

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.

Descargo obsidian en su página web:

<https://obsidian.md/download>

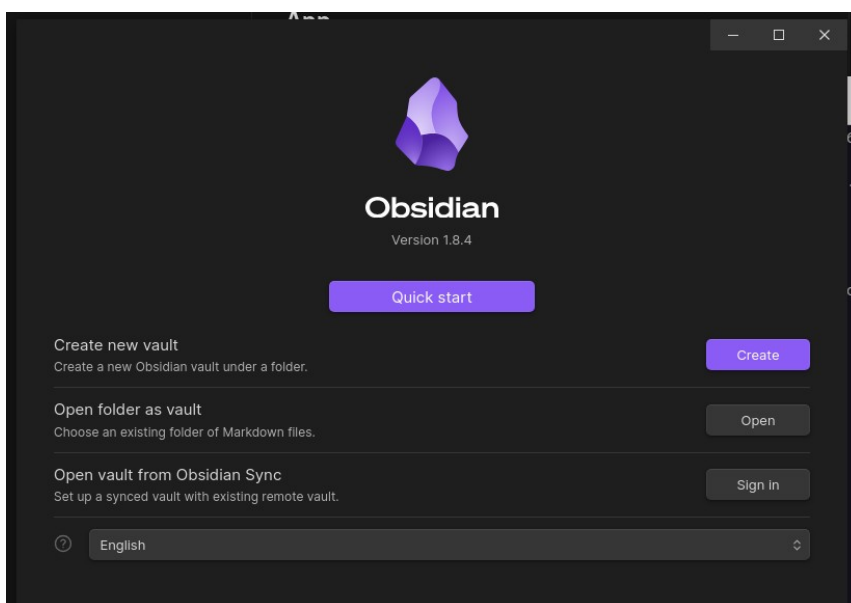
descargo el .deb ya que estoy en linux.

Instalo el archivo .deb usando el comando `sudo dpkg -i <nombreArchivo>`



```
davidrl@Debian12: ~  
root@Debian12:/home/davidrl/Downloads# sudo dpkg -i obsidian_1.8.4_amd64.deb  
Selecting previously unselected package obsidian.  
(Reading database ... 174018 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 gnome-menus (3.36.0-1.1) ...  
Processing triggers for desktop-file-utils (0.26-1) ...  
Processing triggers for mailcap (3.70+nmu1) ...  
root@Debian12:/home/davidrl/Downloads#
```

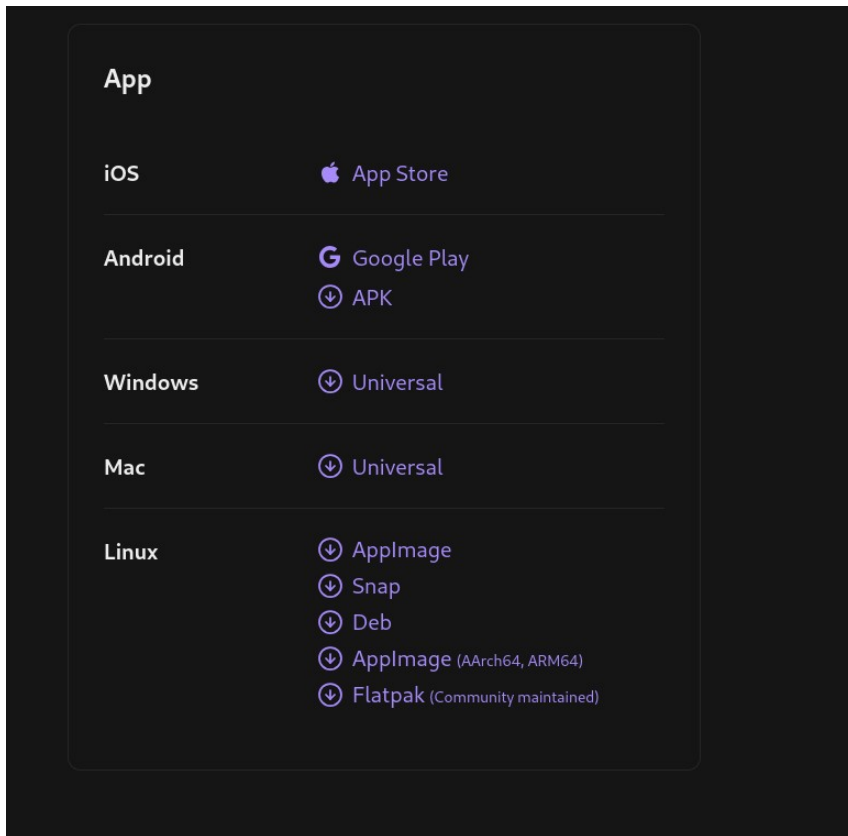
Aqui el obsidian abierto:



