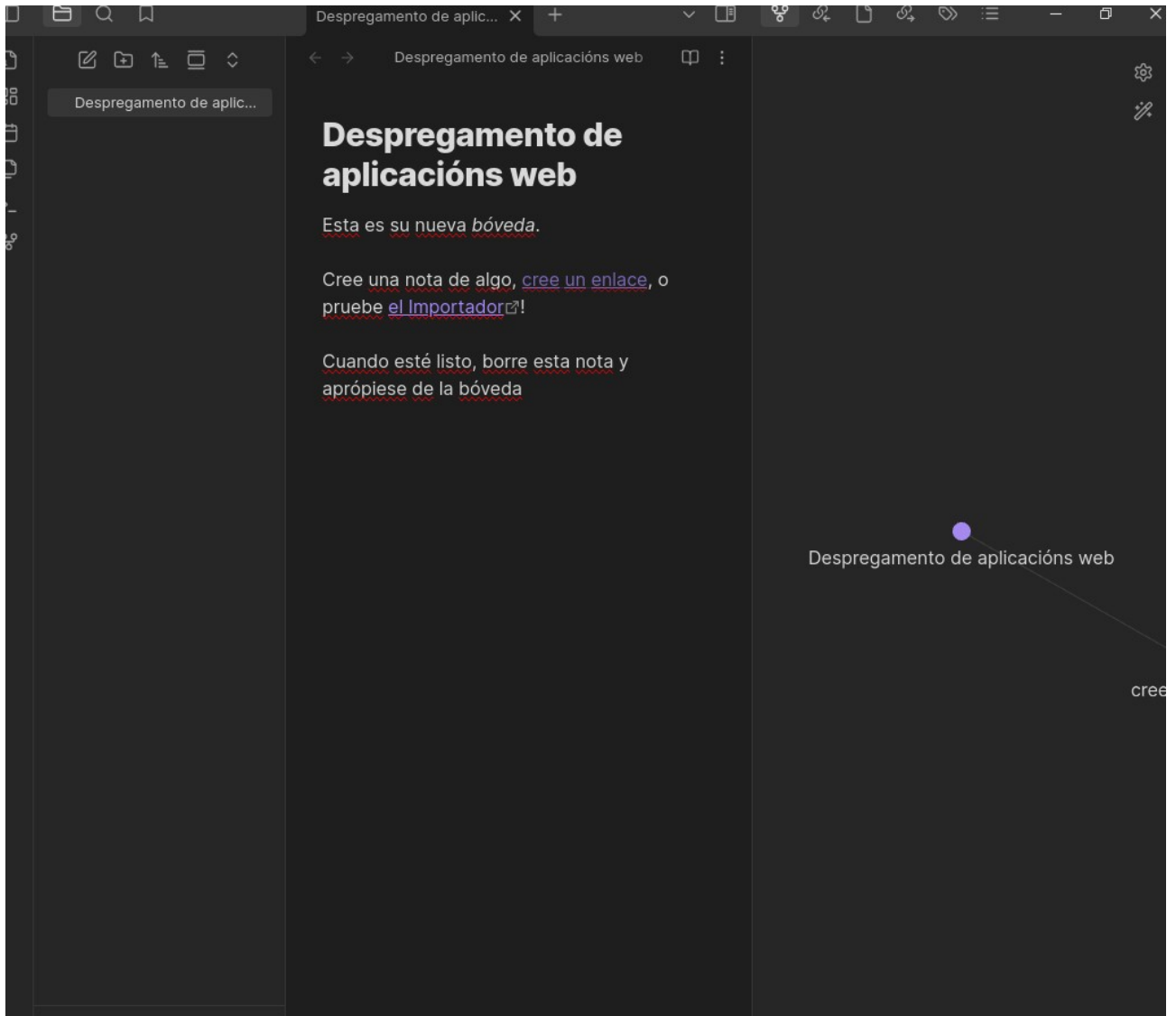
[Cómo usar OBSIDIAN | Tutorial en español paso a paso \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)

[Appearance - Obsidian Help](https://obsidian.md/appearance)

## 2. Creación de Notas

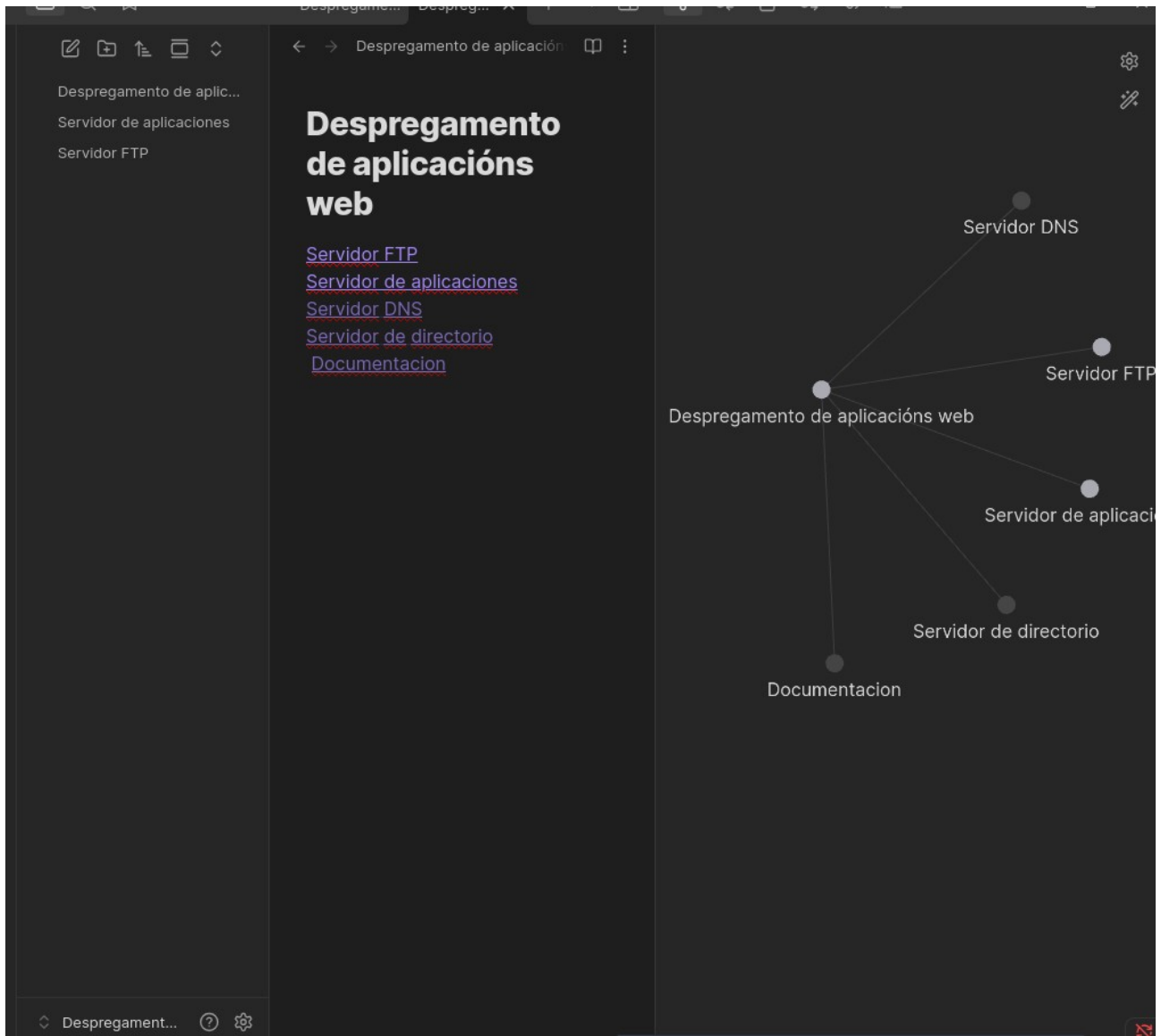
Crea una nota principal titulada "Despregamento de aplicaciones web".







Dentro de esta nota, agrega subsecciones para temas como "Sevidor FTP", "Servidor de aplicaciones", "Servidor DNS", "Servicio de directorio" y "Documentación".

