

MANUAL DE INSTALACIÓN

APRENDE CON KAXIE

Integrantes:

Jimena Carrillo Castillo

Maryjose Vázquez Canchola

Natalia Ventura Ceballos



índice

- 0.Introducción
1. Instalar XAMPP
- 2.Importar la base de datos
- 3.Descargar los archivos

Introducción

Se espera que pronto “Aprende con Kaxie” tenga un dominio propio que permita acceder al sitio web con gran facilidad sin necesidad de descargar nada más que conocer el enlace.

Por el momento, el prototipo únicamente funciona con un servidor local.

Agradeciendo la comprensión, a continuación, este manual detalla todo lo necesario para potenciar los aprendizajes con ayuda de “Aprende con Kaxie”.

Gracias.

1. Instalar XAMPP.

Se requieren al menos 150 MB de espacio libre en el disco duro para la instalación de XAMPP.

Se debe tener conexión a Internet para descargar XAMPP.

Abre el navegador de preferencia y visita la página oficial de xampp.

<https://www.apachefriends.org/es/index.html>



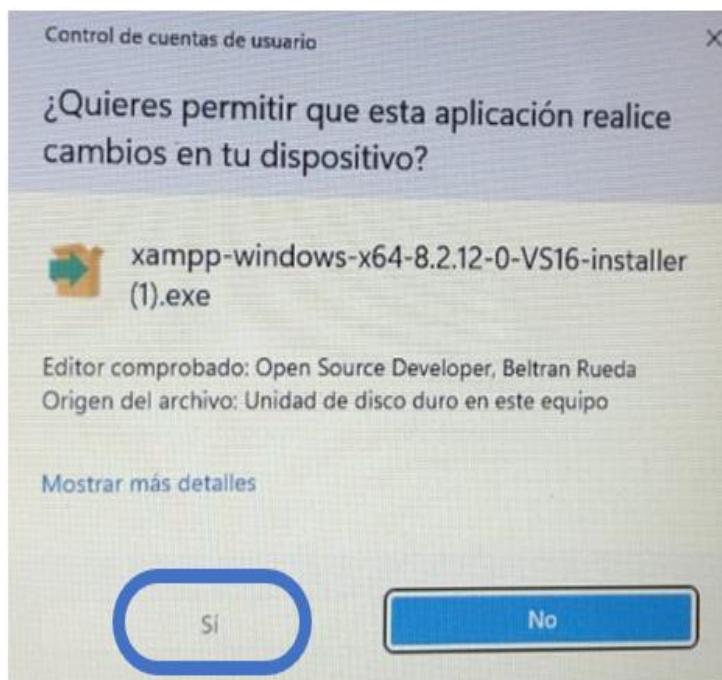
Seleccione la versión adecuada para su sistema operativo (Windows, Linux o macOS) y descargar el instalador ejecutable.

A screenshot of a web browser displaying the Apache Friends XAMPP download page. The page has a dark header with the Apache Friends logo and navigation links for Descargar, Alojamiento, Comunidad, and Acerca de. Below the header, there's a large banner with the XAMPP logo and the text "XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl". At the bottom of the page, there are four download options: "Descargar" (Windows, Linux, OS X), "Pulsa aquí para otras versiones" (Other versions), and "XAMPP para Windows 8.2.12 (PHP 8.2.12)". The "XAMPP para Windows" button is highlighted with a blue dashed border, indicating it is selected or the focus of the image.

Una vez descargado el archivo, localícelo y haga doble clic en él para iniciar el instalador.



Al dar doble clic, se muestra una ventana emergente. Después, al poner en marcha el instalador XAMPP, se muestra un aviso en el cual se presiona el botón de “Sí”.



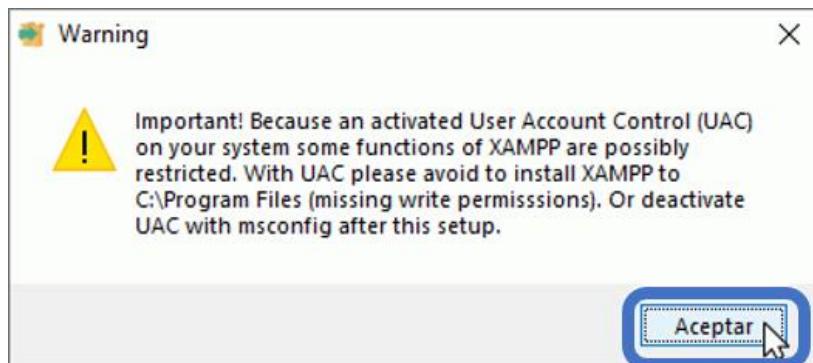
Welcome to XAMPP!