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

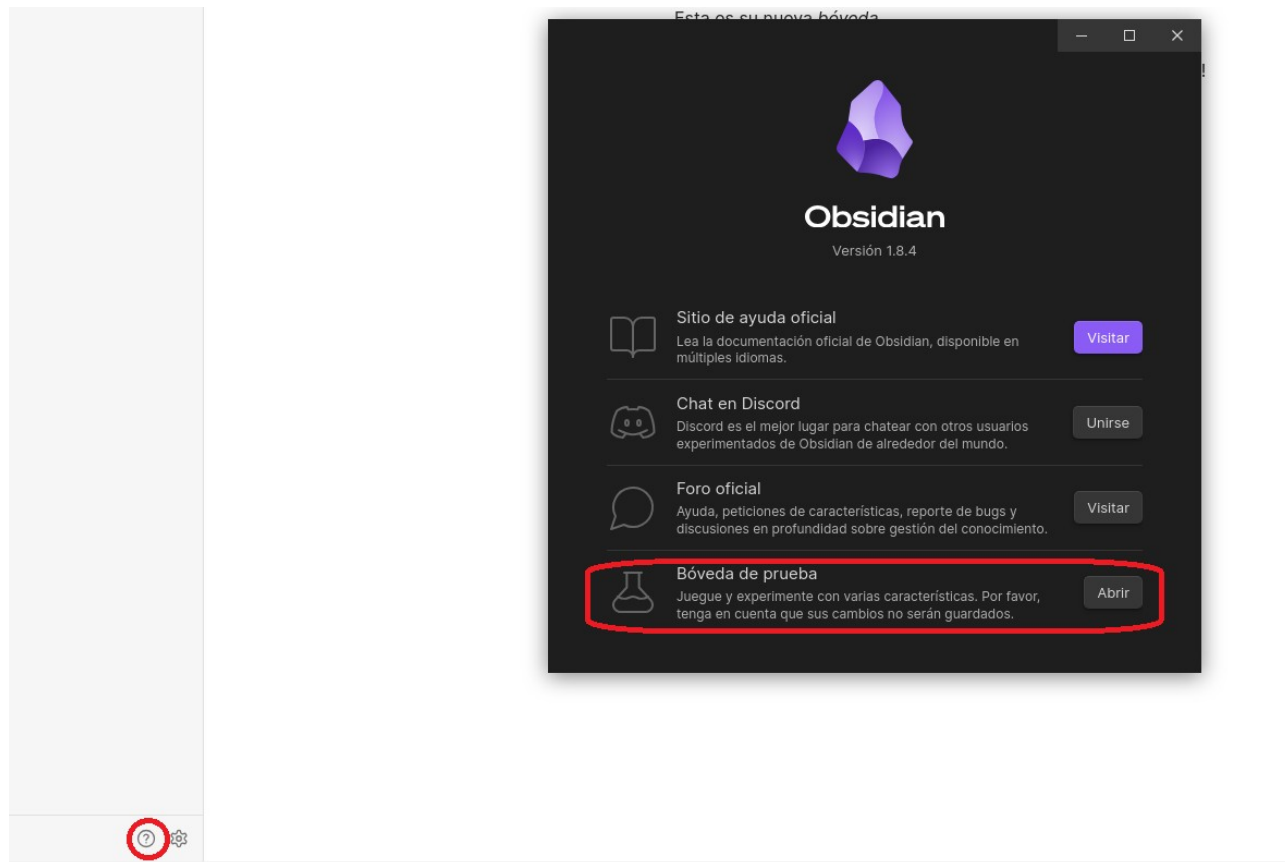
-Si, puedes hacerlo portable exportando la informacion de Obsidian.

-Si, es multiplataforma como podemos ver en su pagina, esta disponible para MacOS, Windows, Linux , Android y iOS:

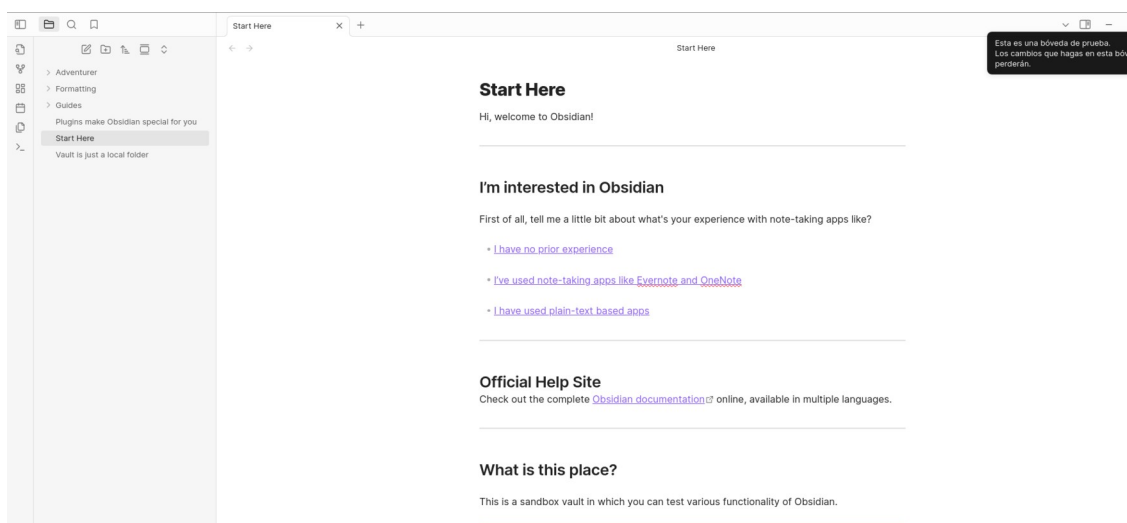


Carga el sandbox Vault: lee su documentación y juega con él

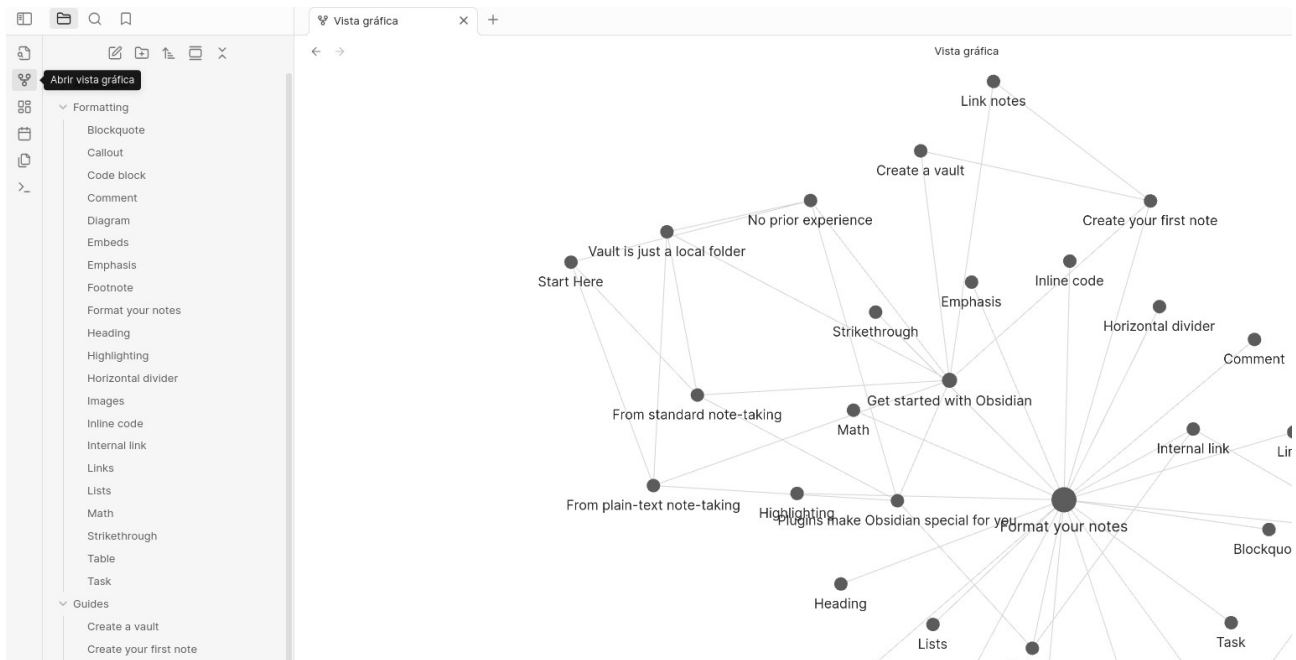
Para abrir el sandbox Vault desplegamos el menu lateral izquierdo y pinchamos sobre el icono de interrogacion, a continuacion pinchamos sobre “Bodega de prueba”:



Esta seria abierta:

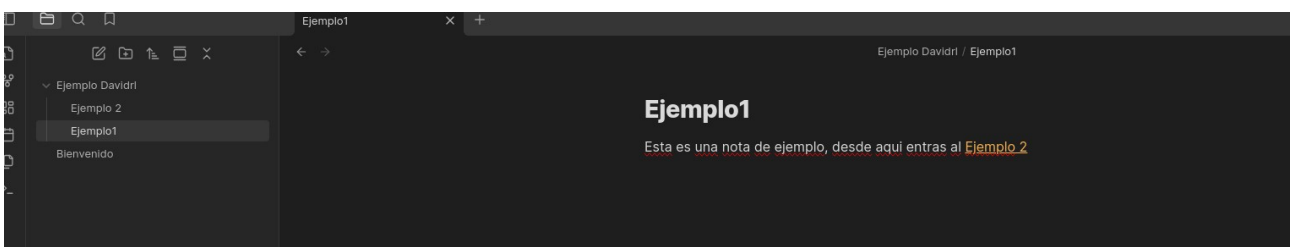


Podemos visitar cada seccion o cada link dentro de los distintos documentos para visualizar su contenido, podemos editar cada seccion y tambien tenemos disponible una vista grafica de nuestro espacio de trabajo:

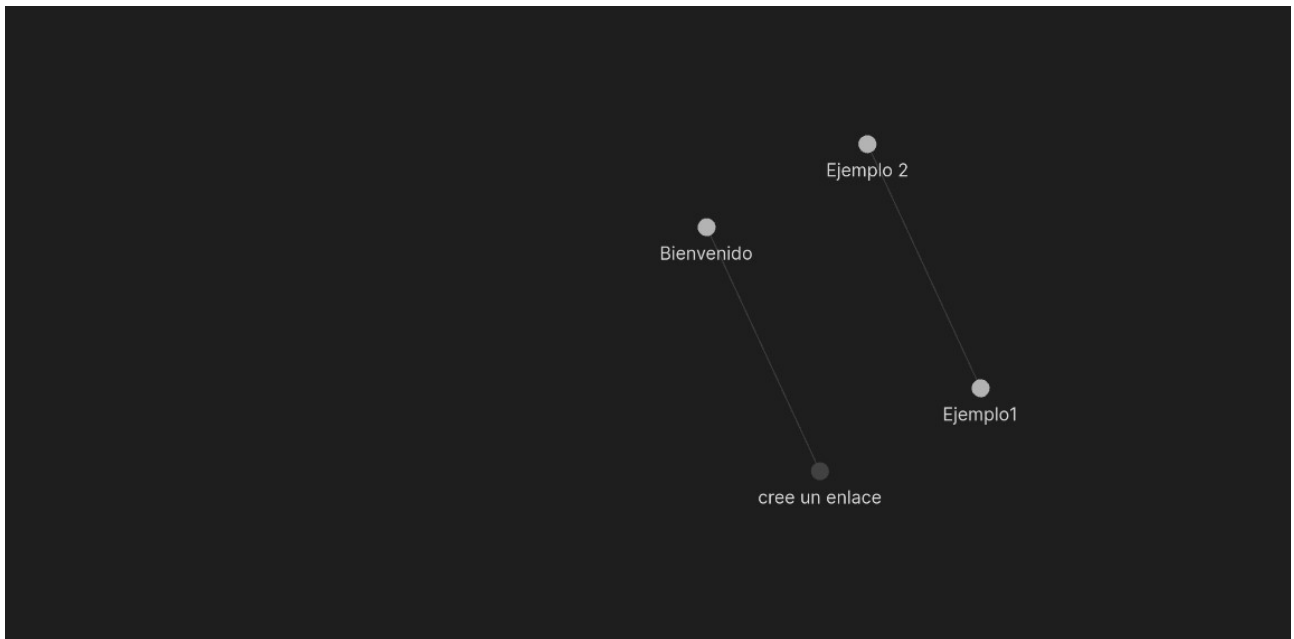


Configura tu espacio de trabajo según tus preferencias. Puedes cambiar tema, atajos de teclado, forma de visualizarse la información...