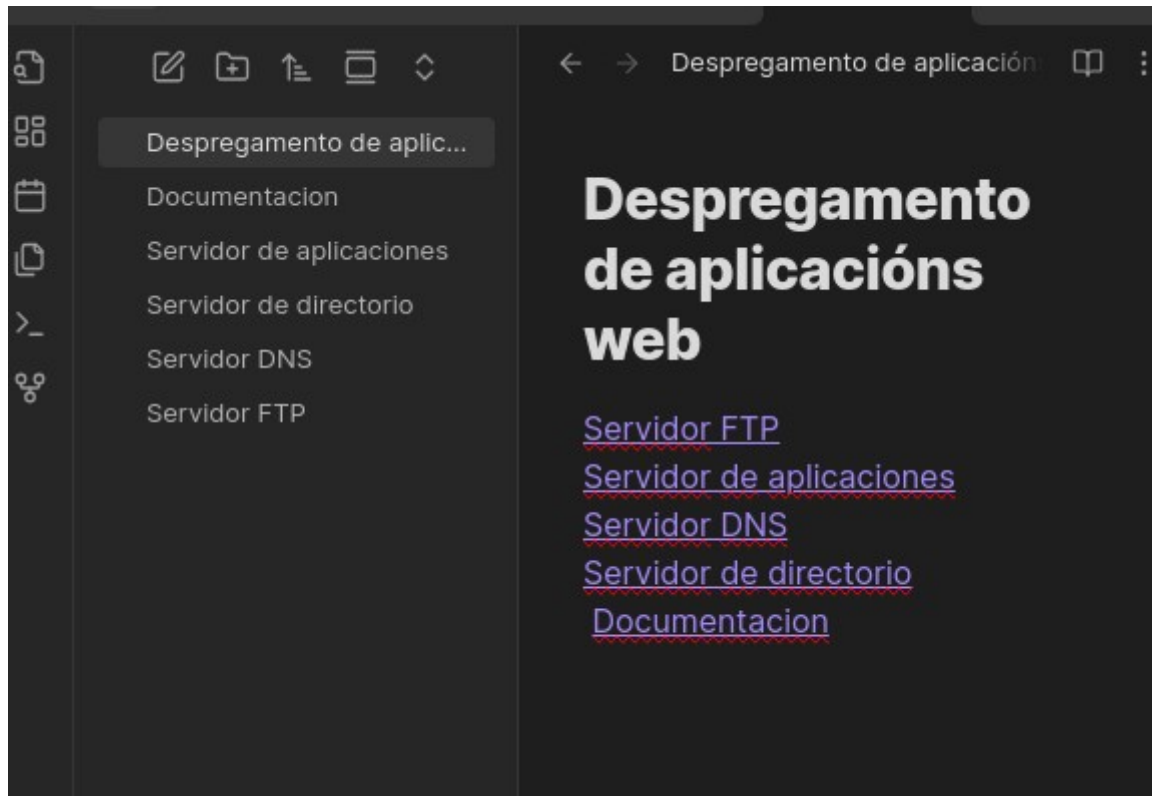


**Pista,**

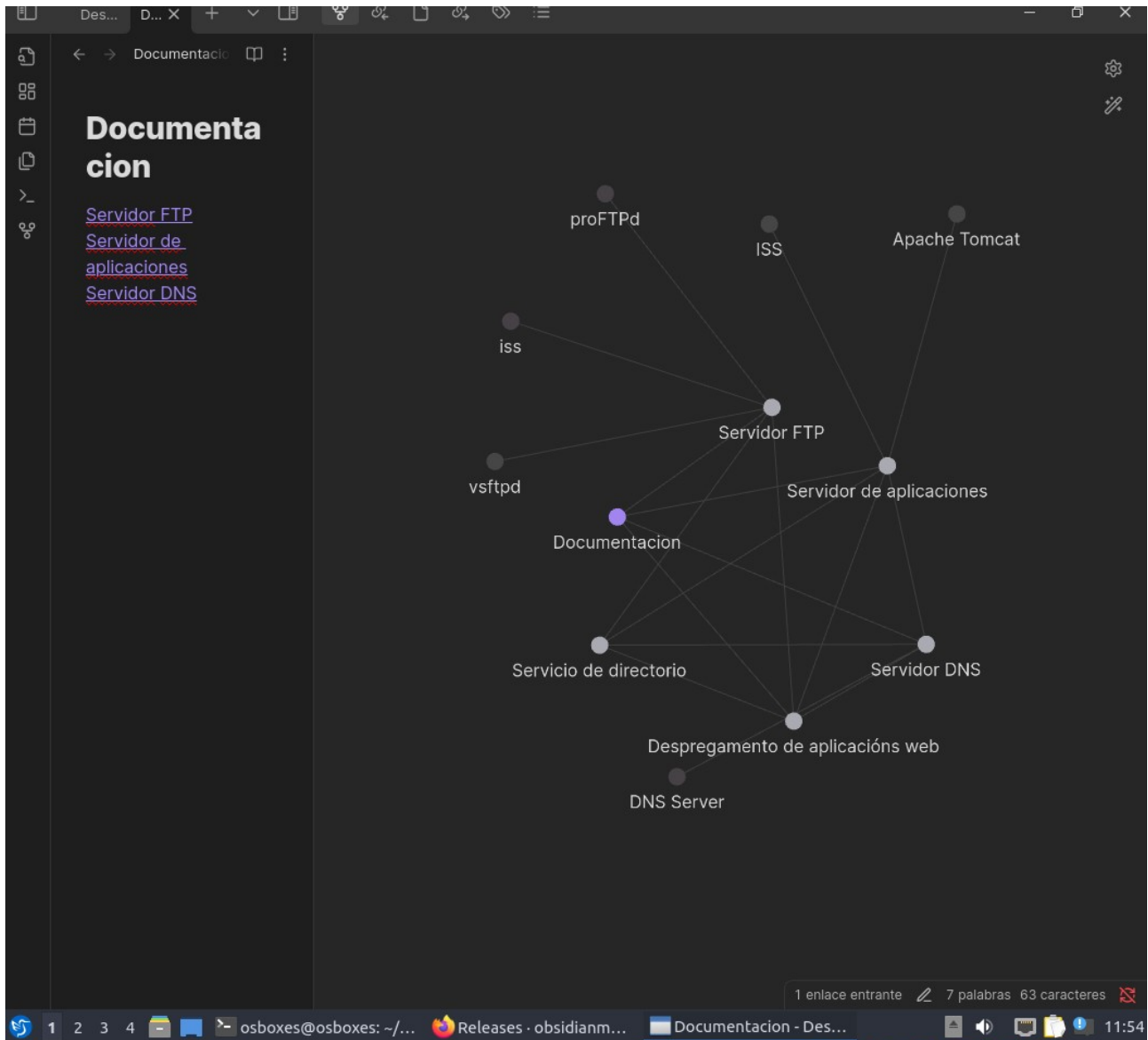
[Create your first note - Obsidian Help](#)

### 3. Enlaces y Conexiones

Crea notas individuales para cada uno de los temas mencionados.



Establece enlaces entre las notas para representar conexiones lógicas entre los conceptos. Por ejemplo, vincula "vsftpd", "iis" o proFTPD con "Servidor FTP".



