

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.

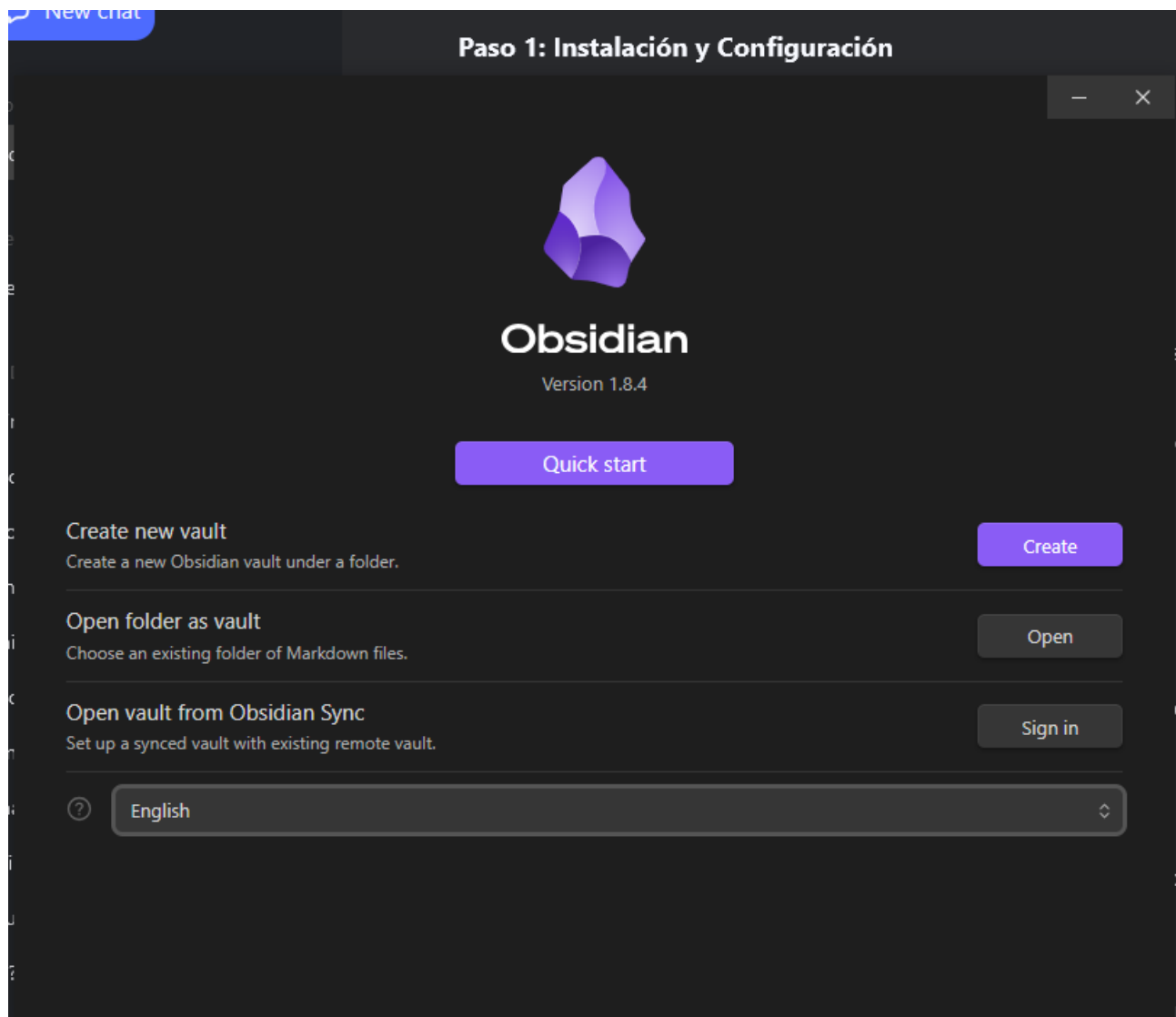
Finalmente, este ejercicio tiene como objetivo no solo evaluar el conocimiento técnico de Obsidian, sino también fomentar la exploración y comprensión profunda de los conceptos de este módulo mediante la organización visual y la conexión de ideas.

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.

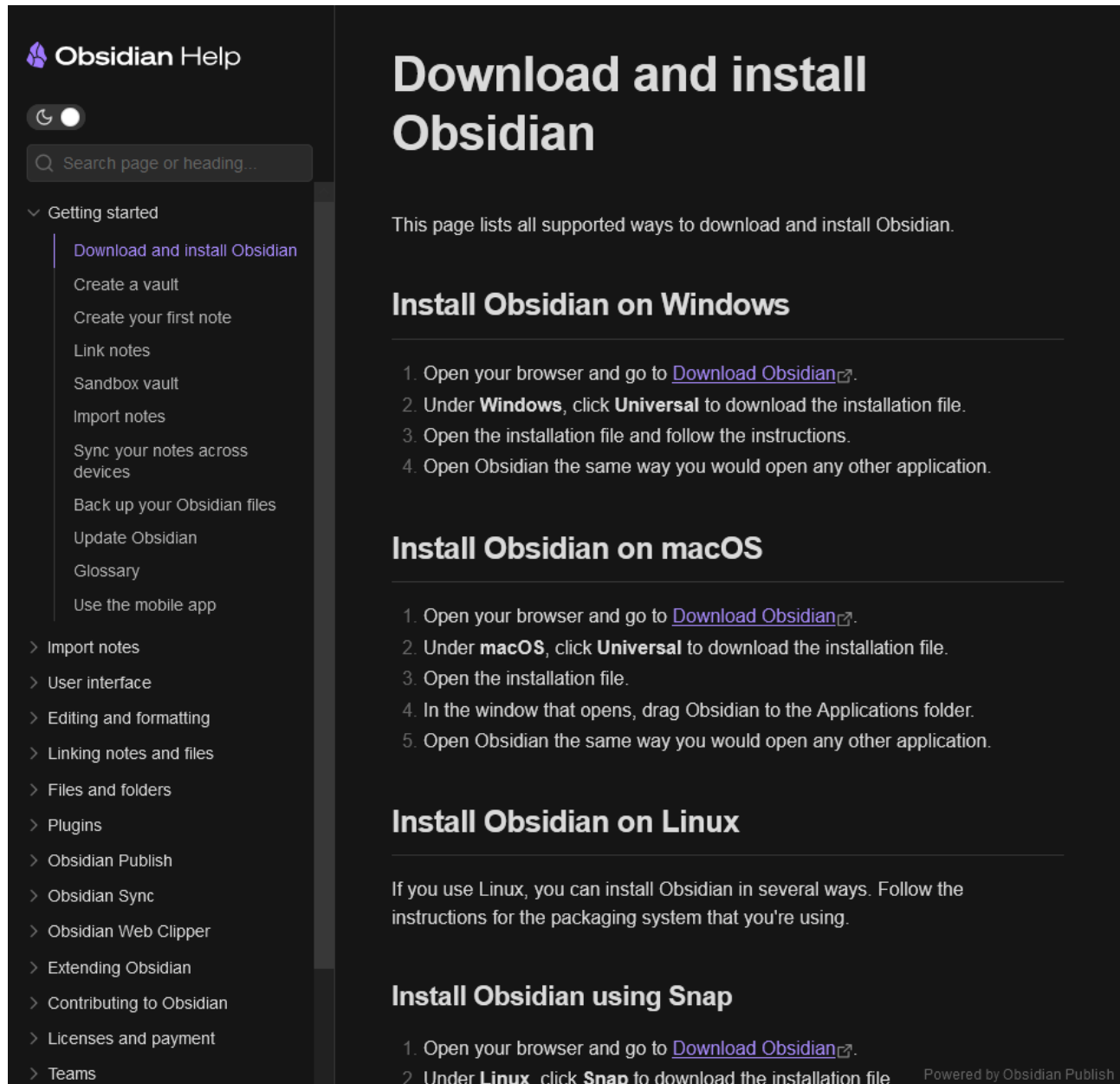
Hay que ir al sitio oficial de obsidian e instalarlo