He creado un nuevo espacio de trabajo, cambiado el tema y añadido 2 notas, de las cuales una tiene un enlace a otra:



Podemos ver la vista grafica aquí:

**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=...)

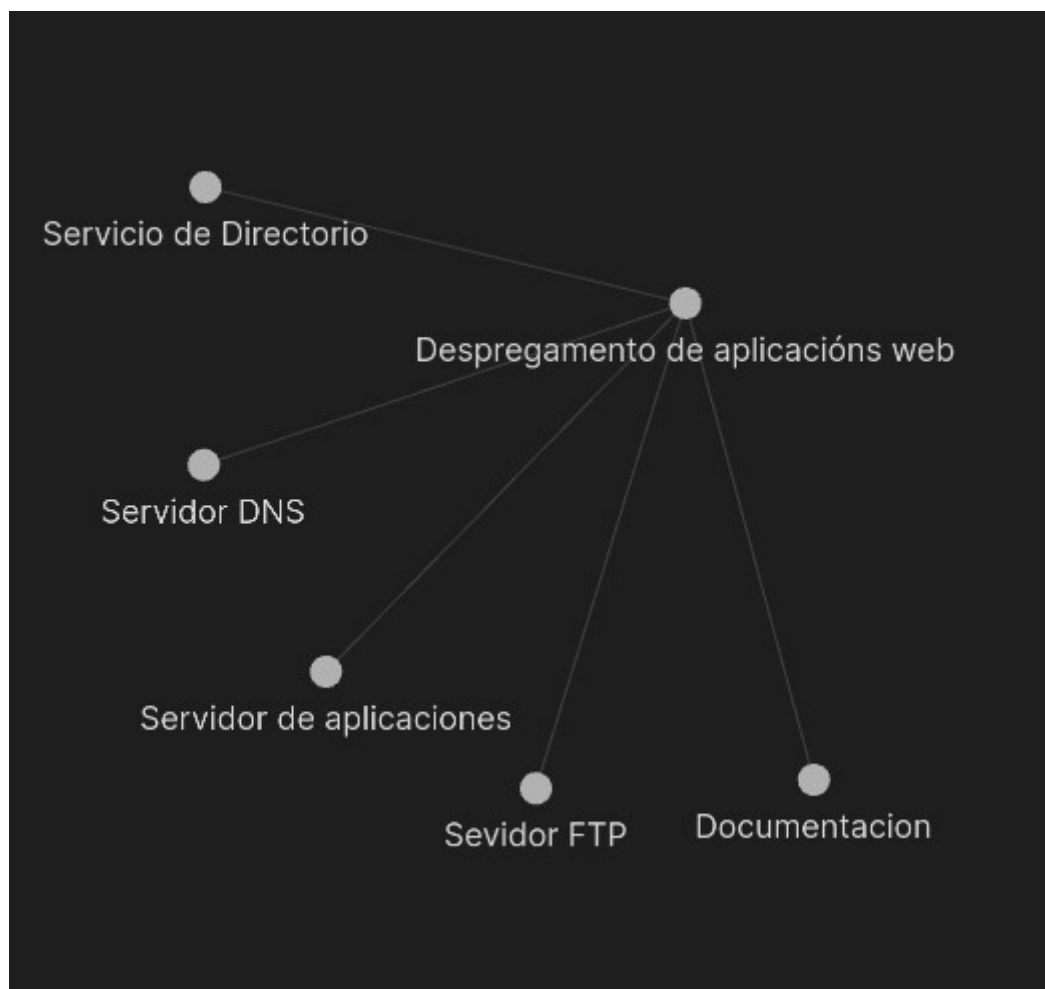
[Appearance - Obsidian Help](https://obsidian.md/help/appearance)

2. Creación de Notas

Crea una nota principal titulada "Despregamento de aplicaci3ns web".



Vista grafica:



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

Pista,

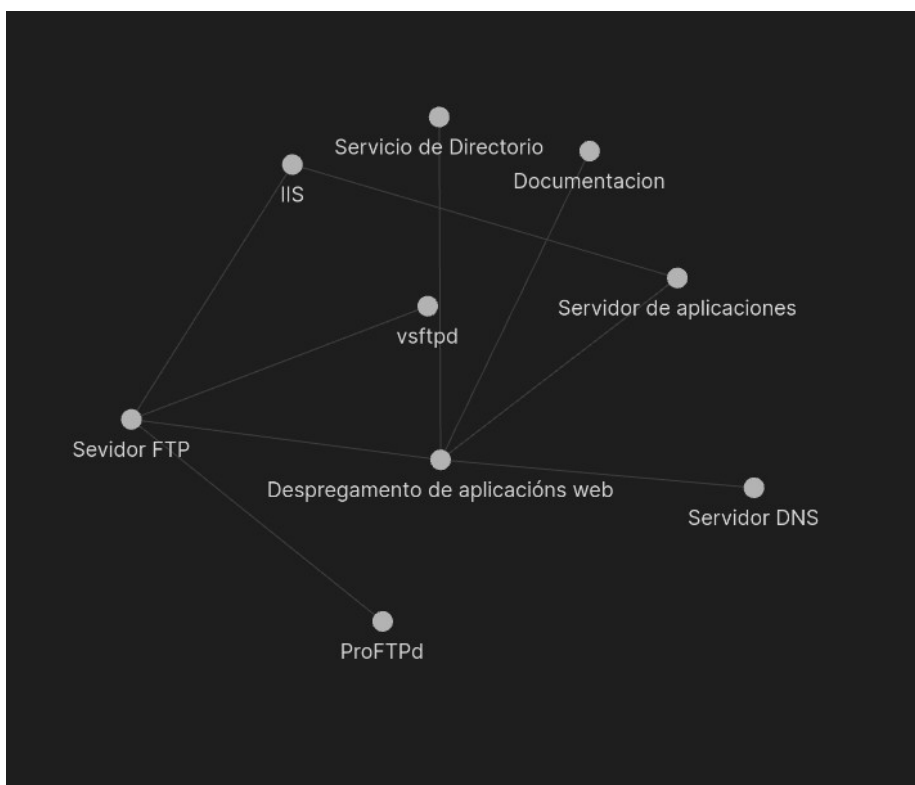
[Create your first note - Obsidian Help](#)

3. Enlaces y Conexiones

Crea notas individuales para cada uno de los temas mencionados.