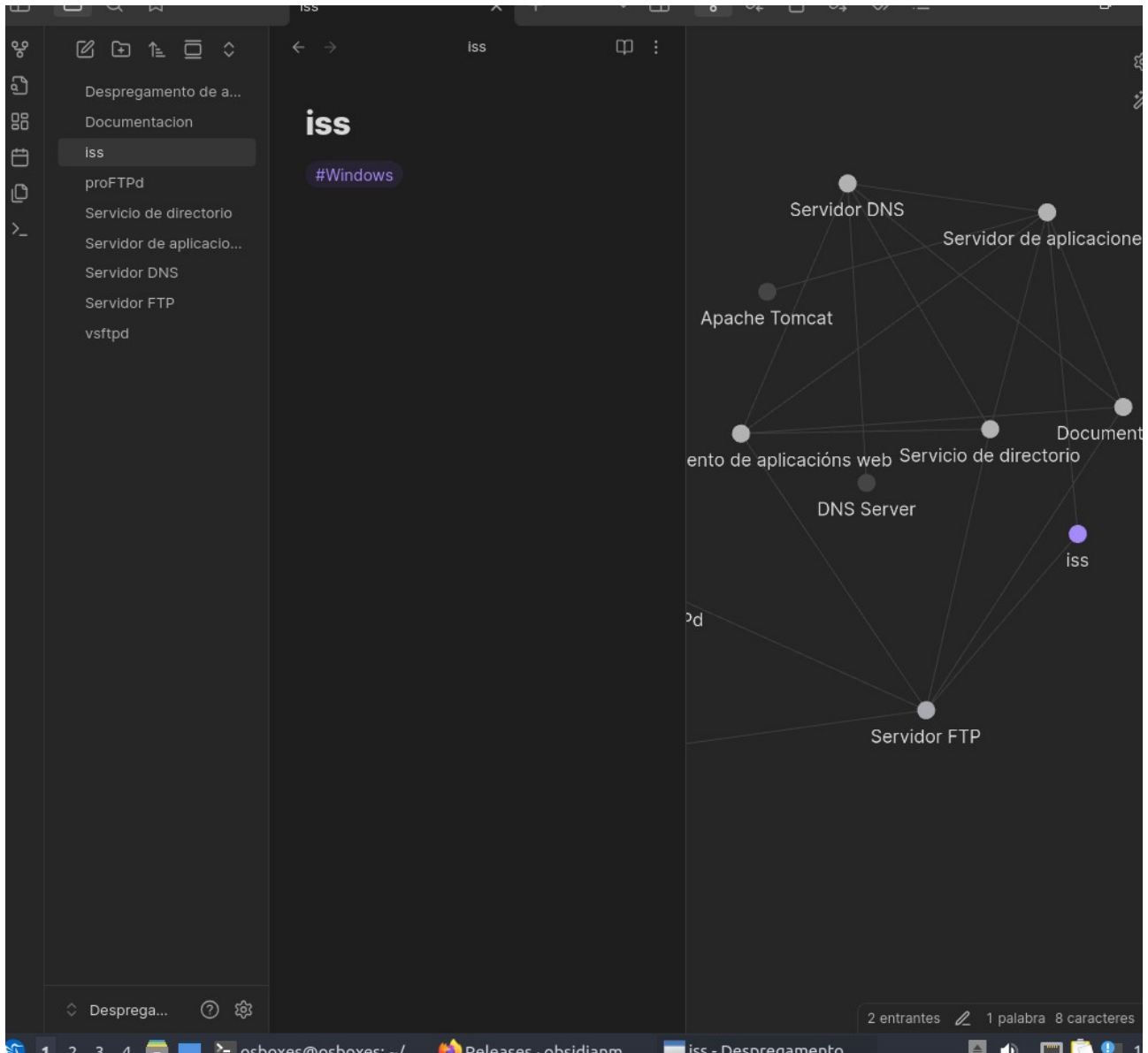
**Pistas.**

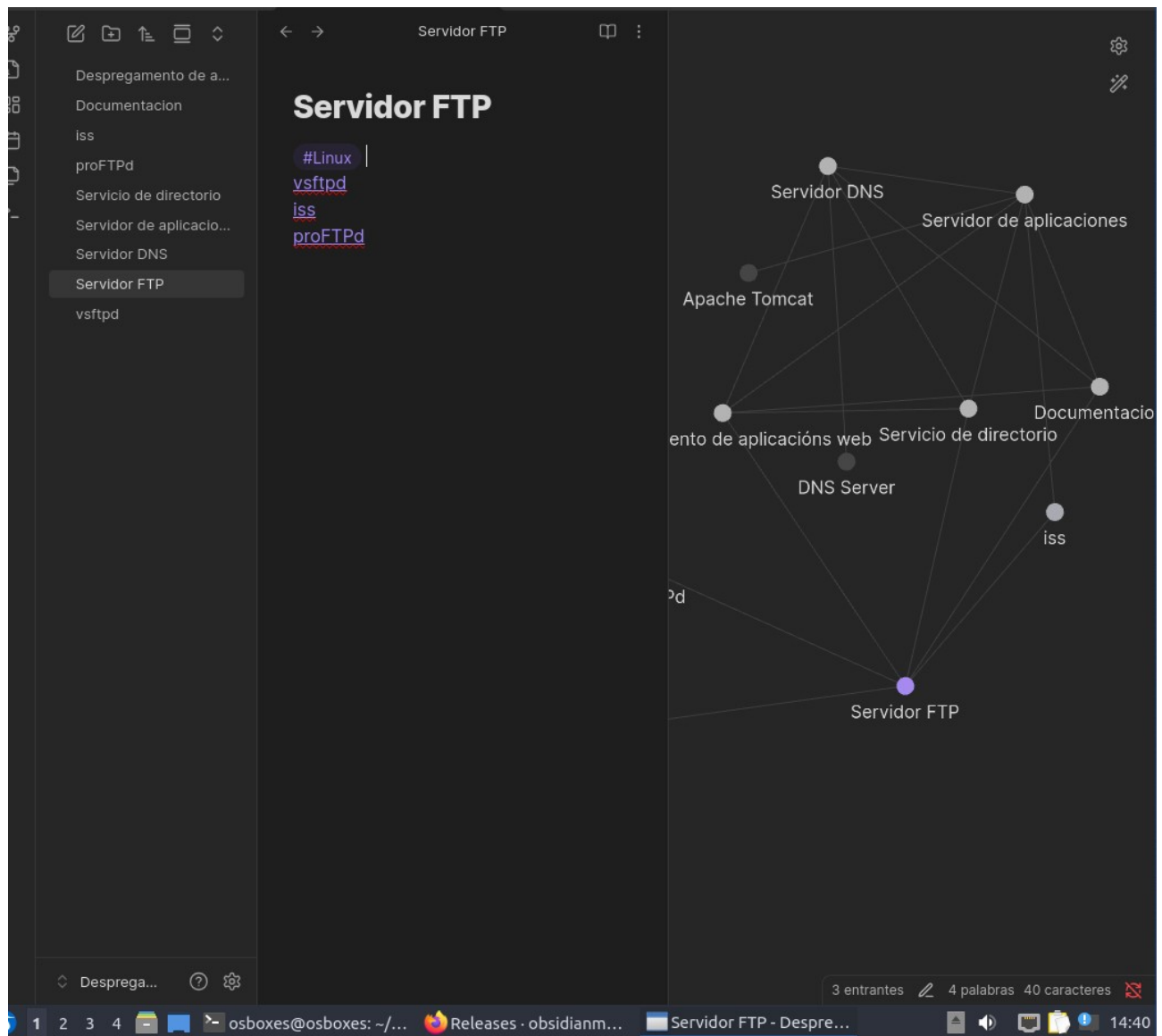
[Link notes - Obsidian Help](#)

[Internal links - Obsidian Help](#)

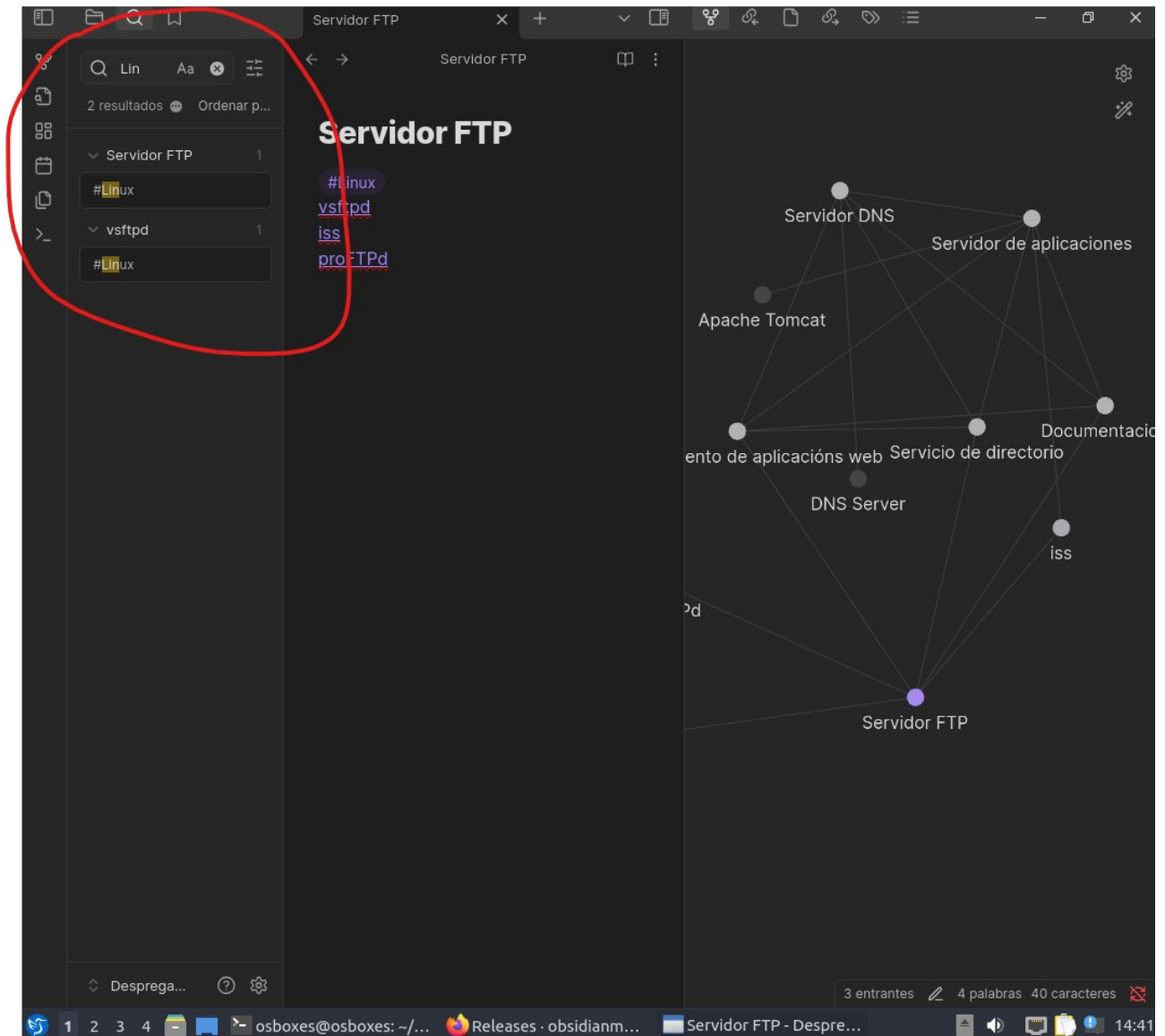
## 4. Uso de Etiquetas

Etiqueta cada nota con términos relevantes, por ejemplo IIS con “Windows”, o vsftpd con “Linux” -





Utiliza la función de búsqueda para encontrar las notas relacionadas con una etiqueta específica.