XAMPP is an easy to install Apache distribution containing MySQL, PHP and Perl

Al dar clic en “Sí”, se muestra la pantalla de carga de “¡Bienvenido a XAMPP! (Welcome to XAMPP!)”.

A continuación, se inicia la instalación. Después, al poner en marcha el instalador XAMPP se muestra un aviso en el cual se le da a “Aceptar”.



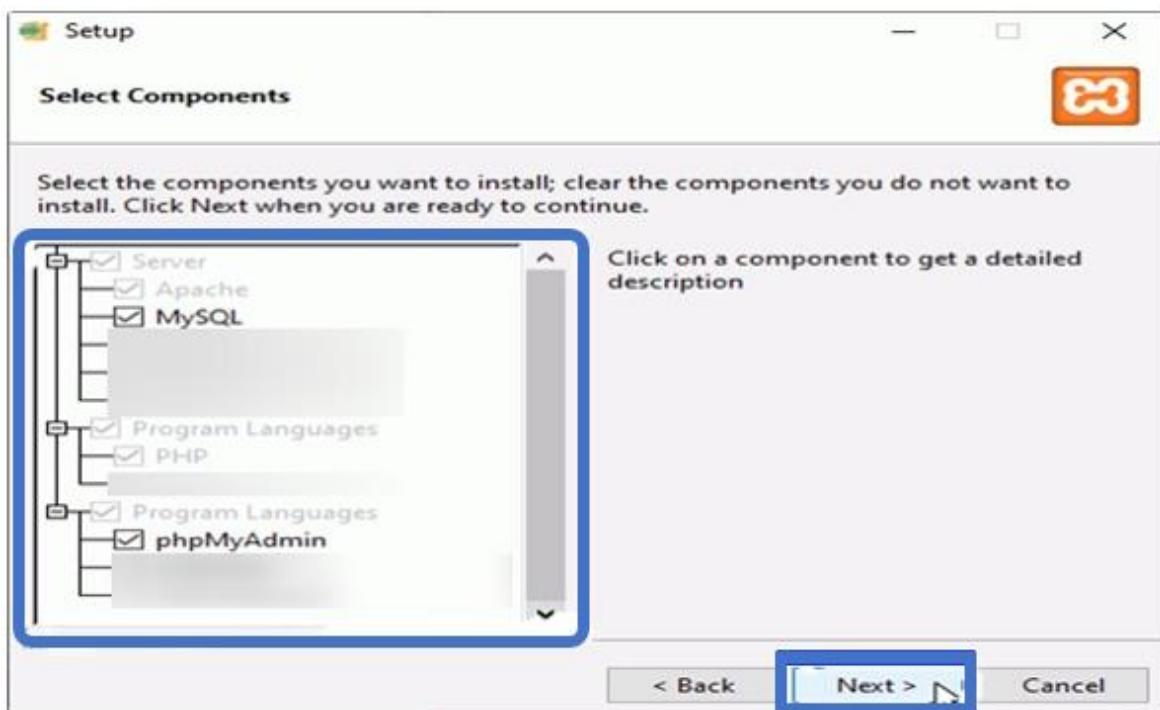
El tiempo de instalación dependerá de su dispositivo.

Para continuar, haz clic en el botón "Next".