Vista grafica:



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

Pistas.

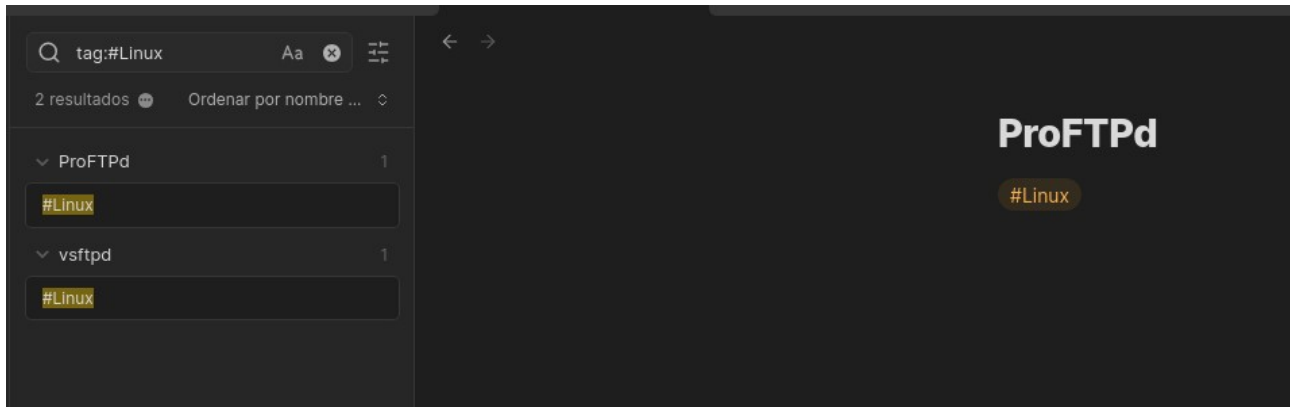
[Link notes - Obsidian Help](#)

[Internal links - Obsidian Help](#)

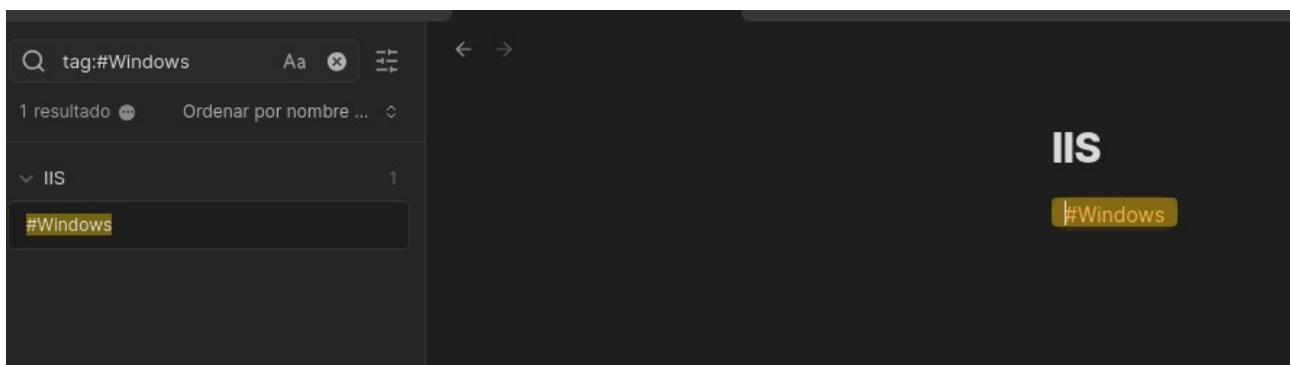
4. Uso de Etiquetas

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

Tag Linux:



Tag Windows:



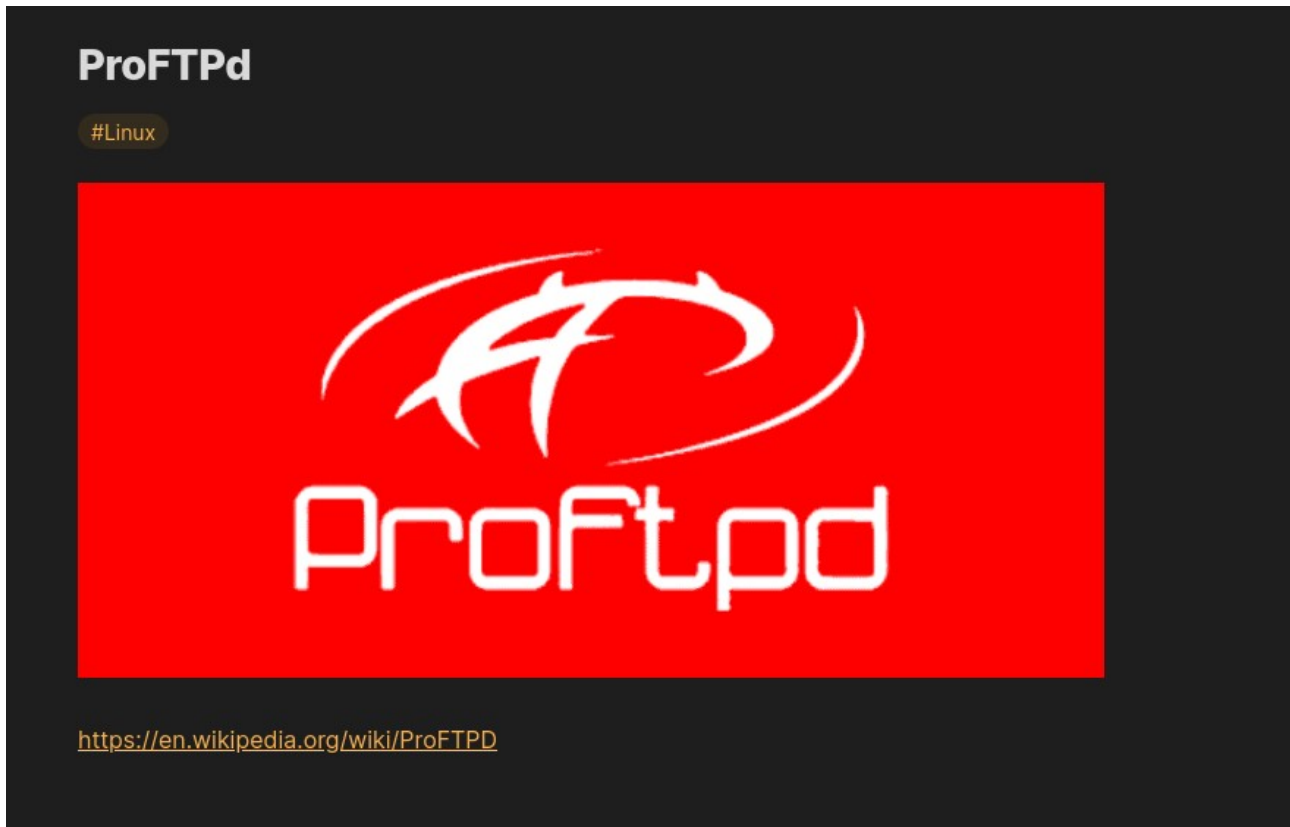
Utiliza la función de búsqueda para encontrar las notas relacionadas con una etiqueta específica.