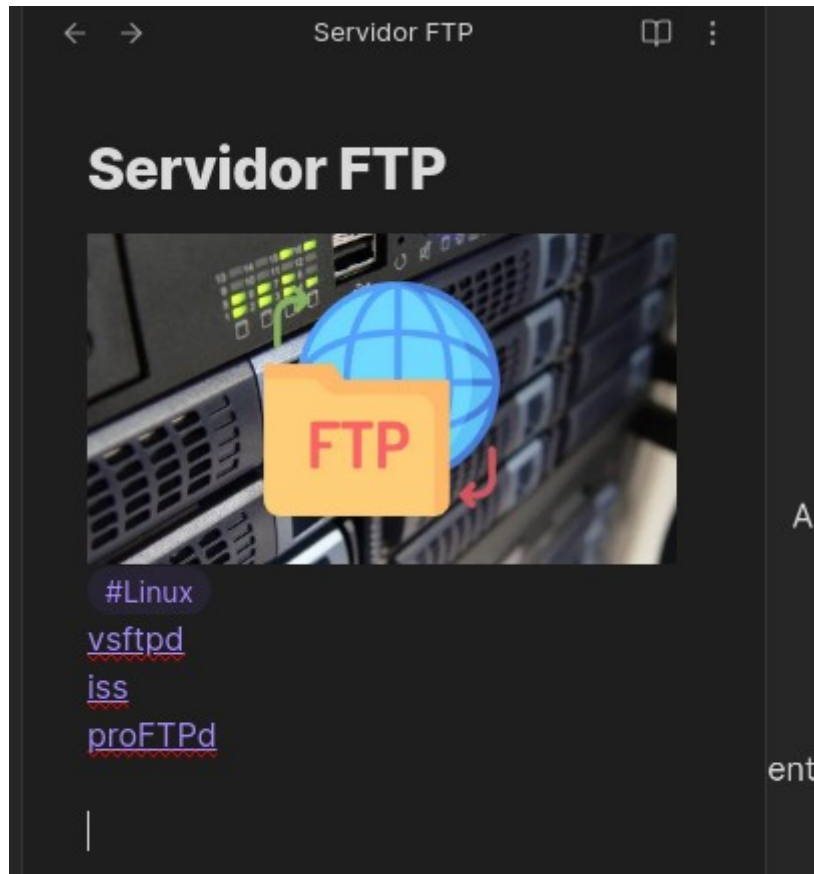


**Pistas.**

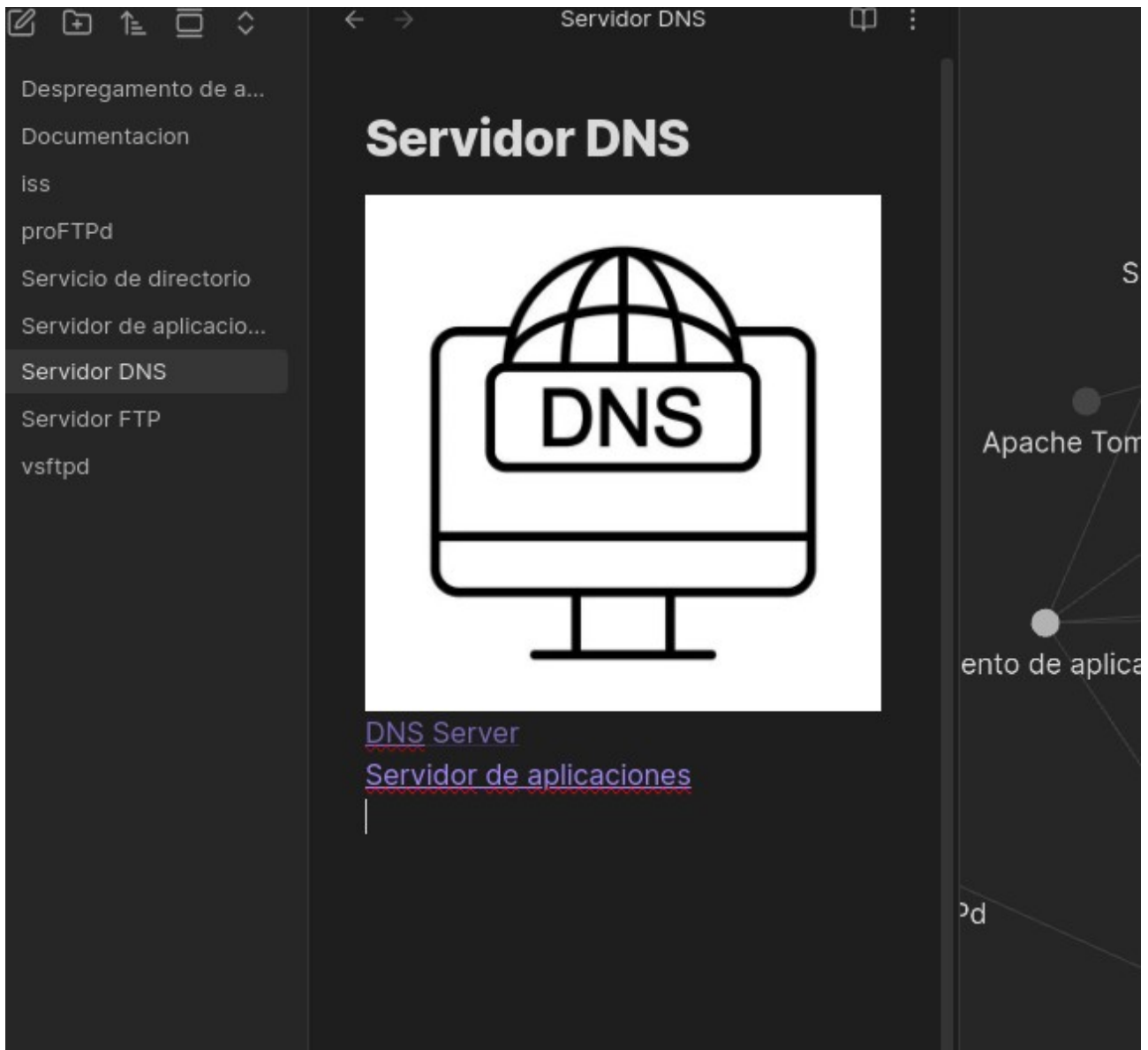
[Tags - Obsidian Help](#)

## 5. Integración de Multimedia

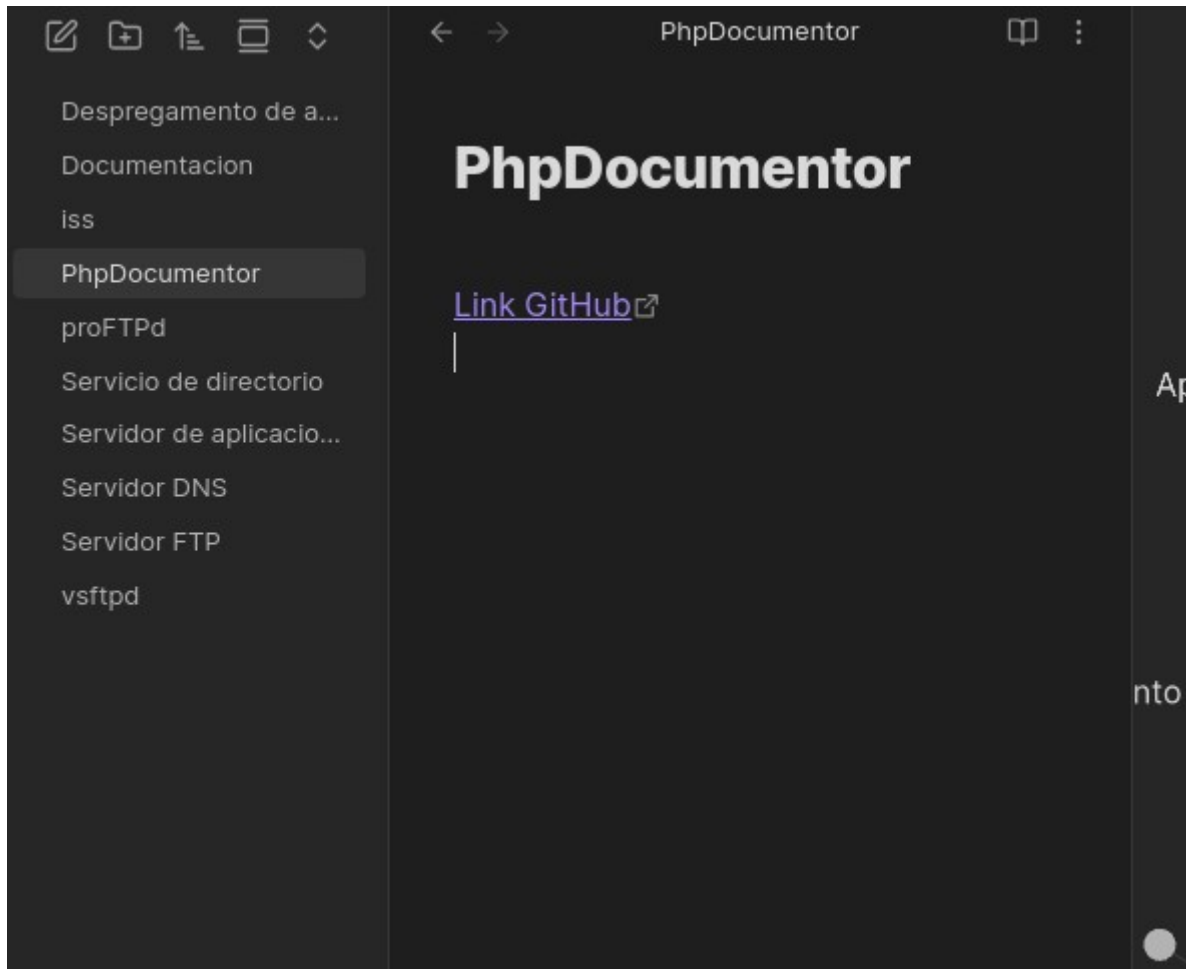
Inserta imágenes relacionadas con los temas en las notas correspondientes.