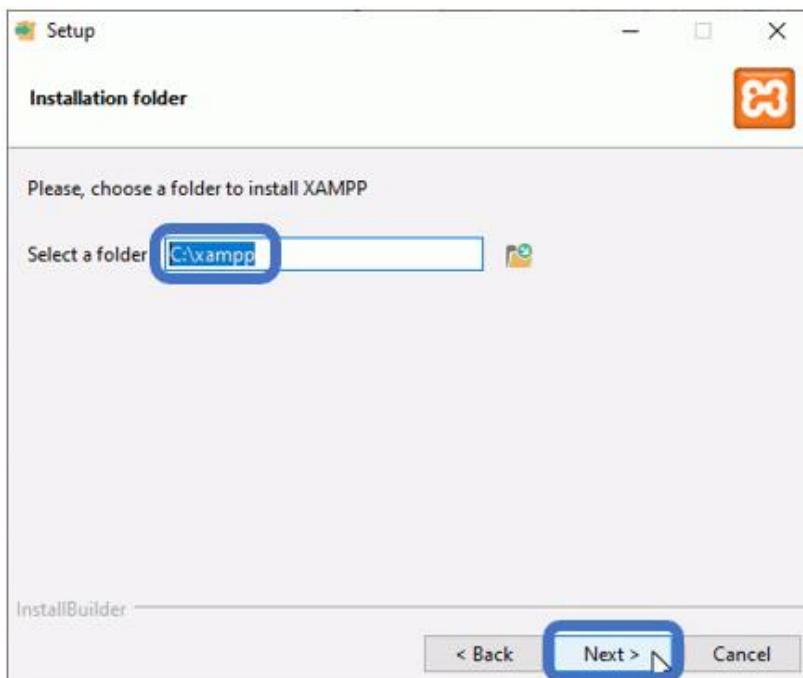


Se seleccionan los componentes, en este caso, Apache, MySQL y phpMyAdmin (como se muestra en la imagen).

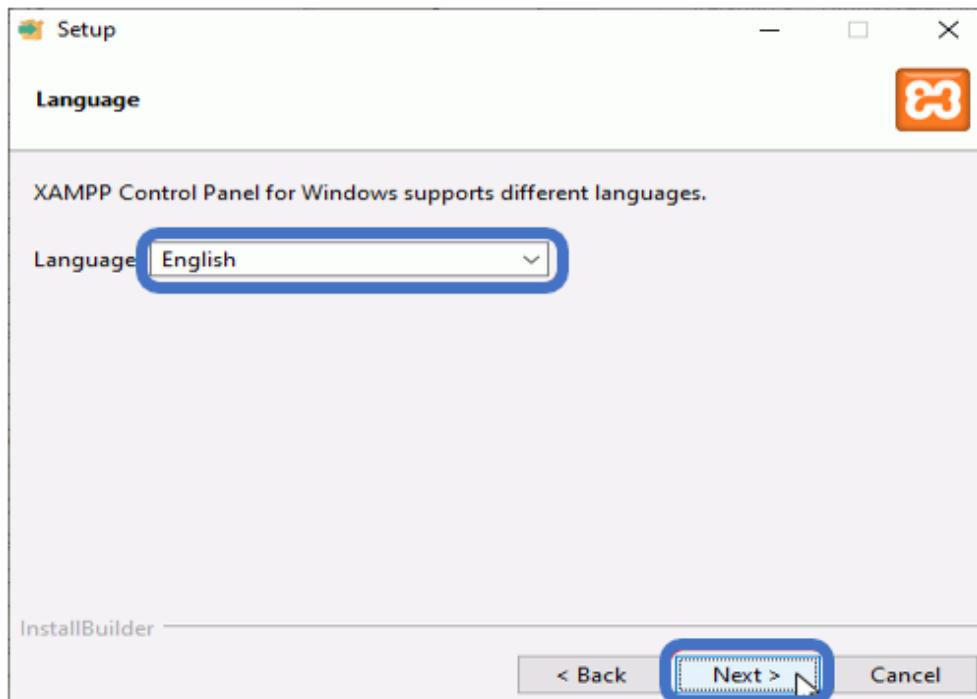
Para continuar, se hace clic en el botón “Next”.