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.

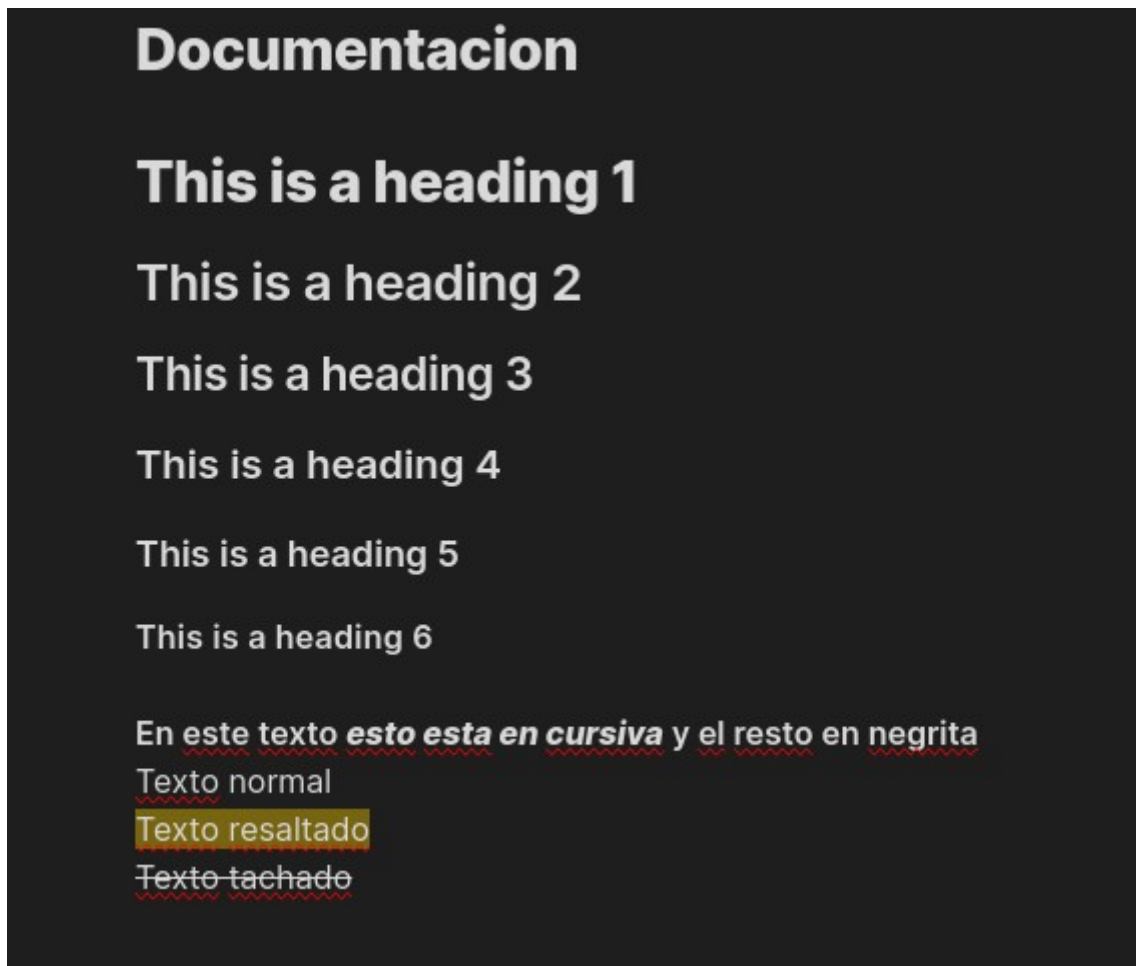
Pistas.

[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.

Pistas.

[Basic formatting syntax - Obsidian Help](#)

[Advanced formatting syntax - Obsidian Help](#)

7. Importación, exportación y sincronización

¿De qué herramientas se puede importar información?