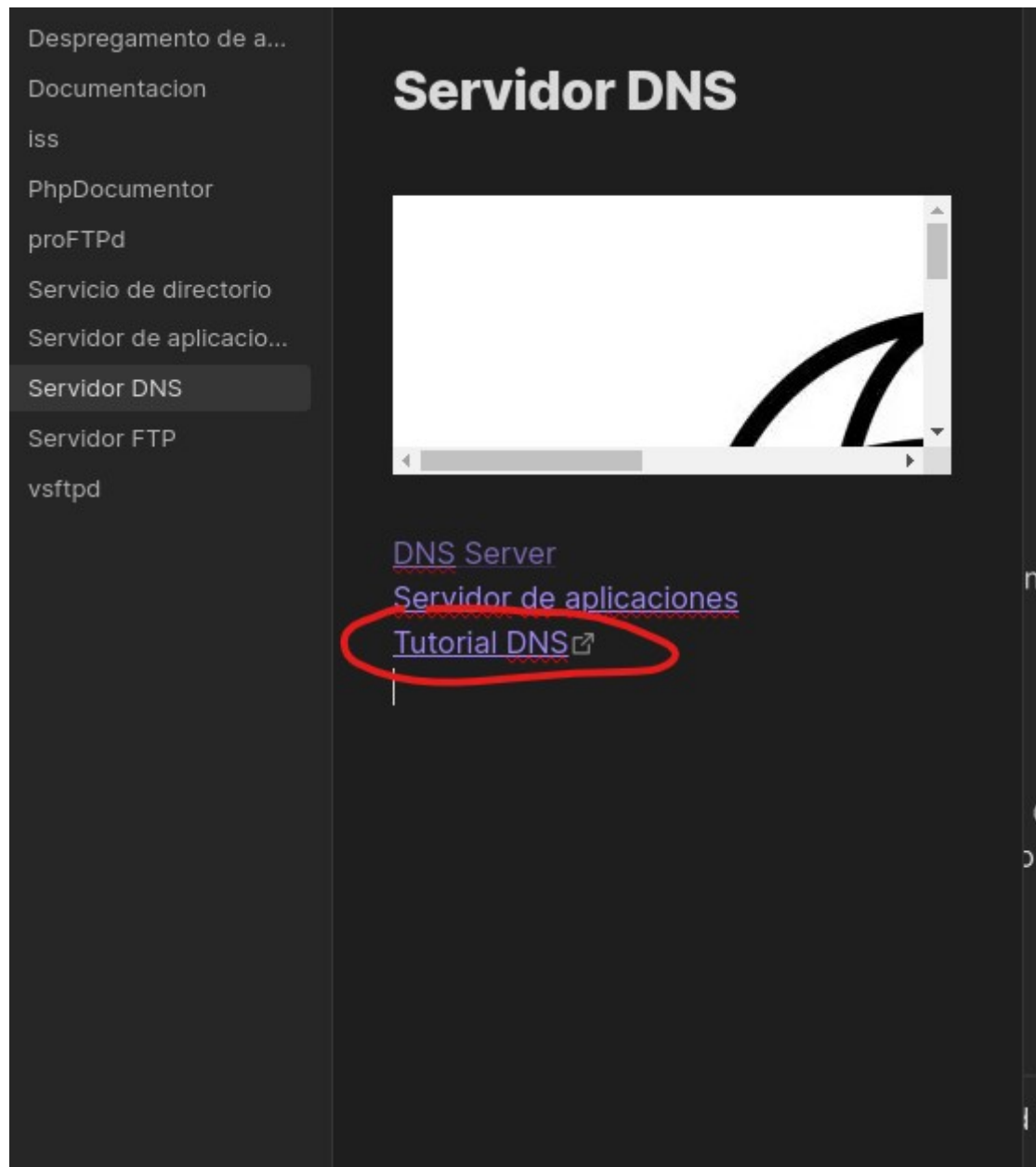






Agrega enlaces a recursos externos, como sitios web (la wiki del centro o vuestro repositorio github), un videotutorial o documentos PDF (la resolución de una tarea) del curso, para ampliar la información.



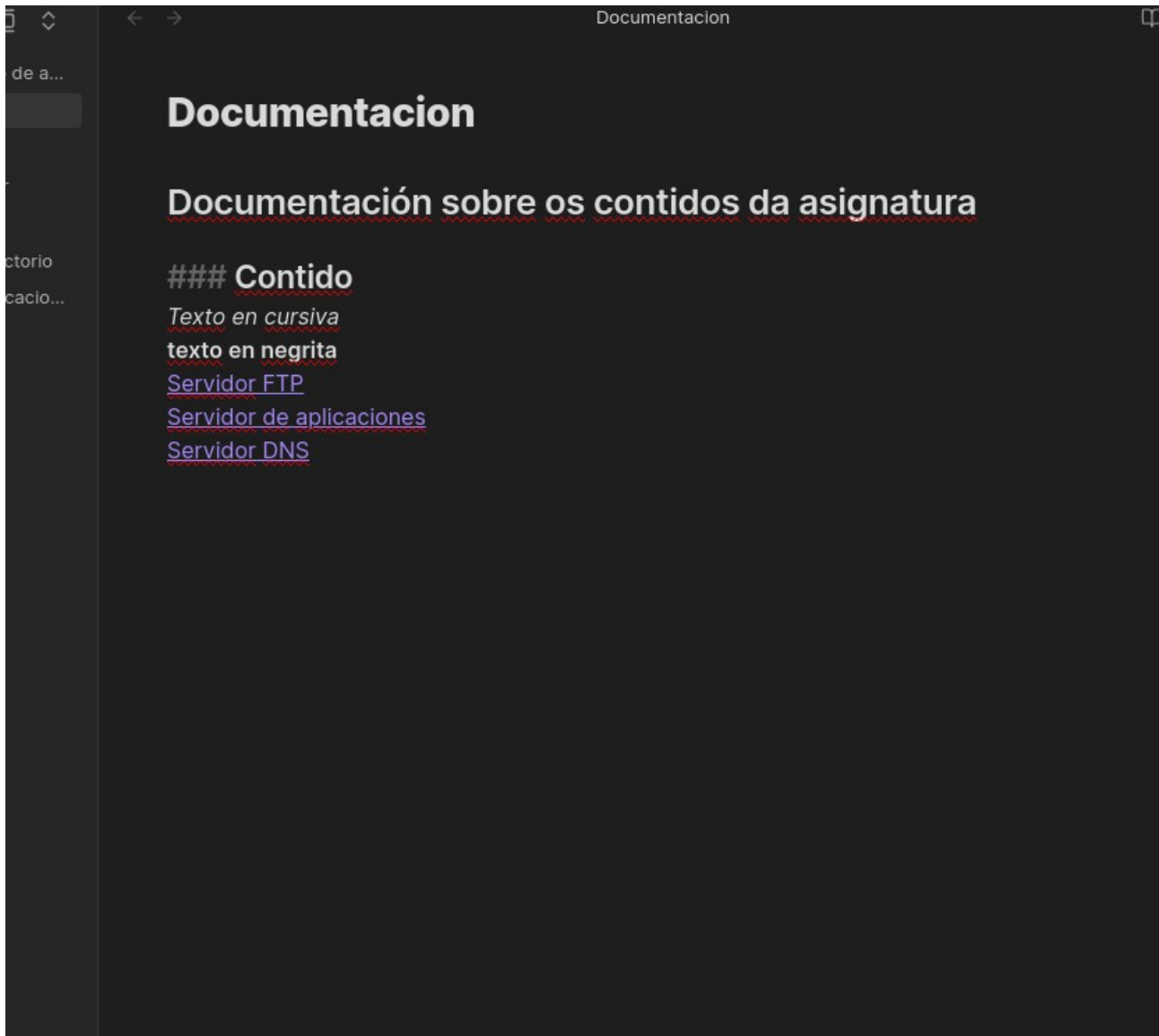
**Pistas.**

[Embed files - Obsidian Help](#)

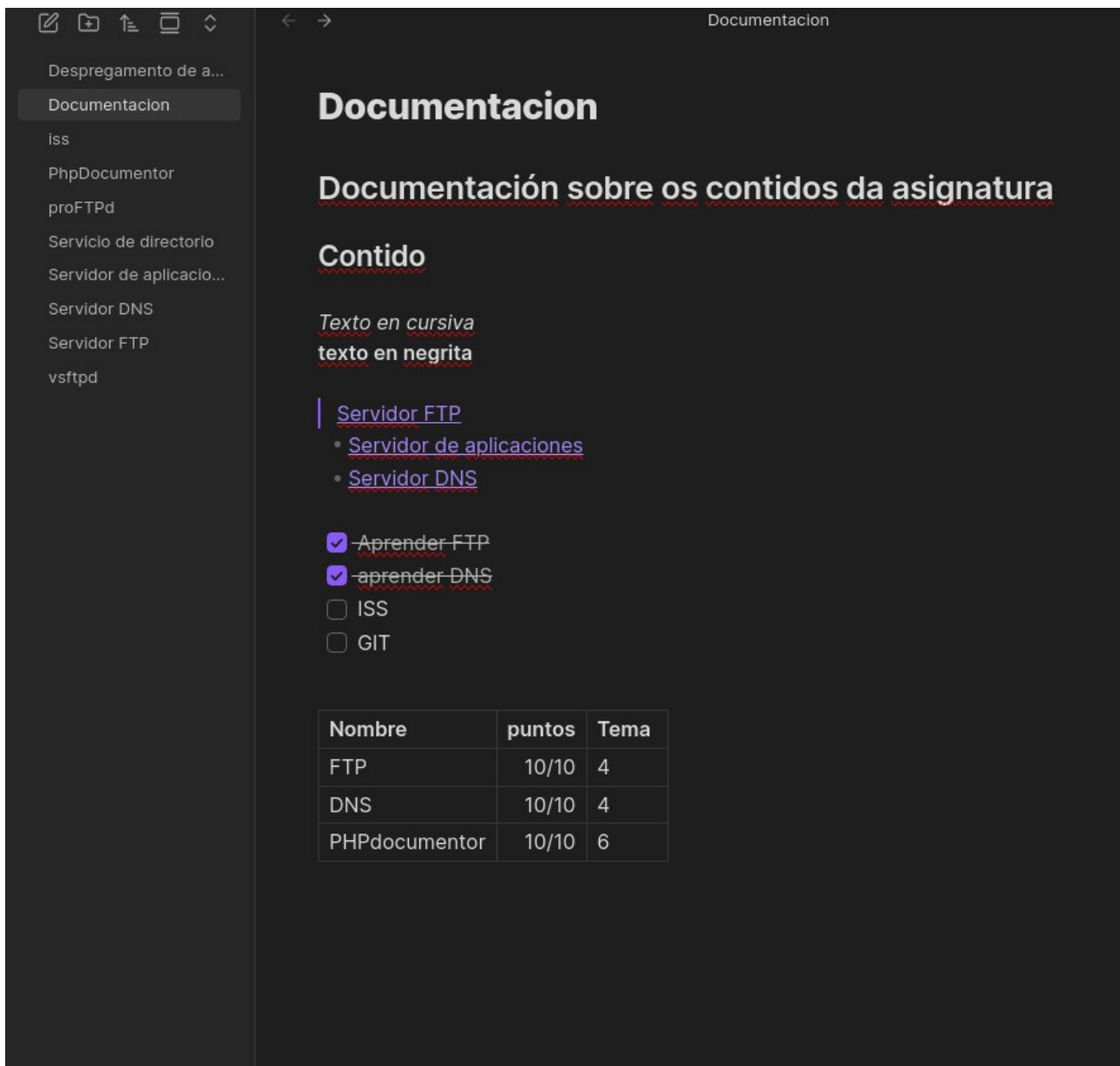
[Embed web pages - Obsidian Help](#)