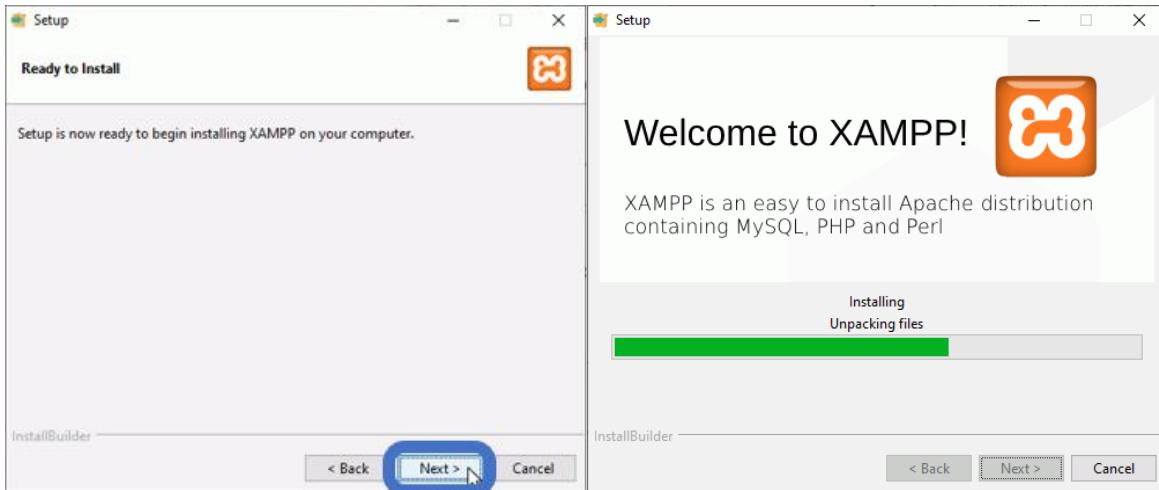
Es recomendable mantener la carpeta predeterminada, que es C:\xampp. Si se desea cambiarla, haga clic en el ícono de carpeta y seleccione la carpeta donde quiera instalar XAMPP. Para continuar la configuración de instalación, haga clic en el botón "Next".



La siguiente pantalla ofrece seleccionar el idioma de la interfaz del panel de control (sólo hay 2 opciones disponibles, las cuales son el inglés y el alemán).



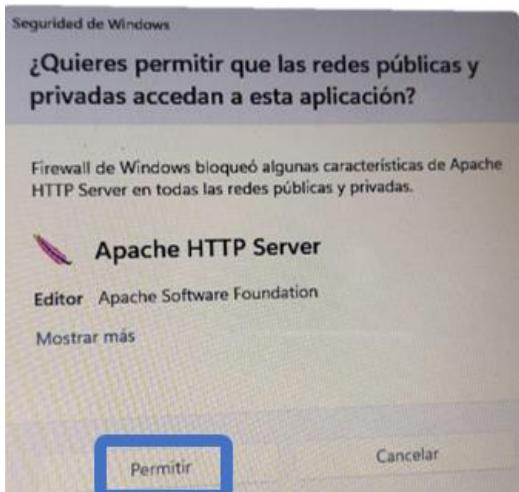
Una vez elegidas las opciones de instalación en las pantallas anteriores se muestra la pantalla de confirmación de la instalación. Haga clic en el botón "Next" para comenzar la instalación en el disco duro.



Espere a que el proceso de instalación se complete.

Durante la instalación, en caso de ser la primera vez que se instala, en algún momento se mostrará un aviso para autorizar a Apache comunicarse en las redes privadas o públicas.

Se recomienda dar clic en permitir.



Una vez terminada la instalación se confirma que XAMPP ha sido instalado, se recomienda desmarcar la casilla, aunque esto no afecta en nada.

Para cerrar el programa de instalación, haga clic en el botón "Finish".

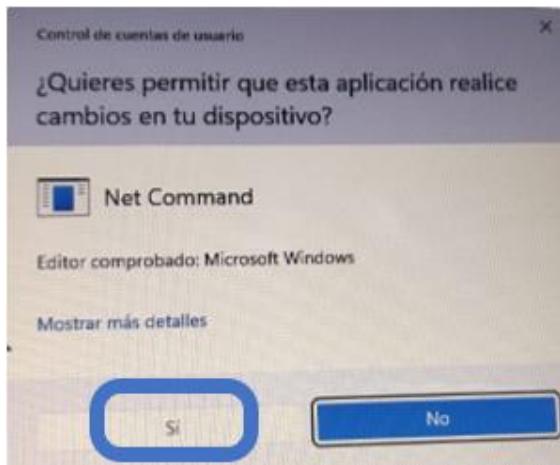


Se pone en marcha Apache después de la instalación buscándolo entre las aplicaciones instaladas.

En el panel de control se da clic en el botón "Start" correspondiente a Apache y MySQL.