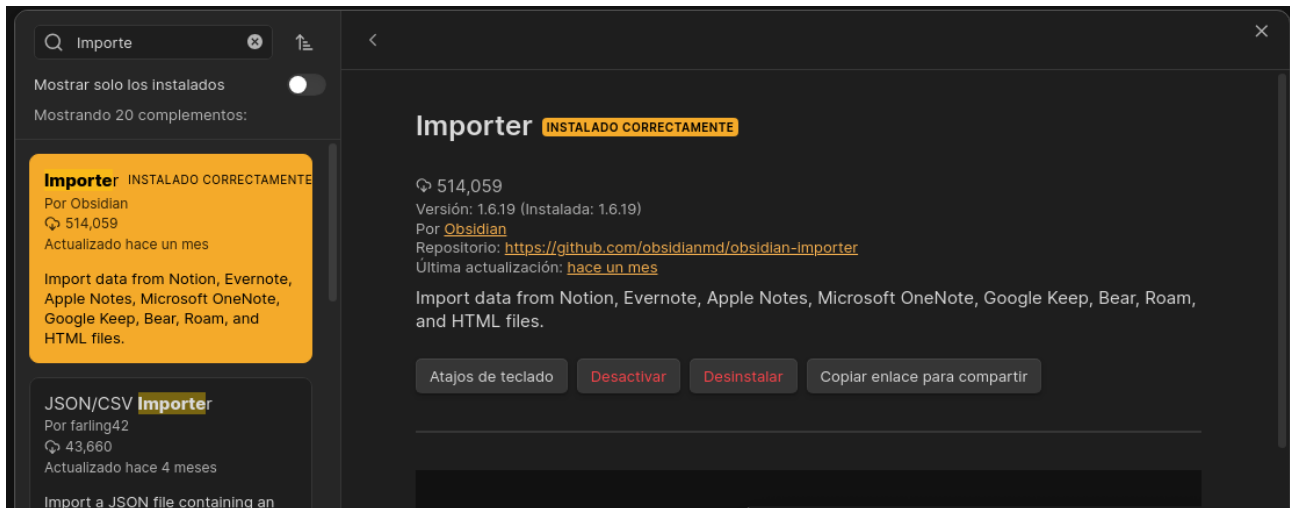
Segun la página oficial de Obsidian, podemos importar notas y informacion de todas estas fuentes:

▼ Import notes

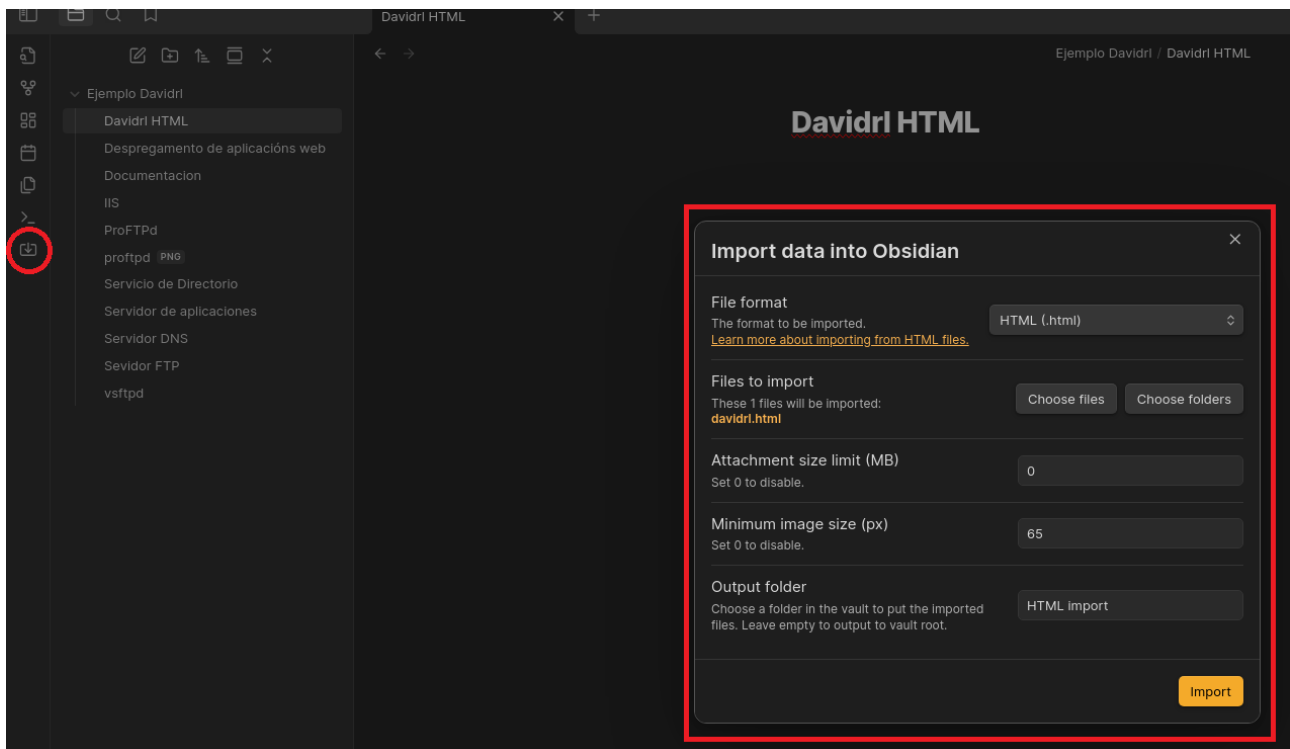
- Import from Apple Notes
- Import from Bear
- Import from Craft
- Import from Evernote
- Import from Google Keep
- Import from Microsoft OneNote
- Import from Notion
- Import from Roam Research
- Import HTML files
- Import Markdown files
- Import Textbundle files
- Import Zettelkasten notes