## 6. Personalización y Estilo

Experimenta con las opciones de formato y estilo disponibles en Obsidian para mejorar la presentación de tus notas.



Utiliza Markdown para dar formato a texto, listas y otros elementos.



The screenshot shows a Markdown editor interface with a sidebar on the left containing a file explorer. The main area displays a document titled "Documentacion" with the following content:

# Documentacion

## Documentación sobre os contidos da asignatura

### Contido

*Texto en cursiva*  
**texto en negrita**

[Servidor FTP](#)

- [Servidor de aplicaciones](#)
- [Servidor DNS](#)

☒ ~~Aprender FTP~~  
☒ ~~aprender DNS~~  
☐ ISS  
☐ GIT

Nombre	puntos	Tema
FTP	10/10	4
DNS	10/10	4
PHPdocumentor	10/10	6

### Pistas.

[Basic formatting syntax - Obsidian Help](#)

[Advanced formatting syntax - Obsidian Help](#)

## 7. Importación, exportación y sincronización

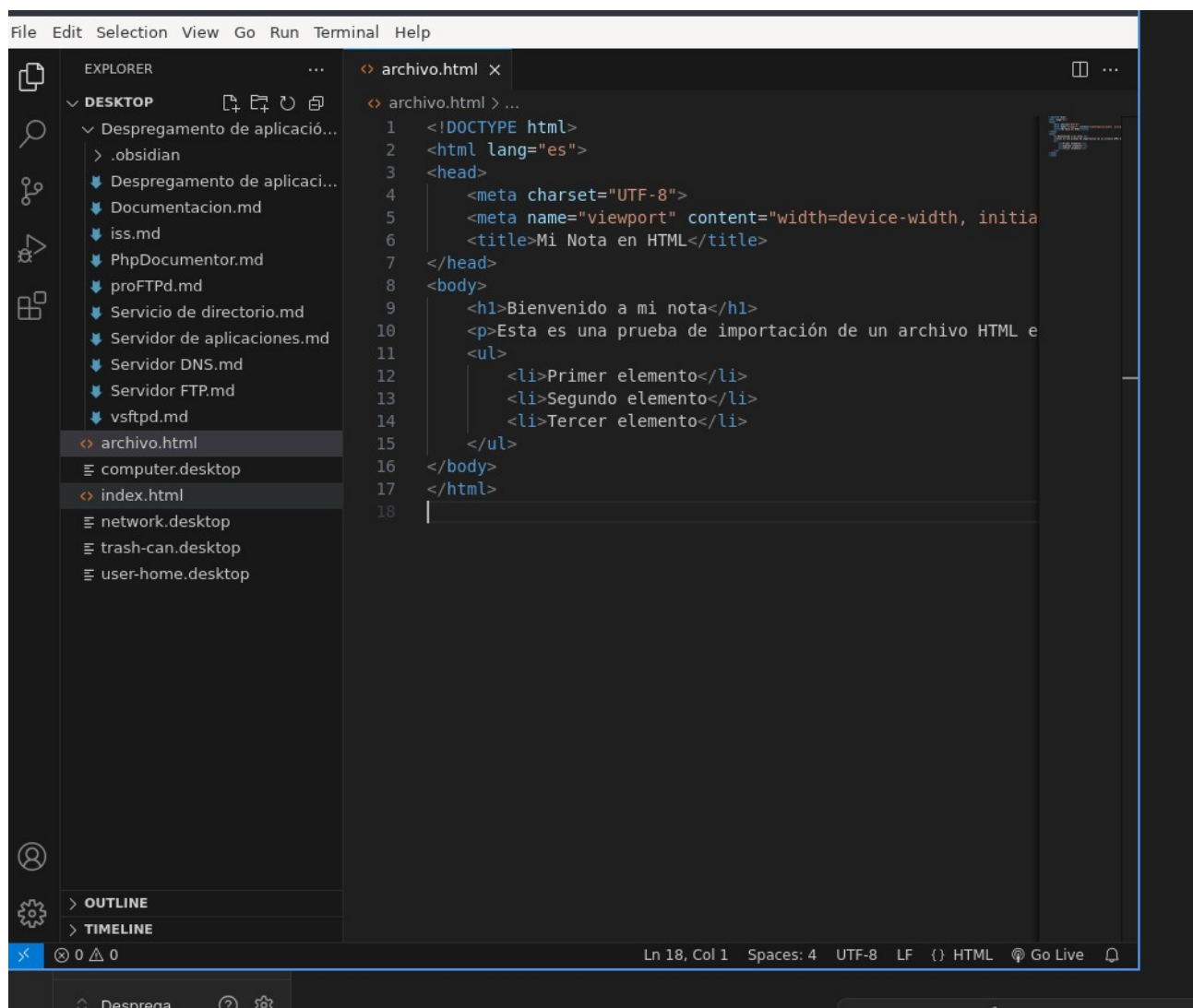
¿De qué herramientas se puede importar información?

Desde herramientas desde otras aplicaciones → Evernote, Notion, Roam Research

Importación de archivos → Markdown, Documentos TXT, PDFs e Imágenes

También podemos mediante la sincronización con Obsidian Sync, servicios en nube como drive y mediante GitHub

Realiza una importación de un pequeño HTML creado por ti



The screenshot shows the Visual Studio Code editor interface. The Explorer sidebar on the left displays a file tree under 'DESKTOP' with various folders and files, including 'archivo.html' which is currently selected. The main editor area shows the content of 'archivo.html', which is an HTML document. The code includes a DOCTYPE declaration, a lang attribute set to 'es', a head section with a UTF-8 charset and a viewport meta tag, and a body section containing a heading, a paragraph, and an unordered list with three items. The status bar at the bottom indicates the current position is Line 18, Column 1, with 4 spaces, UTF-8 encoding, and LF line endings.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help