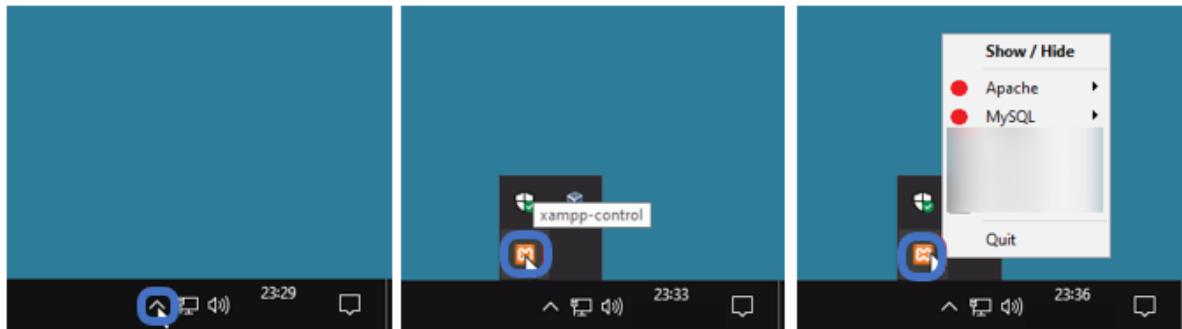


En algunos casos sale esta pantalla o ventana que dice “quieres permitir que esta aplicación realice cambios en tu dispositivo”, se debe dar clic en aceptar.



Si se ha cerrado el panel de control de XAMPP, se puede volver a mostrar haciendo doble clic en el ícono de XAMPP en el área de notificación.

Se da clic derecho en el ícono de XAMPP, se muestra un menú que permite mostrar u ocultar el panel de control, arrancar o detener servicios o cerrar el panel de control.



2. Importar la base de datos.

Al tener instalado el servidor xampp abrir el siguiente enlace que llevará a un archivo que contiene la base de datos del proyecto.

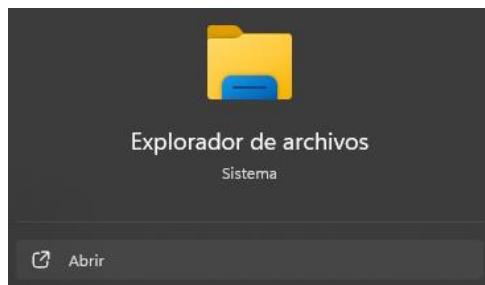
https://drive.google.com/file/d/12biWp7Bw_iAld3mMQM_EhoDUTB_26eKj2/iew?usp=drive_link



Al tener el archivo abierto dar clic al ícono de “descargar”, esta acción automáticamente inicializará la descarga que se guardará en la carpeta predeterminada del computador.



Abrir el explorador de archivos.



Después de la descarga abrir phpMyAdmin, en el panel de control de Xampp dar clic a “Administrar” en la línea de MySQL.



La acción anterior llevará a una página con la siguiente interfaz.

The screenshot shows the phpMyAdmin configuration interface. On the left, there's a sidebar with "Reciente" and "Favoritas" buttons, and a "Nueva" button highlighted with a red box. The main area has several tabs at the top: "Bases de datos", "SQL", "Estado actual", "Cuentas de usuarios", "Exportar", "Importar", "Configuración", "Replicación", and "Más". The "Configuración" tab is selected. It contains three main sections: "Configuraciones generales" (with a dropdown for character encoding set to "utf8mb4_unicode_ci"), "Configuraciones de apariencia" (with language set to "Español - Spanish" and theme set to "pmahomme"), and "Servidor de base de datos" which provides detailed server information like version and connection details. A "phpMyAdmin" footer bar is at the bottom.

Se creará una nueva base de datos, para ello se presiona el texto “Nueva” ubicada al lado izquierdo.

The screenshot shows the phpMyAdmin database list interface. On the left, there's a sidebar with "Reciente" and "Favoritas" buttons, and a "Nueva" button highlighted with a red box. The main area lists various databases. A large "Nueva" button is centered on the right side of the screen, also highlighted with a red box.

El nombre que se le debe de dar es “aprendeconkaxiew”. Después, se da clic al botón de “Crear”.

Bases de datos



Una vez procesada la petición se selecciona la base de datos creada; por default se selecciona después de crearla.

Se dará clic a la opción de importar, ubicada en la barra de navegación.