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

Si se puede instalar, en la misma pagina hay una opción de una versión portable.

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



The screenshot shows the Obsidian Help page. On the left is a sidebar with a search bar and a list of topics under 'Getting started'. The main content area has a large heading 'Download and install Obsidian' followed by a paragraph stating that the page lists supported ways to download and install the application. Below this are three sections: 'Install Obsidian on Windows', 'Install Obsidian on macOS', and 'Install Obsidian on Linux'. Each section contains a numbered list of steps. The 'Linux' section is partially cut off at the bottom. A footer note says 'Powered by Obsidian Publish'.

Obsidian Help

Search page or heading...

Getting started

- Download and install Obsidian
- Create a vault
- Create your first note
- Link notes
- Sandbox vault
- Import notes
- Sync your notes across devices
- Back up your Obsidian files
- Update Obsidian
- Glossary
- Use the mobile app

Import notes

User interface

Editing and formatting

Linking notes and files

Files and folders

Plugins

Obsidian Publish

Obsidian Sync

Obsidian Web Clipper

Extending Obsidian

Contributing to Obsidian

Licenses and payment

Teams

Download and install Obsidian

This page lists all supported ways to download and install Obsidian.

Install Obsidian on Windows

1. Open your browser and go to [Download Obsidian](#).
2. Under **Windows**, click **Universal** to download the installation file.
3. Open the installation file and follow the instructions.
4. Open Obsidian the same way you would open any other application.

Install Obsidian on macOS

1. Open your browser and go to [Download Obsidian](#).
2. Under **macOS**, click **Universal** to download the installation file.
3. Open the installation file.
4. In the window that opens, drag Obsidian to the Applications folder.
5. Open Obsidian the same way you would open any other application.

Install Obsidian on Linux

If you use Linux, you can install Obsidian in several ways. Follow the instructions for the packaging system that you're using.