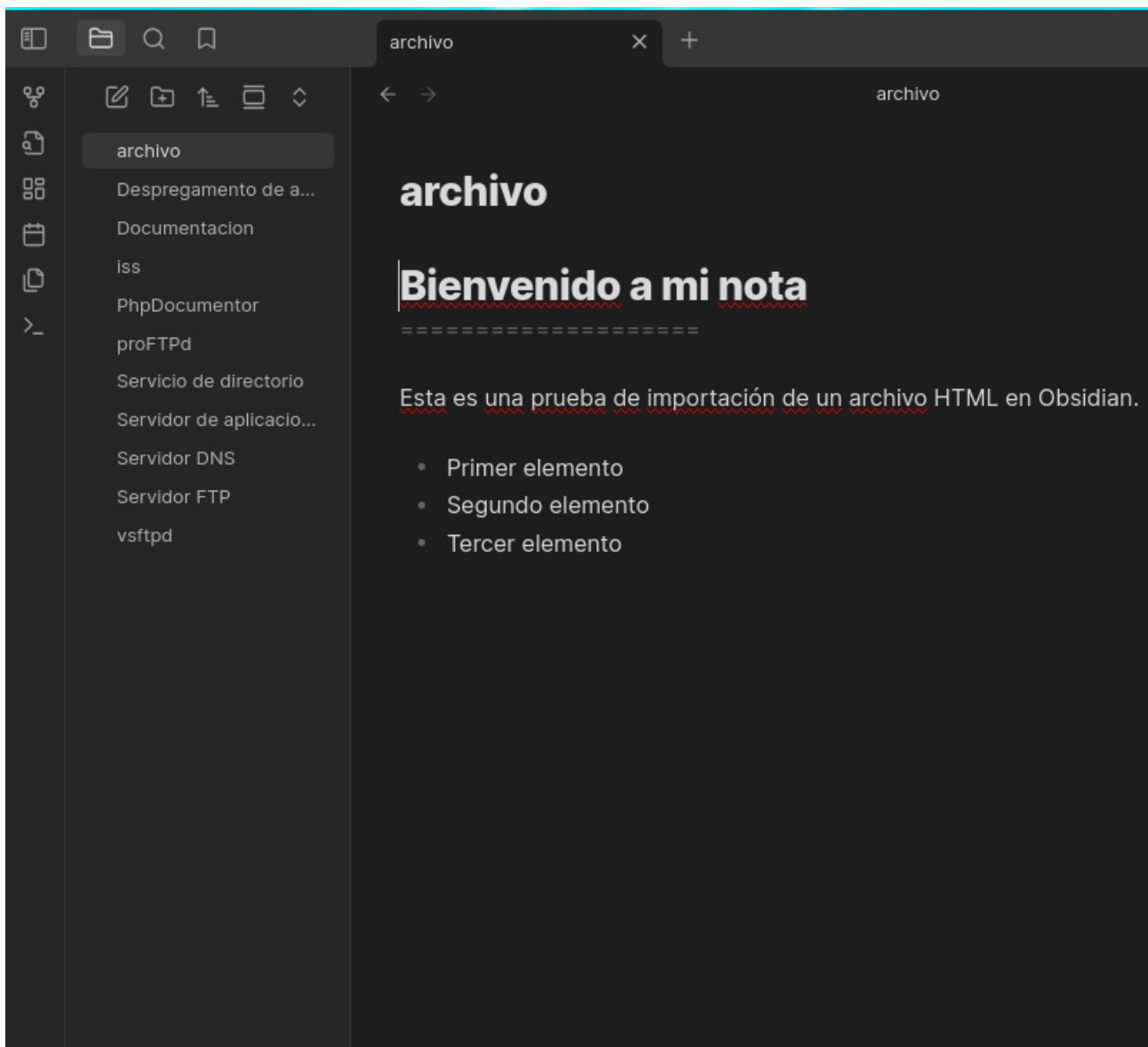
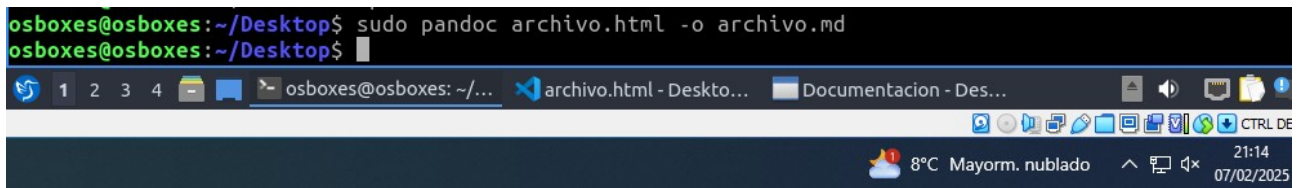
EXPLORER
DESKTOP
  Despregamento de aplicació...
    .obsidian
    Despregamento de aplicació...
    Documentacion.md
    iss.md
    PhpDocumentor.md
    proFTPd.md
    Servicio de directorio.md
    Servidor de aplicaciones.md
    Servidor DNS.md
    Servidor FTP.md
    vsftpd.md
  archivo.html
  computer.desktop
  index.html
  network.desktop
  trash-can.desktop
  user-home.desktop

OUTLINE
TIMELINE

archivo.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>Mi Nota en HTML</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Bienvenido a mi nota</h1>
10  <p>Esta es una prueba de importación de un archivo HTML e
11  <ul>
12    <li>Primer elemento</li>
13    <li>Segundo elemento</li>
14    <li>Tercer elemento</li>
15  </ul>
16 </body>
17 </html>
18
```

Lo convertimos en un archivo.md