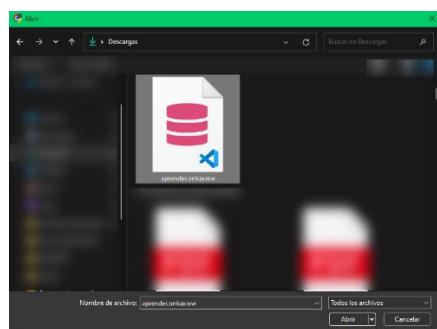


Posteriormente, se carga el archivo anteriormente descargado dando clic a “Seleccionar archivo”.

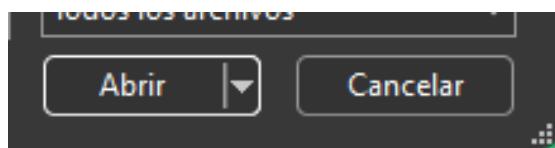
Importando al servidor actual



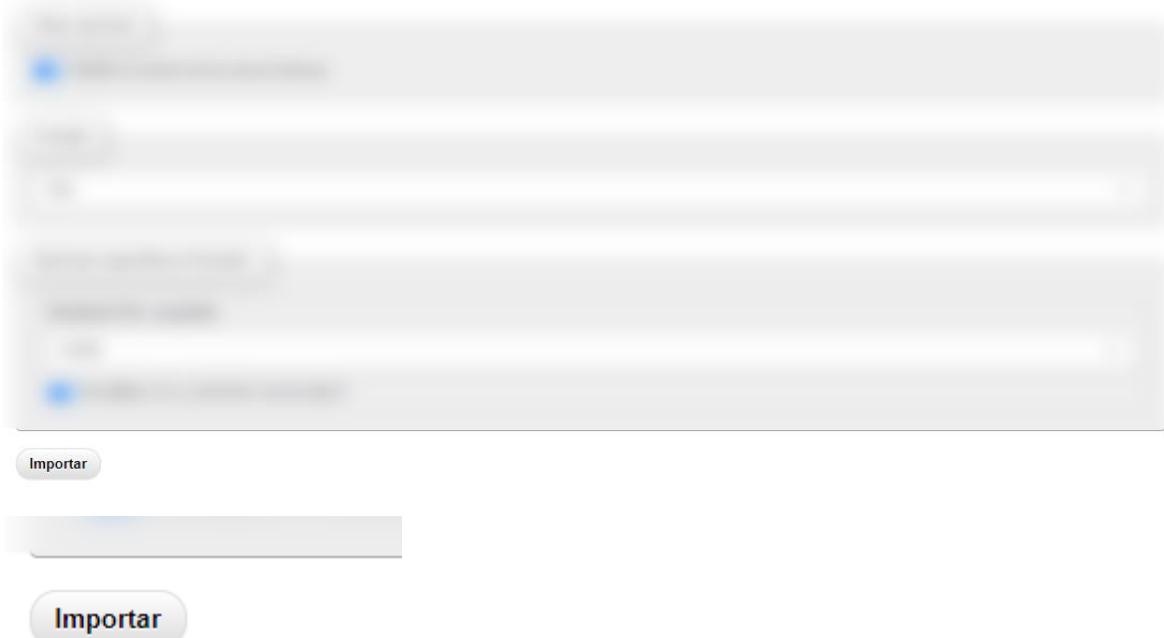
Buscar el archivo en la carpeta de descargas o en la carpeta predeterminada del dispositivo.



Se presiona la tecla “Enter” o el botón de “Abrir” de la ventana abierta.



Se desliza hasta encontrar el botón de “Importar” y se presiona. Es importante no modificar nada más.



Si todo sale bien se debe de mostrar el siguiente mensaje.

✓ Importación ejecutada exitosamente, 74 consultas ejecutadas. (aprendeconkaxview.sql)

De esta manera queda lista la importación de la base de datos.