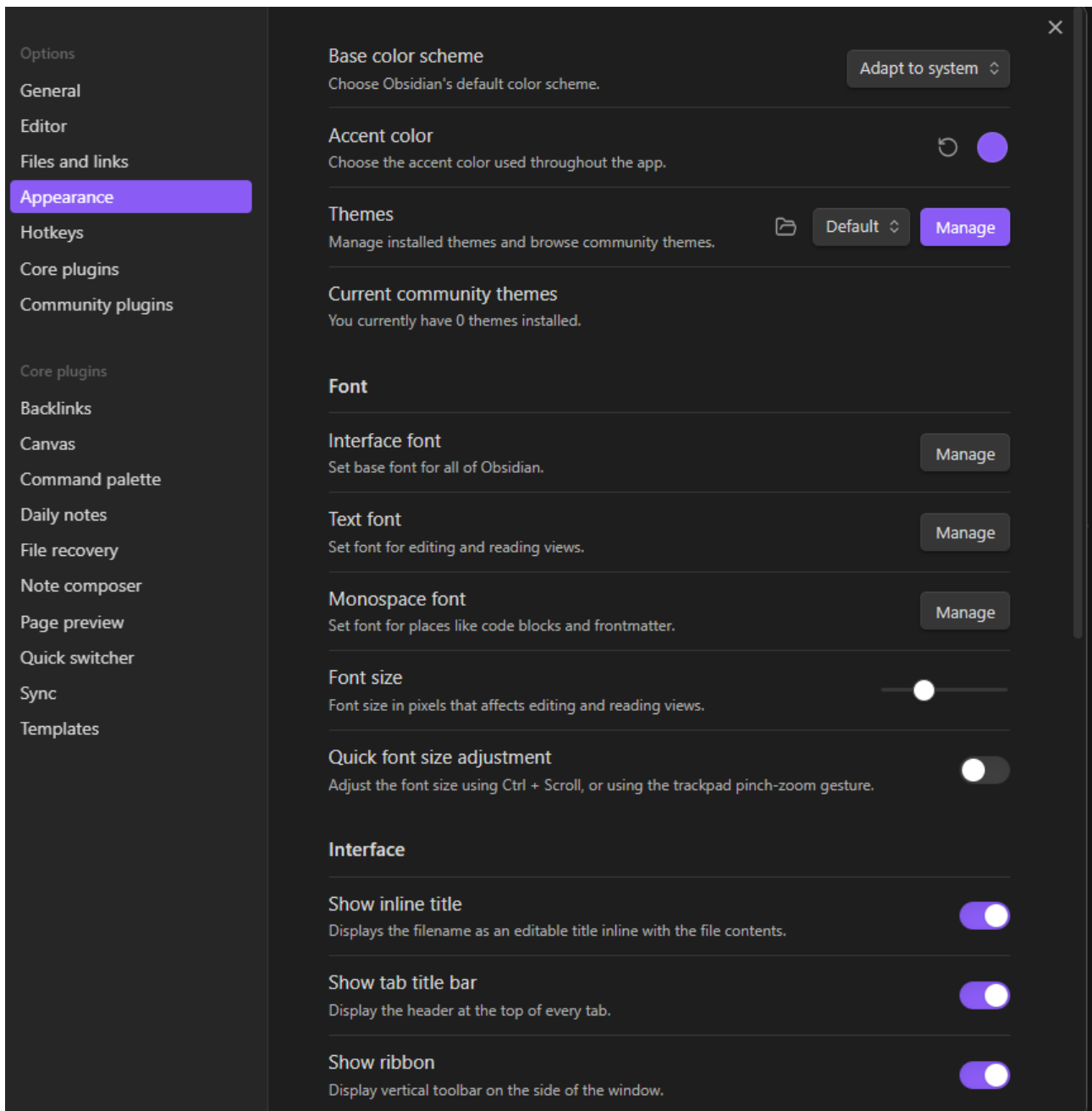
Install Obsidian using Snap

1. Open your browser and go to [Download Obsidian](#).
2. Under **Linux**, click **Snap** to download the installation file.

Powered by Obsidian Publish


Documentacion de obsidian (Es muy buena por cierto, mejor que el phpnet).

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



Aquí por ejemplo se le cambia la apariencia.

Pistas.

Obsidian: qué es y cómo te ayuda esta plataforma a gestionar tus notas (profesionalreview.com) 

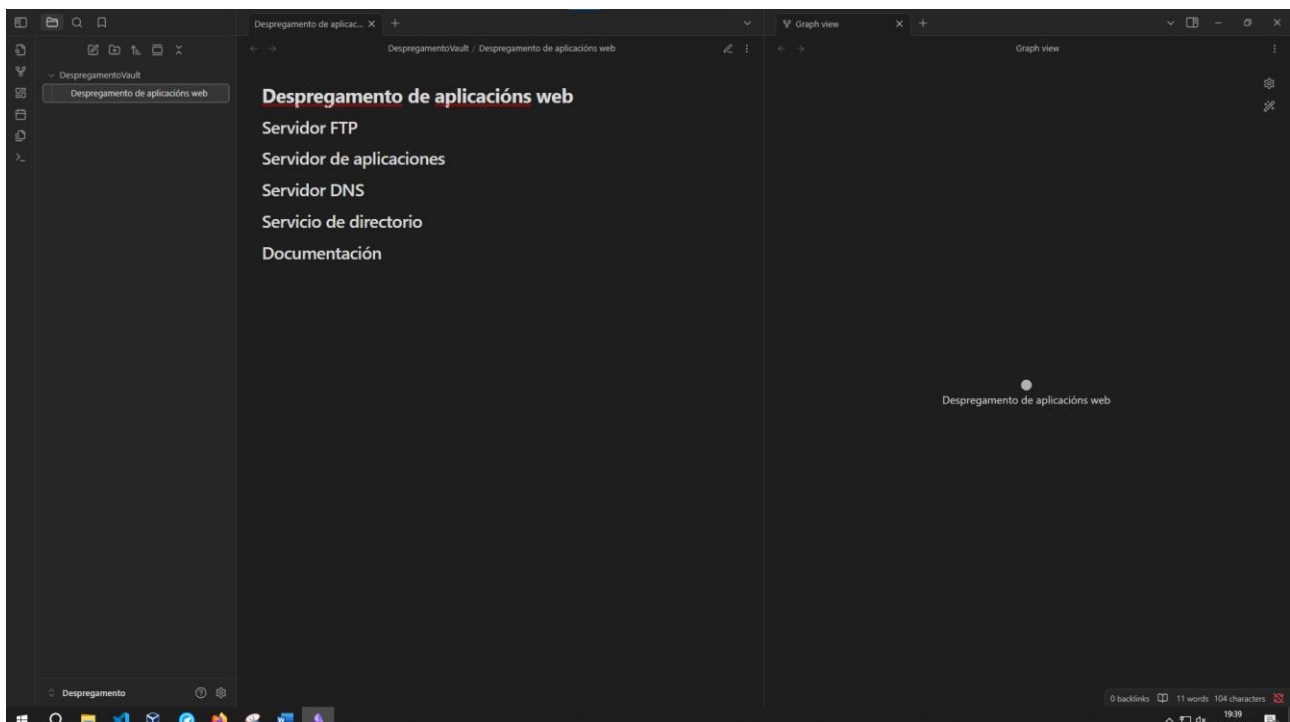
Cómo usar OBSIDIAN | Tutorial en español paso a paso (youtube.com)