```
osboxes@osboxes: ~/Desktop$ sudo pandoc archivo.html -o archivo.md
osboxes@osboxes: ~/Desktop$
```



¿Crees que es sencilla la exportación a otros sistemas?

Si la exportación es sencilla ya que Markdown es un formato compatible con una amplia variedad de aplicaciones como Notion, Evernote y Word o PDF.

Aunque hay elementos que se pueden perder en su exportación como bloques de Obsidian !  
[[imagen.png]] en el caso de que el sistema no lo soporte

¿Cómo puedes sincronizar las notas entre dispositivos?

Podemos sincronizarlas mediante Obsidian Sync aunque esta opción es de pago o mediante servicios en nube que son gratuitos como drive, dropbox o iCloud.

Esto lo conseguiríamos moviendo nuestra bóveda a la carpeta correspondiente del servicio y abríamos la misma carpeta desde otros dispositivos

### **Pistas.**

[Link notes - Obsidian Help](#)

[Import HTML files - Obsidian Help](#)

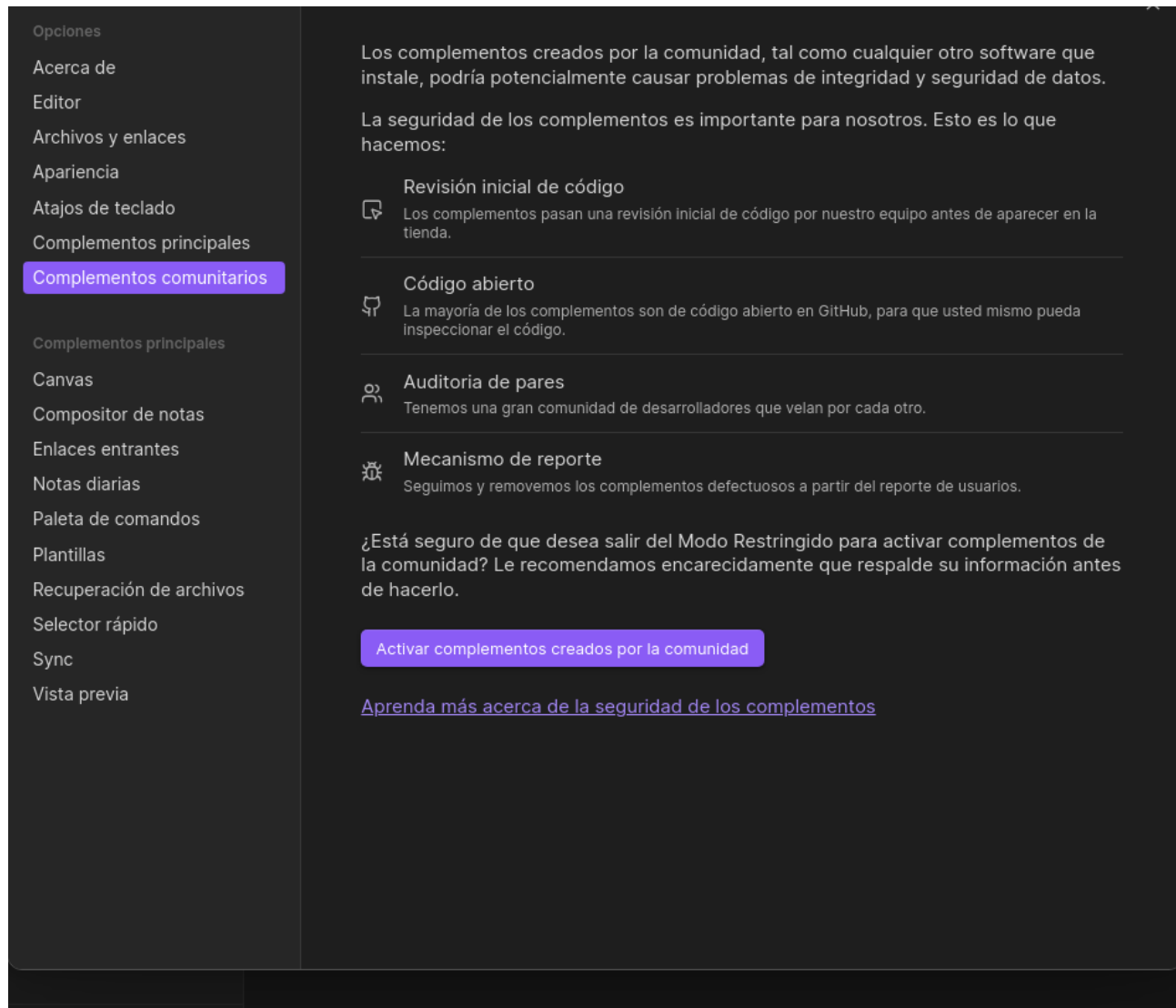
[Sync your notes across devices - Obsidian Help](#)



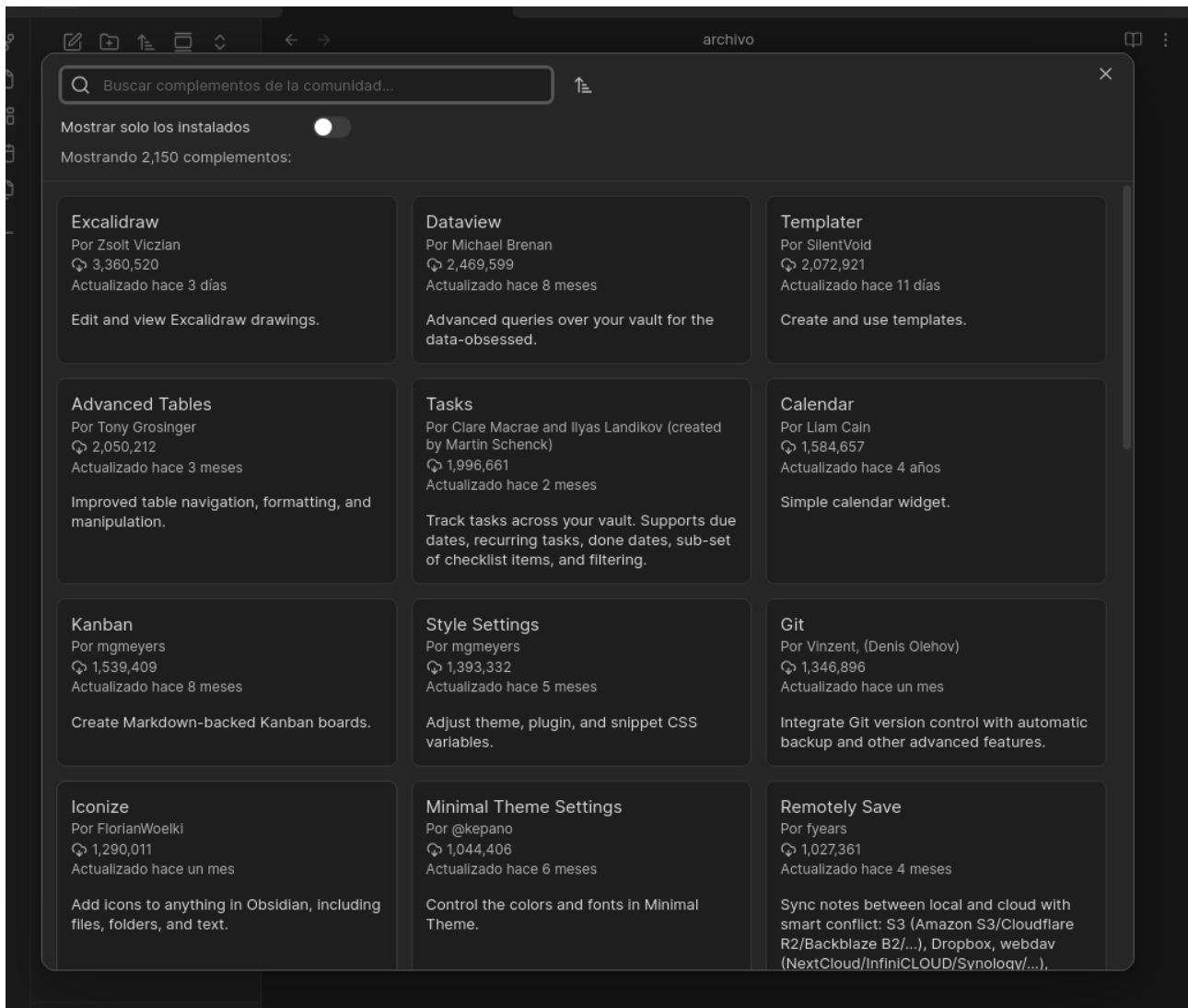
## 8. Plugins.

Instala un plugin e indica que funcionalidad has ganado

primero vamos a ajustes de obsidian y a complementos comunitarios



Le daremos “activar complementos de la comunidad” y buscaremos “Calendar”



↑

☑

◀

Calendar

INSTALADO CORRECTAMENTE

🔗 1,584,657

Versión: 1.5.10 (Instalada: 1.5.10)

Por [Liam Cain](#)

Repositorio: <https://github.com/liamcain/obsidian-calendar-plugin>

Última actualización: [hace 4 años](#)

Simple calendar widget.

Opciones

Atajos de teclado

Desactivar

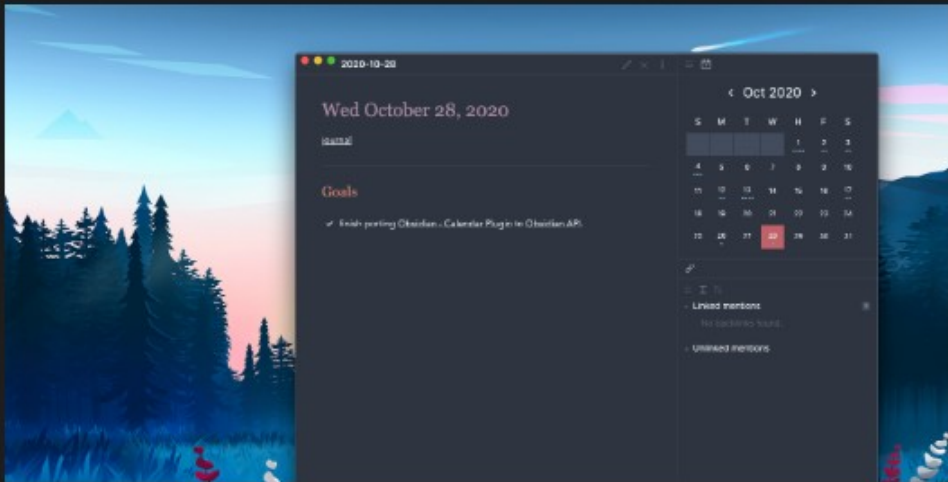
Desinstalar

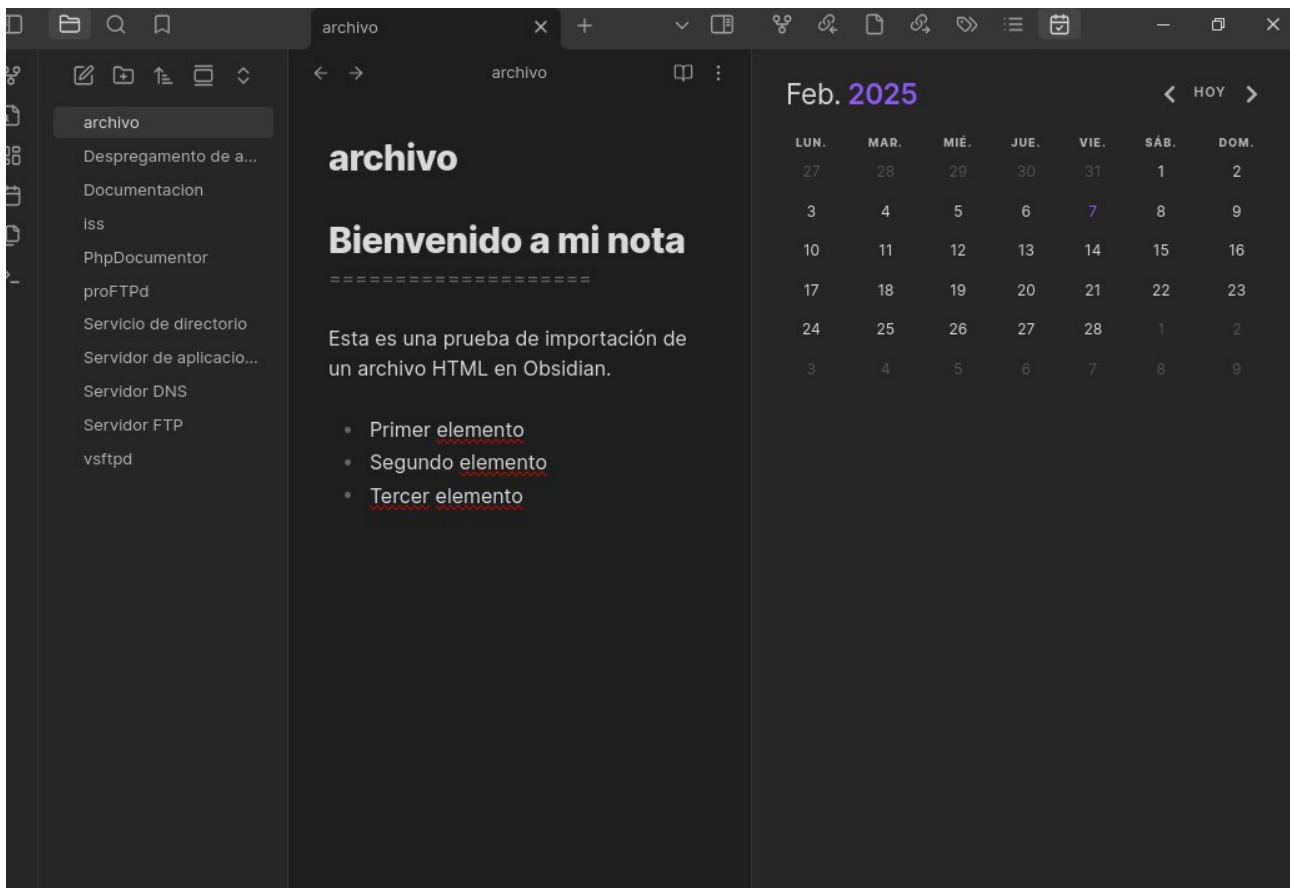
Copiar enlace para compartir

Donar

obsidian-calendar-plugin

This plugin for [Obsidian](#) creates a simple Calendar view for visualizing and navigating between your daily notes.





Con esta extensión añadimos un calendario en la parte derecha del programa que nos deja crear Daily Notes, es útil para llevar un diario o gestionar tareas según las fechas.

**Pista.**

[Plugins - Obsidian](#)

## 9. Comparativa con otras herramientas análogas

Haz un pequeño estudio comparativo con otras dos o tres herramientas que conozcas o que investigues: Notion, Trello, OneNote, EverNote, Google Keep, etc.

Obsidian → Se trataría para usuarios que priorizan la privacidad, el control total de sus notas y personalización mediante plugins. Muy pensado para estudiantes, investigadores y programadores

Notion → Pensado para la colaboración y gestión de proyectos con bases de datos. Usado por equipos de trabajo, gestión de proyecto y documentaciones colaborativas

OneNote → Dedicada para usuarios que requieren de una experiencia de escritura fluida con una estructura tipo “cuaderno”.

Evernote → Para personas que necesitan organizar notas con OCR y almacenamiento en nube. Pensado para personas que trabajan con documentos escaneados y notas rápidas sincronizadas en múltiples dispositivos.

## **10. Estudio sobre Notion.**

Instala Notion, juega con la herramienta, y haz un estudio comparativo entre ambas. (OPTATIVA, 0,25 puntos más de nota en la evaluación)