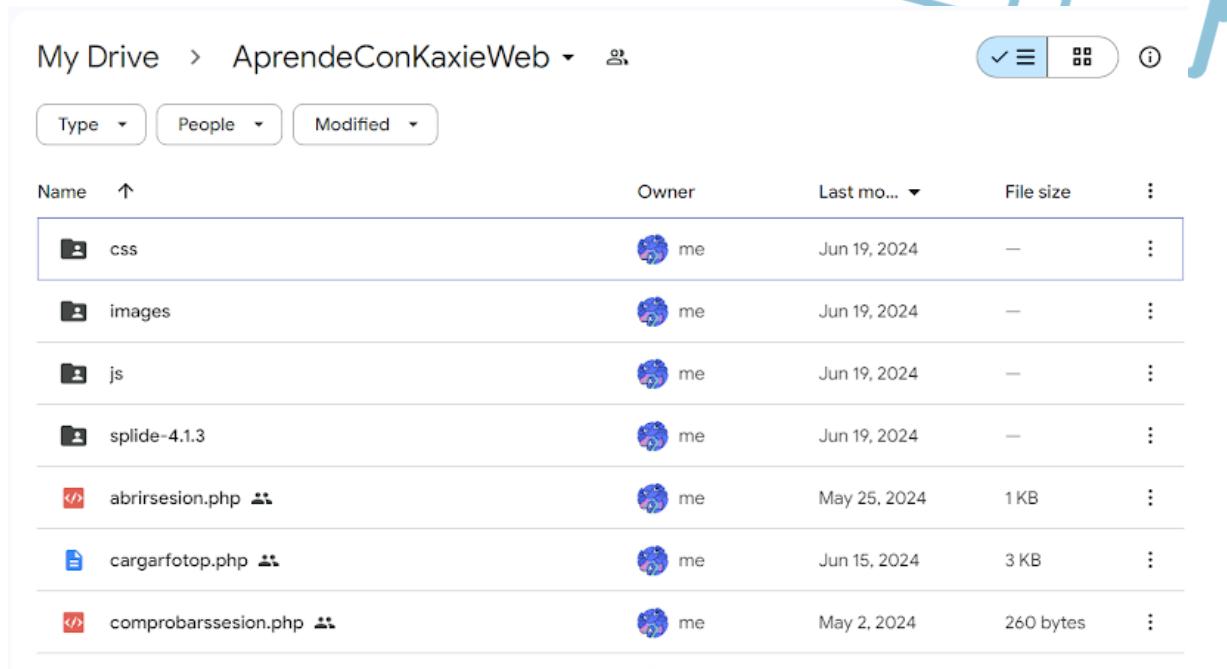
3. Descargar los archivos.

Para utilizar la página web “Aprende con Kaxie” es necesaria la instalación de la carpeta donde se encuentra el programa, para ello escanea el siguiente código QR o en su defecto entra al enlace en seguida del código.

https://drive.google.com/drive/folders/1v7fXU_1nTMZ1g9_c0wQ0JePpfpn8_ESK?usp=drive_link

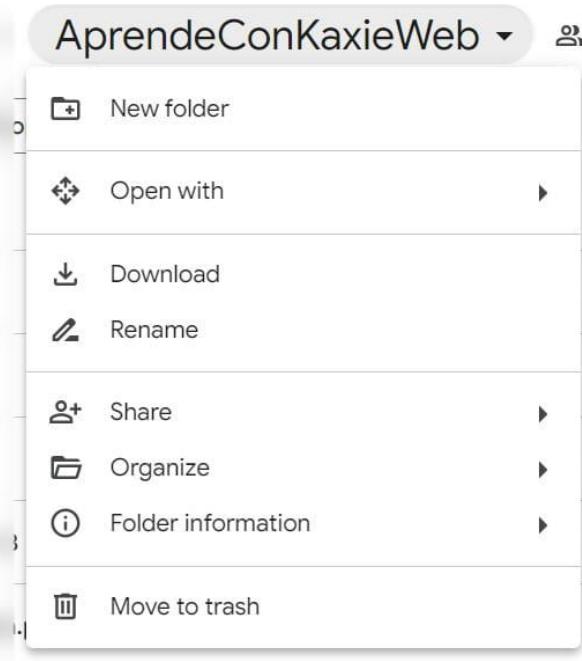


Al escanear el código o entrar al link se llevará a una carpeta drive, la cual contiene los elementos de la página web “Aprende con Kaxie”.