Appearance - Obsidian Help

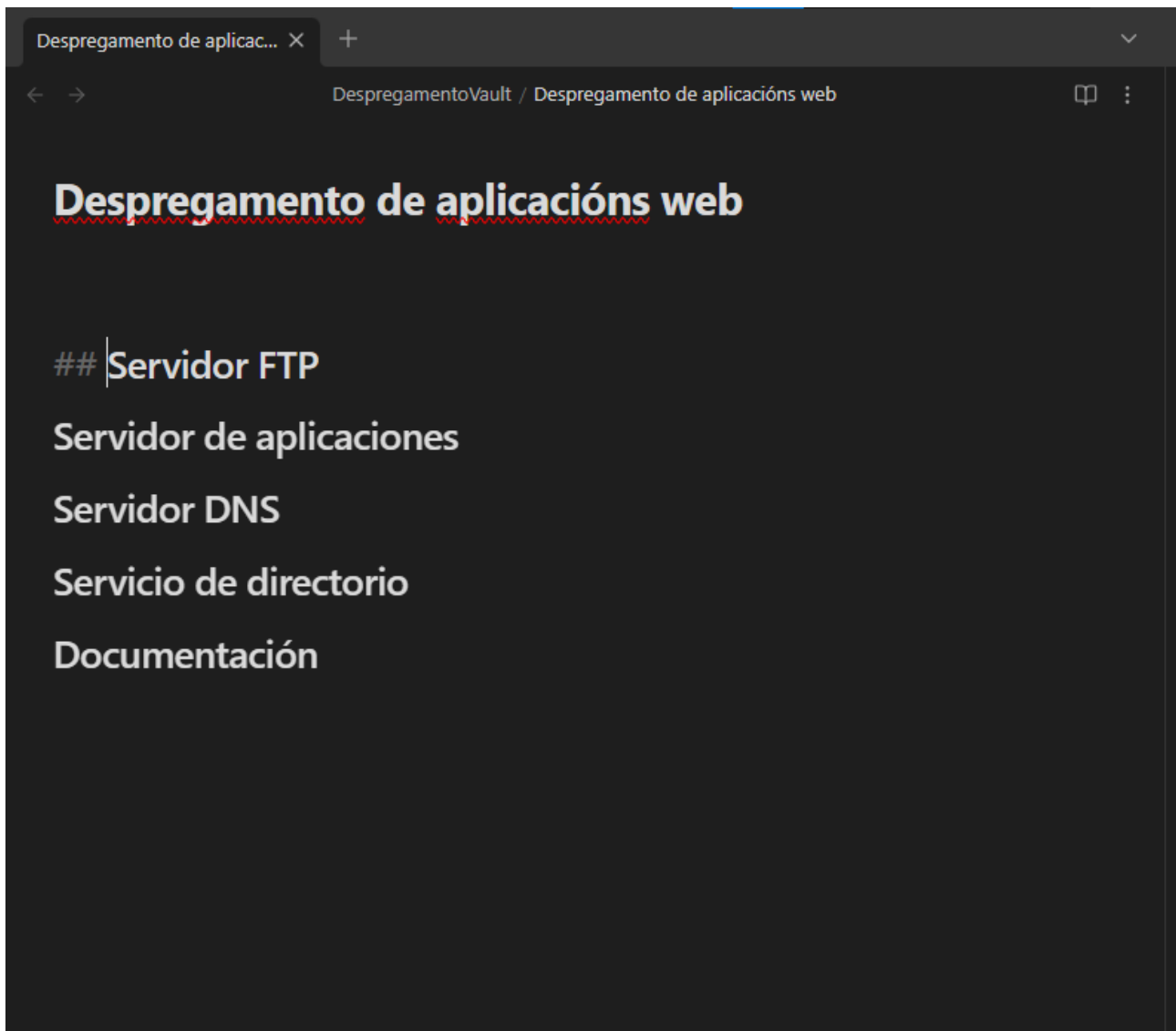
2. Creación de Notas

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".



Ese es el resultado de como se vería, y así es como construi la nota.



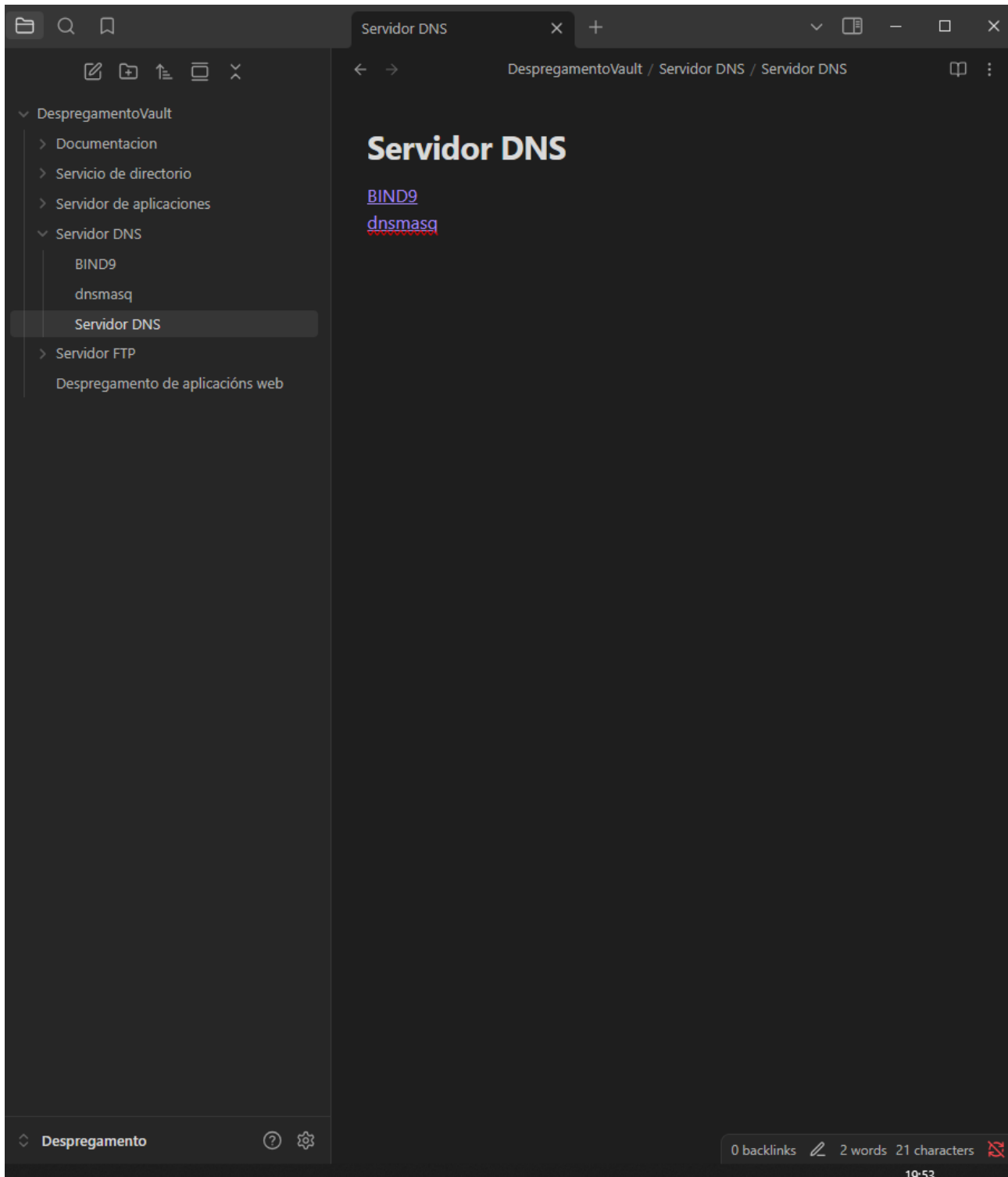
Colocando los hashtags a modo de subsección.