Realiza una importación de un pequeño HTML creado por ti

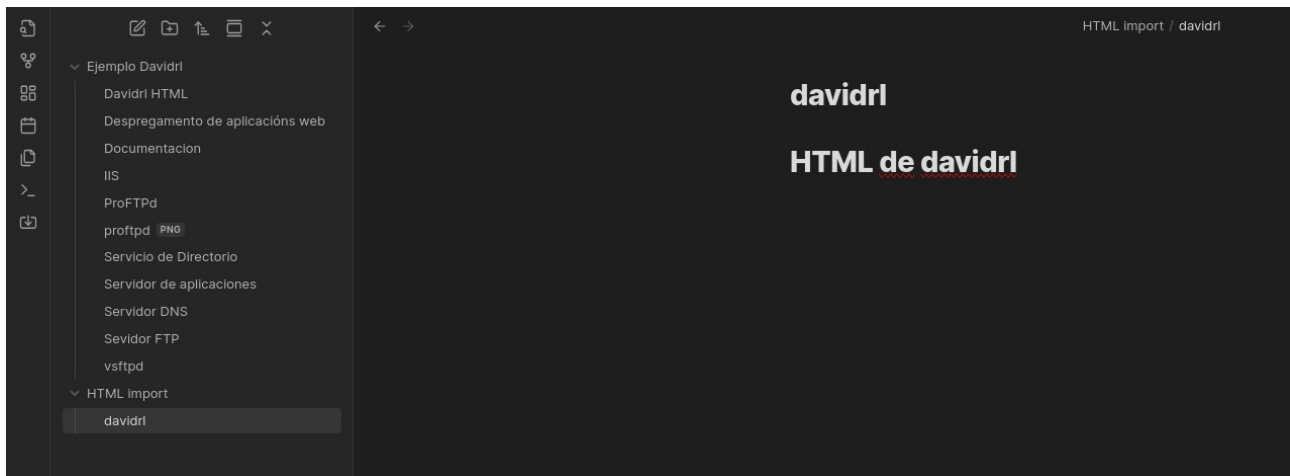
Vamos en la configuración de Obsidian a “Complementos de la Comunidad” y buscamos el complemento “Importer”, lo instalamos y activamos:



Una vez instalado lo podremos usar con el nuevo boton en el panel izquierdo:



Una vez importada, veremos la nueva nota creada:



En mi caso, lo unico que habia en el html era un `<h1>` que ponia HTML de davidrl, podemos ver en la imagen de arriba como se presenta en Obsidian.

¿Crees que es sencilla la exportación a otros sistemas?

Si, en principio obsidian tiene varias formas de exportar, puedes exportar las notas a PDF por ejemplo, o incluso a otras plataformas similares como OneNote a traves de plugins.

¿Cómo puedes sincronizar las notas entre dispositivos?

Obsidian permite vincular tus vaults a tu cuenta y sincronizar tus vaults en multiples dispositivos a traves de la misma. Para ello deberemos habilitar el “Obsidian Sync”.

Pistas.

[Link notes - Obsidian Help](#)

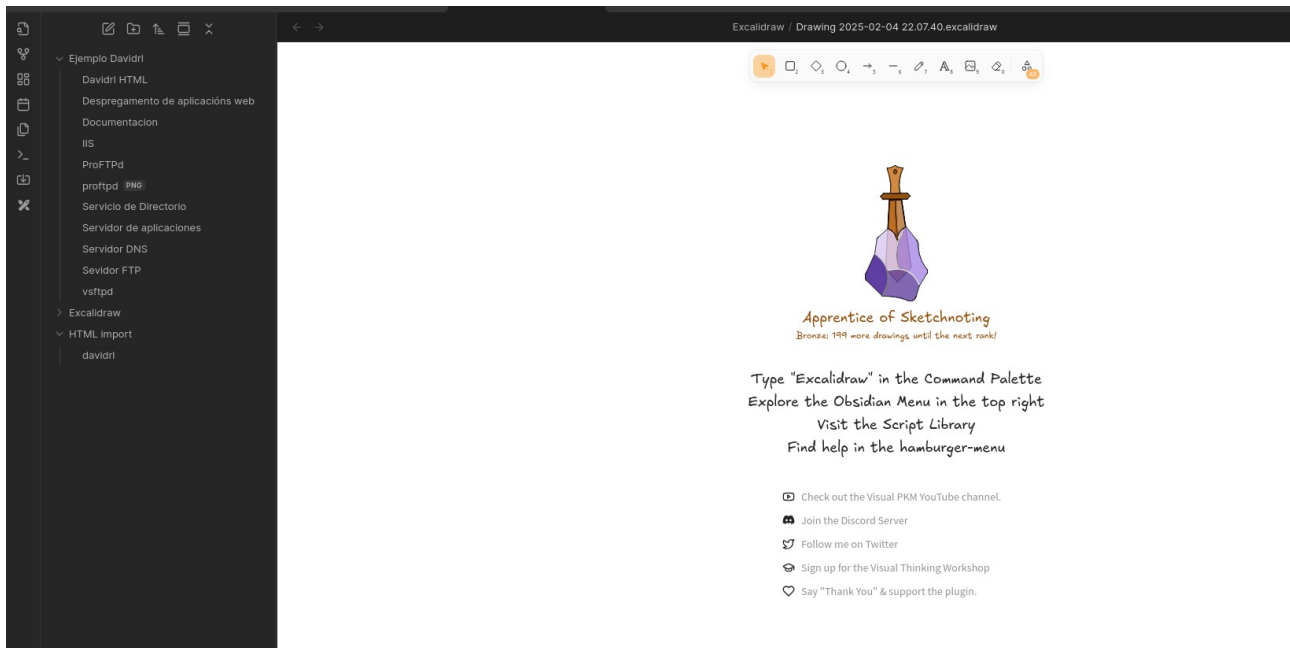
[Import HTML files - Obsidian Help](#)

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

8. Plugins.

Instala un plugin e indica que funcionalidad has ganado

He instalado el plugin de Excalidraw, una aplicación web que como su propio nombre indica, me permite dibujar graficos y todo tipo de elementos:



Con este plugin , he podido integrar esta aplicación web en mi Obsidian.

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.

Comparacion con One Note.

Obsidian me parece una herramienta muy simial a OneNote en cuanto a funcionalidad inicial, pero considero que es mejor por lo customizable y modular que es, si bien OneNote tiene mucha personalizacion, Obsidian es mucho mas abierto a posibilidades y integraciones, lo cual lo vuelven una herramienta mas potente.

Comparacion con Trello.

Realmente me cuesta comparar Obsidian con Trello dado que considero a Obsidian como una herramienta mas enfocada a tener una especie de “Knowledge base” y Trello por otro lado, lo veo mas enfocado a la distribucion y organización de tareas, nuevamente, y como en el caso anterior, Obsidian tiene muchas mas opciones dado a sus integraciones gracias a los plugin.

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)