Pista,

Create your first note - Obsidian Help

3. Enlaces y Conexiones

Crea notas individuales para cada uno de los temas mencionados.



Al crear las notas en estos apartados si clickamos en el enlace directamente nos generara una nota nueva para que podamos escribir, en caso de existir nos llevara a la misma.

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



Y aquí están enlazados cada uno con su categoría y coloreado para distinguirlos bien.

Pistas.

[Link notes - Obsidian Help](#)

[Internal links - Obsidian Help](#)

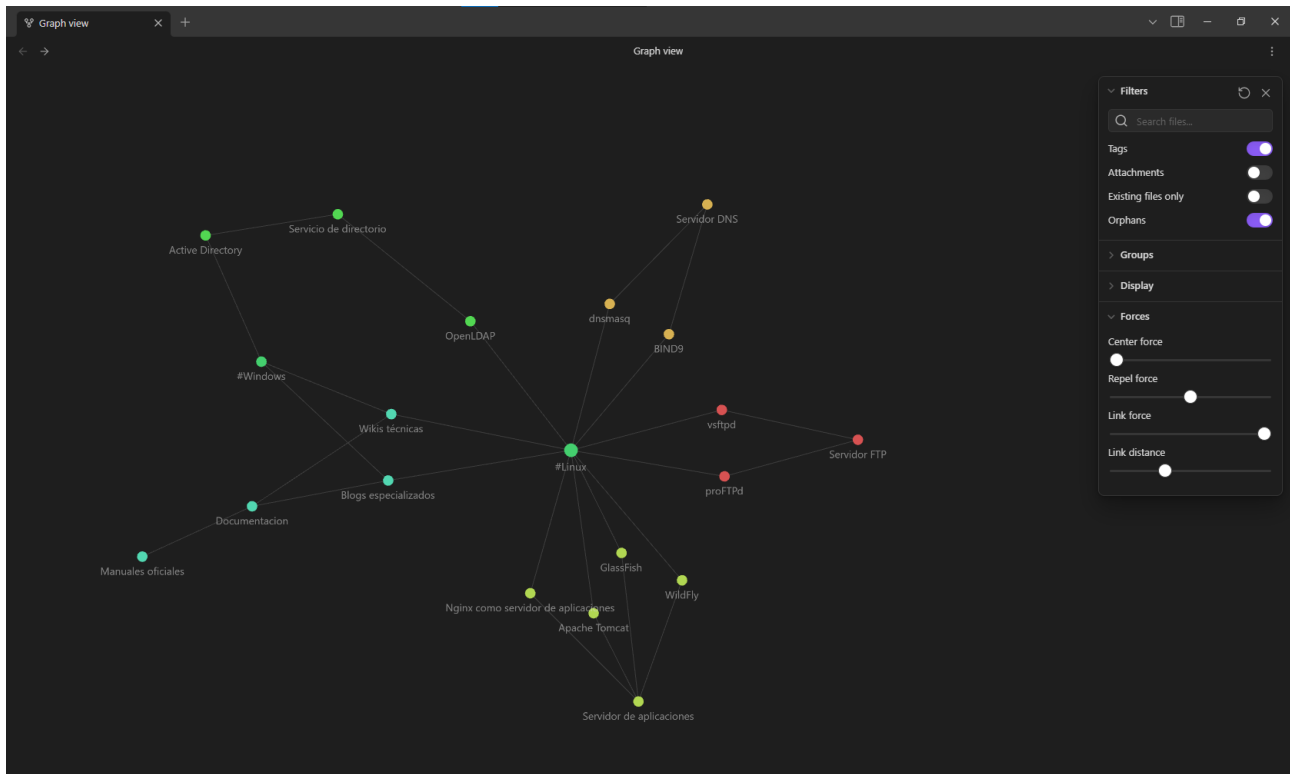
4. Uso de Etiquetas

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

#Windows

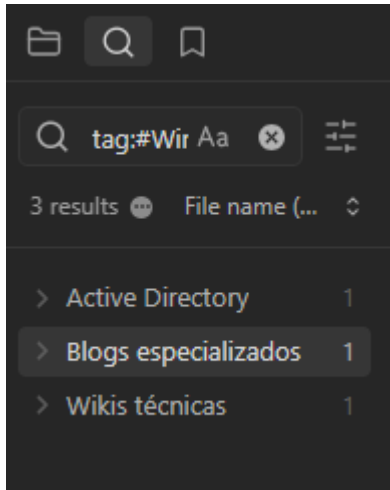
#Linux

Añadiendo eso a la nota le añadimos una tag que luego nos puede servir para hacer un filtrado.



Vemos como aparece en el nodo la etiqueta Linux en grande y sus servicios y la de Windows a la izquierda con muchos menos.

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



Ahí tenemos un filtrado mediante la etiqueta Windows, y vemos los servicios donde aparece.

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.**

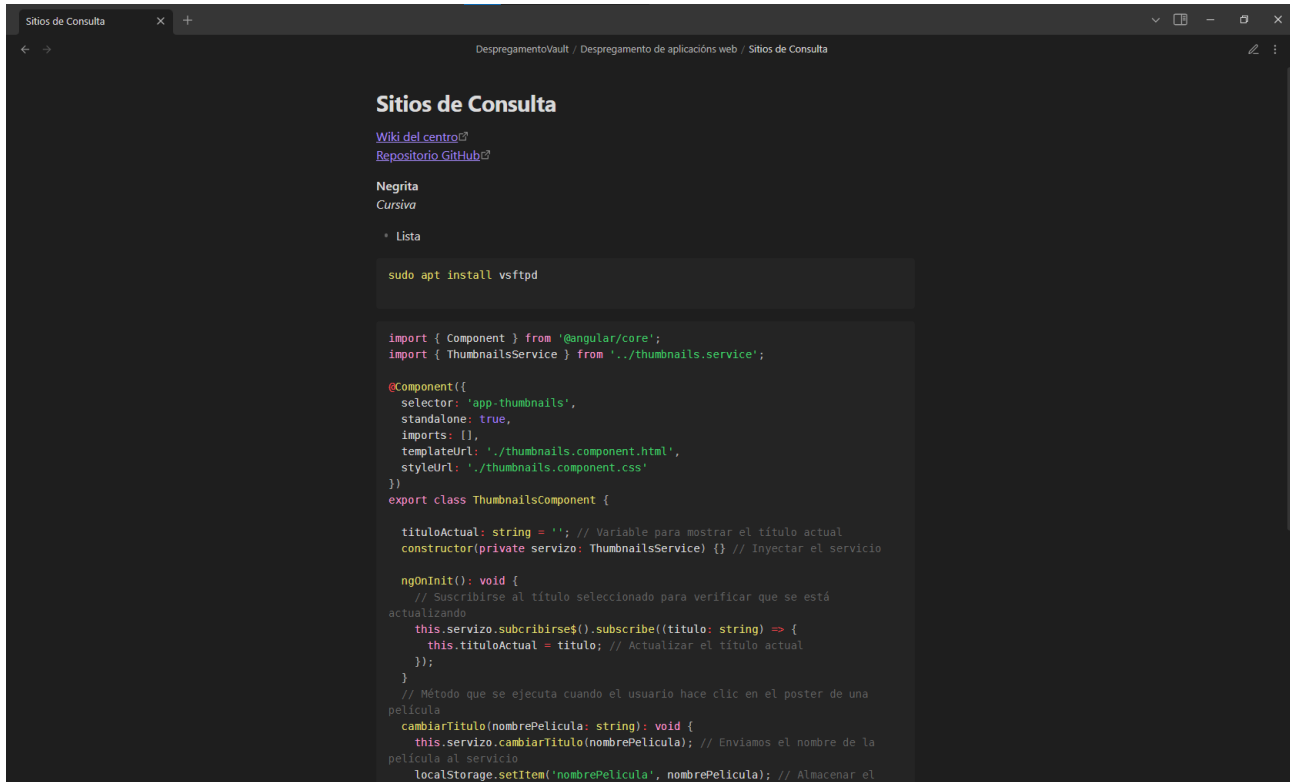
Embed files - Obsidian Help

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.

Vista final:



The screenshot shows a dark-themed Obsidian note titled "Sitios de Consulta". The note contains the following content:

- Two links: [Wiki del centro?](#) and [Repositorio GitHub?](#)
- Text with bold and italic formatting: **Negrita** and *Cursiva*
- A bulleted list item:
 - Lista
- A code block containing the command: `sudo apt install vsftpd`
- A large code block containing TypeScript code for an Angular component:

```
import { Component } from '@angular/core';
import { ThumbnailsService } from '../thumbnails.service';

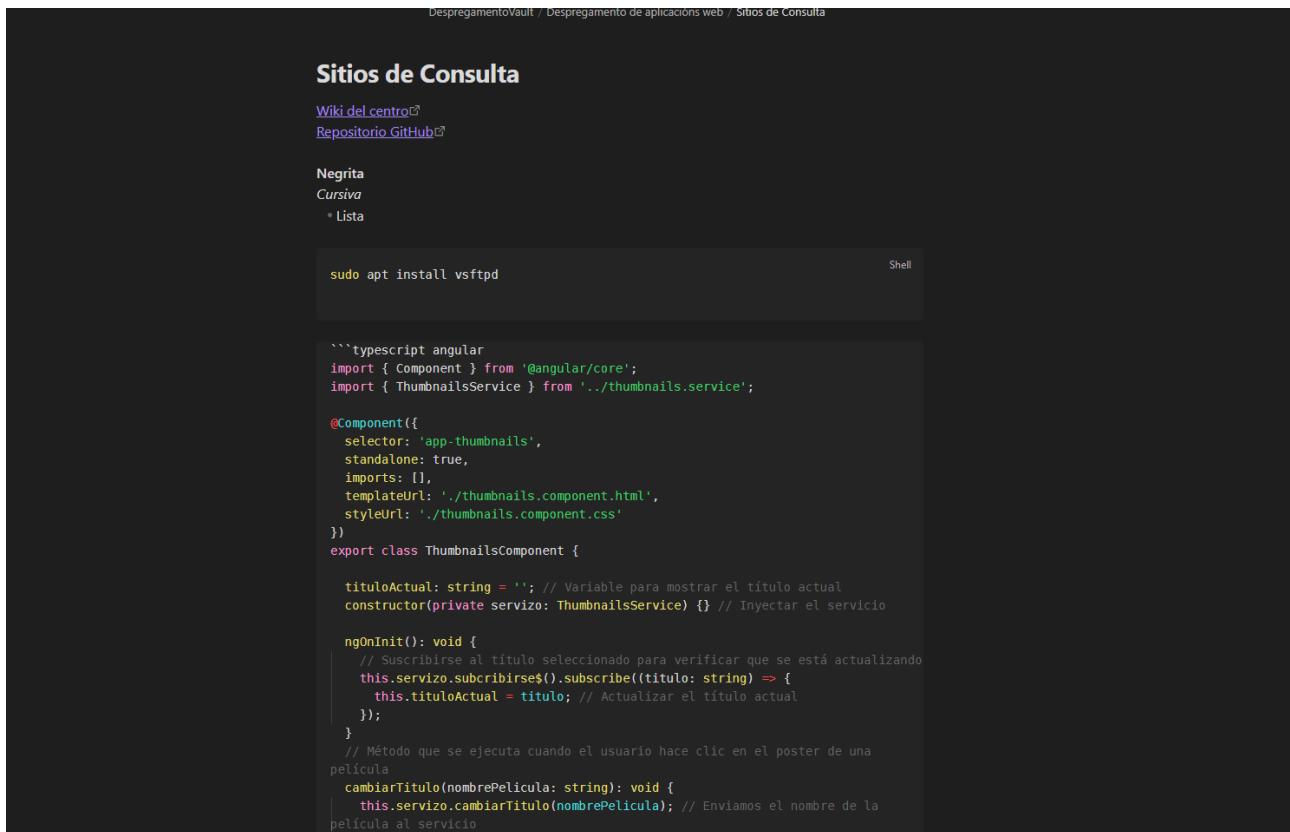
@Component({
  selector: 'app-thumbnails',
  standalone: true,
  imports: [],
  templateUrl: './thumbnails.component.html',
  styleUrls: ['./thumbnails.component.css']
})
export class ThumbnailsComponent {

  tituloActual: string = ''; // Variable para mostrar el título actual
  constructor(private servicio: ThumbnailsService) {} // Inyectar el servicio

  ngOnInit(): void {
    // Suscribirse al título seleccionado para verificar que se está
    // actualizando
    this.servicio.subscribirse().subscribe((titulo: string) => {
      this.tituloActual = titulo; // Actualizar el título actual
    });
  }

  // Método que se ejecuta cuando el usuario hace clic en el poster de una
  // película
  cambiarTitulo(nombrePelicula: string): void {
    this.servicio.cambiarTitulo(nombrePelicula); // Enviamos el nombre de la
    // película al servicio
    localStorage.setItem('nombrePelicula', nombrePelicula); // Almacenar el
```

Vista editor:



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

Pistas.

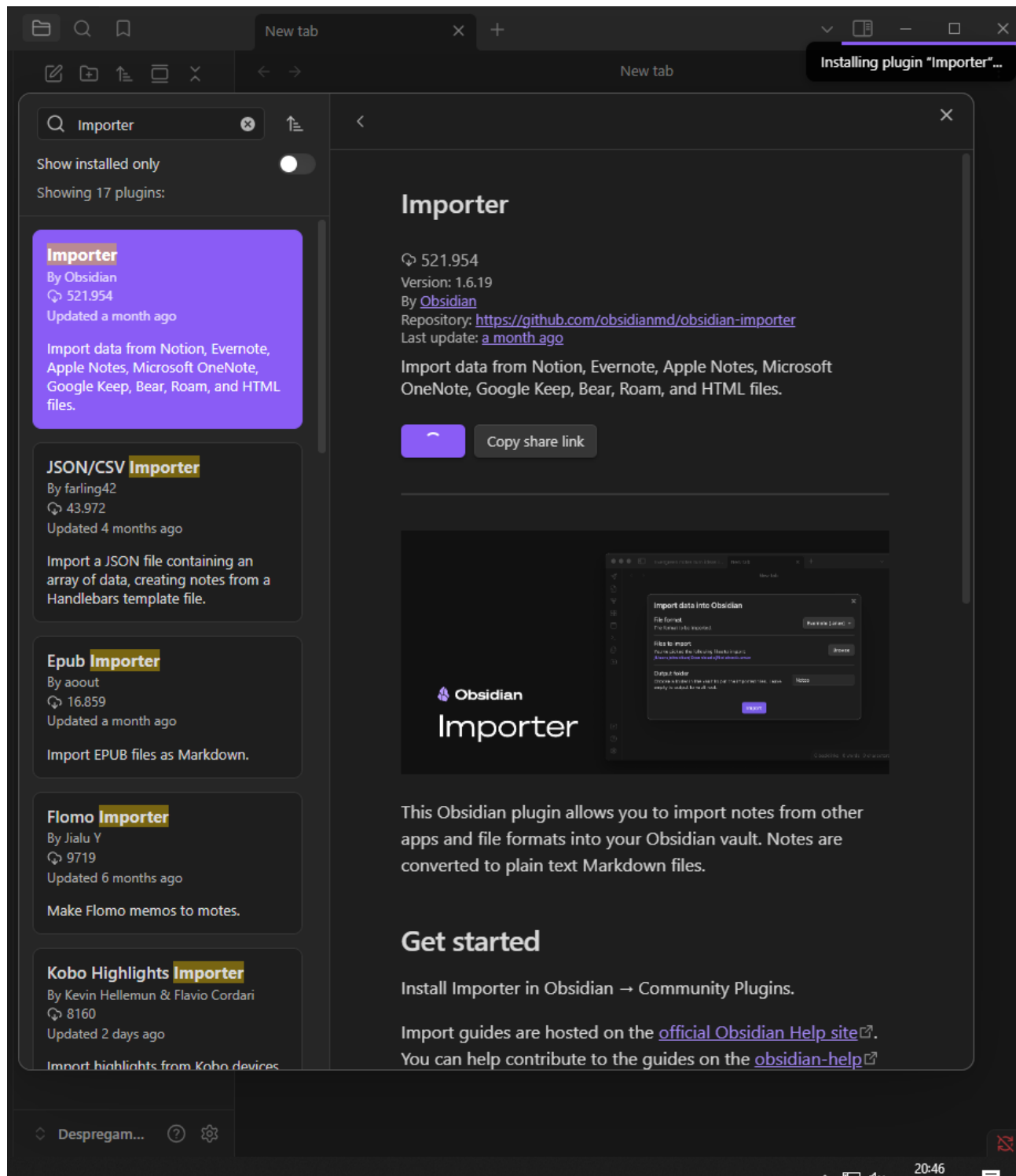
Basic formatting syntax - Obsidian Help

Advanced formatting syntax - Obsidian Help

7. Importación, exportación y sincronización

¿De qué herramientas se puede importar información?

Podemos utilizar una extensión que es de los mismos creadores que obsidian llamada importer, que nos permite importar html y muchas mas cosas.



The screenshot shows the Obsidian web interface with the 'Importer' plugin page. The left sidebar lists several plugins, with 'Importer' highlighted. The main content area shows details for the 'Importer' plugin, including its version (1.6.19), repository link, and a description of its functionality. A 'Get started' section provides instructions on how to install and use the plugin.

Importer
By Obsidian
521.954
Updated a month ago
Import data from Notion, Evernote, Apple Notes, Microsoft OneNote, Google Keep, Bear, Roam, and HTML files.

JSON/CSV Importer
By farling42
43.972
Updated 4 months ago
Import a JSON file containing an array of data, creating notes from a Handlebars template file.

Epub Importer
By aabout
16.859
Updated a month ago
Import EPUB files as Markdown.

Flomo Importer
By Jialu Y
9719
Updated 6 months ago
Make Flomo memos to notes.

Kobo Highlights Importer
By Kevin Hellemun & Flavio Cordari
8160
Updated 2 days ago
Import highlights from Kobo devices.

Importer
521.954
Version: 1.6.19
By Obsidian
Repository: <https://github.com/obsidianmd/obsidian-importer>
Last update: a month ago
Import data from Notion, Evernote, Apple Notes, Microsoft OneNote, Google Keep, Bear, Roam, and HTML files.
Copy share link

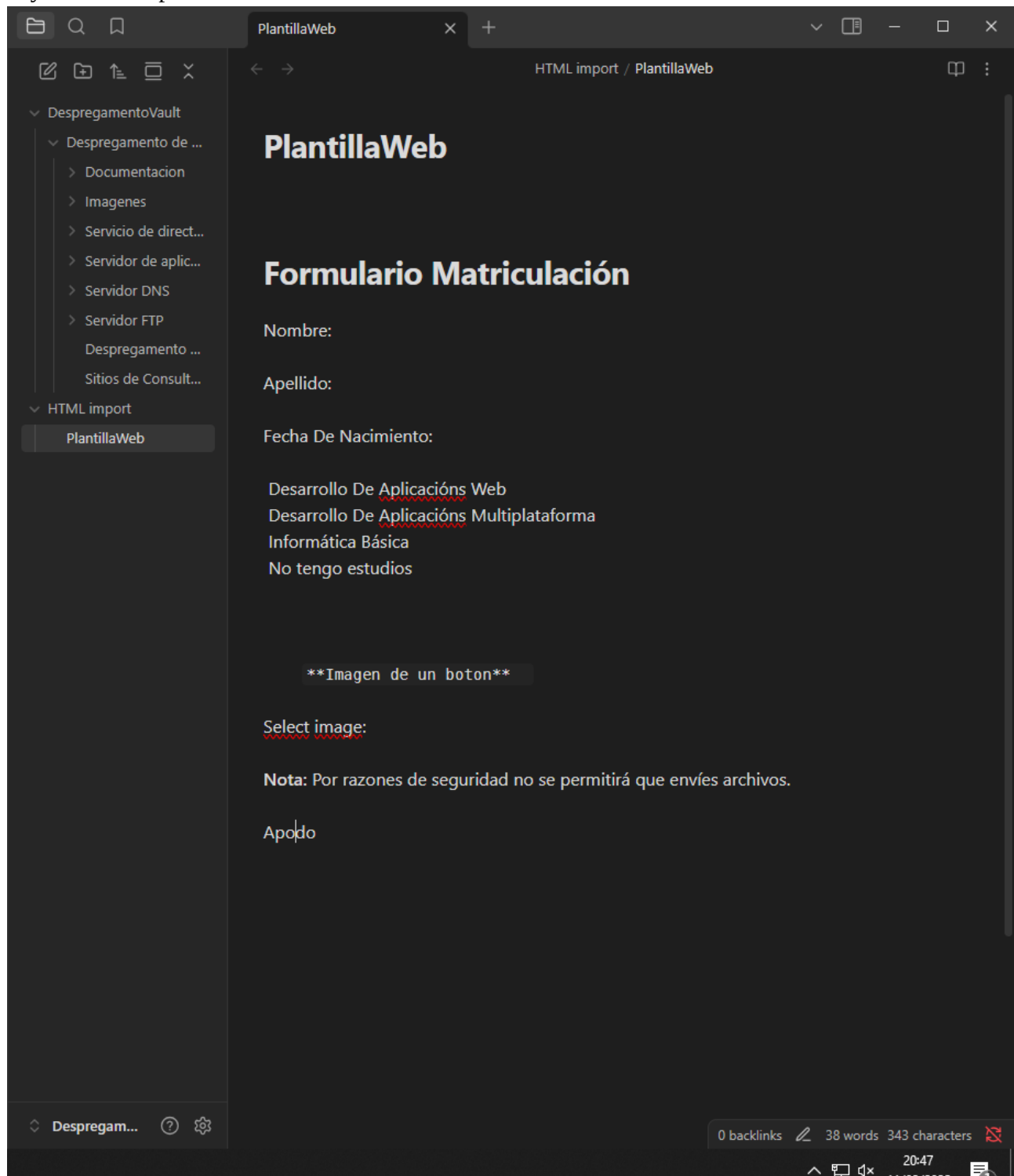
Obsidian Importer

This Obsidian plugin allows you to import notes from other apps and file formats into your Obsidian vault. Notes are converted to plain text Markdown files.

Get started
Install Importer in Obsidian → Community Plugins.
Import guides are hosted on the [official Obsidian Help site](#).
You can help contribute to the guides on the [obsidian-help](#)

Realiza una importación de un pequeño HTML creado por ti

Y ya estaría importado:



¿Crees que es sencilla la exportación a otros sistemas?

Si y no al mismo tiempo, ya que para pasar las cosas se puede copiar la carpeta vault, que esta bien me refiero, no es un chasco. Pero el principal problema en vaults muy grandes y con mucha información, creo que se puede hacer con git o con Dropbox también, pero ya tienes que conocer la tecnología. Eso si con el obsidian sync es una maravilla lo malo es que es de pago.

¿Cómo puedes sincronizar las notas entre dispositivos?

Pues como comente arriba puedes utilizar esos métodos o obsidian sync.

Método	Facilidad	Costo	Sincronización Automática	Requisitos Técnicos
Copiar Carpeta Manualmente	Fácil	Gratis	No	Ninguno
Servicio en la Nube	Fácil	Gratis/Pago	Sí	Cuenta en la nube
Git	Media	Gratis	Sí	Conocimiento de Git
Obsidian Sync	Fácil	Pago	Sí	Ninguno
Plugins de Sincronización	Media	Gratis/Pago	Sí	Configuración

Tabla hecha por Deepseek 😊

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 segundo plugin mas popular y uno de los mejores, que es el plugin de DataView, este plugin permite crear vistas dinámicas de las notas basadas en los metadatos.

Lo que viene a ser básicamente hacer filtrados, crear tablas que se modifiquen automáticamente al modificar las notas etc.

Un ejemplo es el siguiente donde estoy filtrando por las etiquetas Windows, esta es la vista final



Y la vista del editor es la siguiente:



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.

No voy a hacer esta parte pero igualmente comento por encima algunas cosas:

Obsidian vs Notion:

- Obsidian es más enfocado en Markdown y local-first, mientras que Notion es más colaborativo y basado en la nube.

• **Obsidian vs OneNote:**

- OneNote es más visual y fácil de usar, pero Obsidian es más potente para enlazar notas y personalización.

• **Obsidian vs Google Keep:**

- Google Keep es más simple y para notas rápidas, mientras que Obsidian es para gestión de conocimiento complejo.

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)