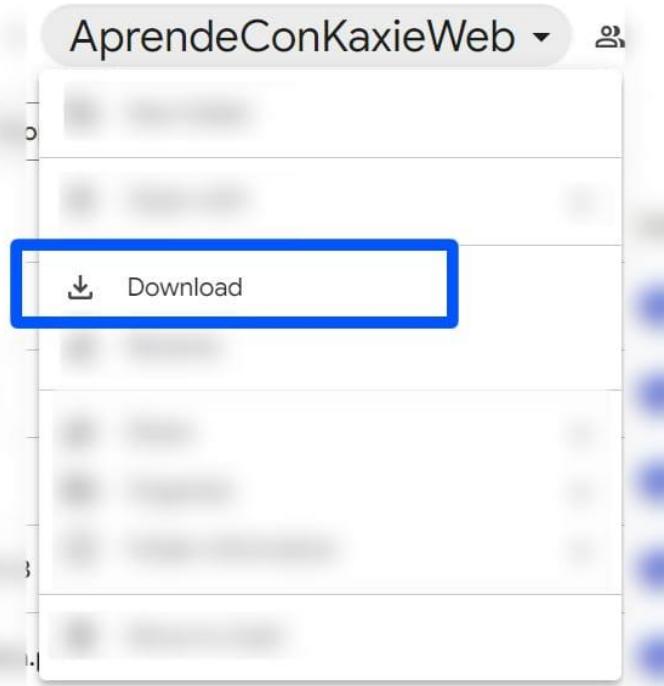


Name	Owner	Last modified	File size
css	me	Jun 19, 2024	—
images	me	Jun 19, 2024	—
js	me	Jun 19, 2024	—
splide-4.1.3	me	Jun 19, 2024	—
abrirsesion.php	me	May 25, 2024	1KB
cargarfotop.php	me	Jun 15, 2024	3 KB
comprobarssession.php	me	May 2, 2024	260 bytes

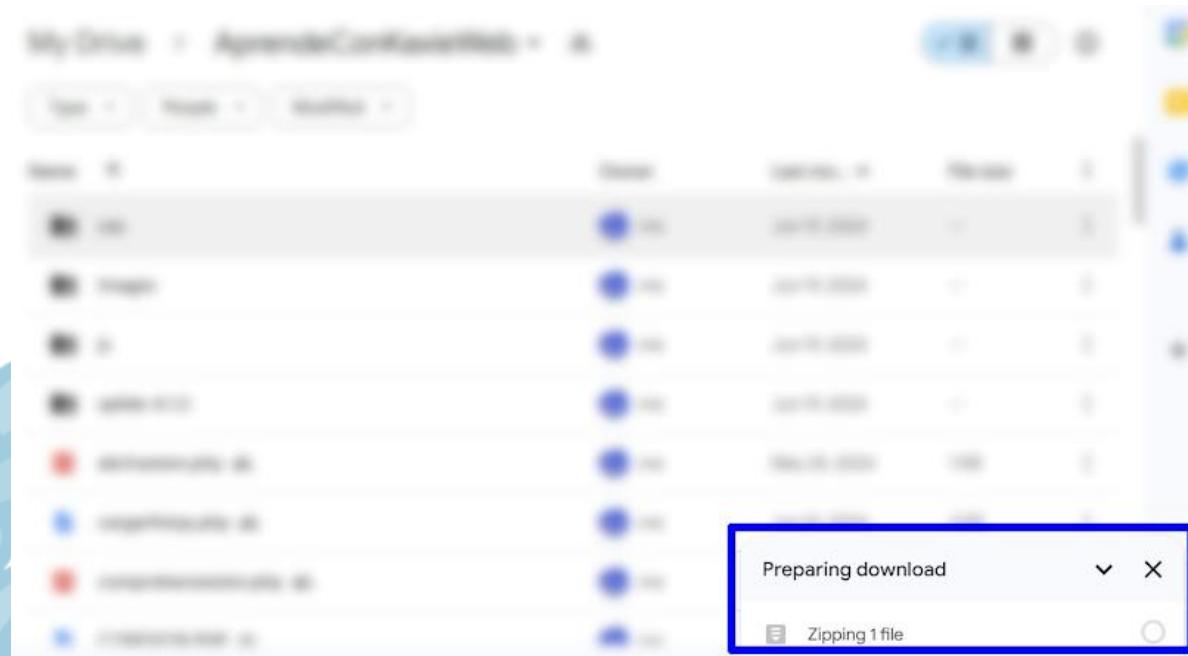
Al entrar se deberá descargar la carpeta completa dando clic derecho sobre el nombre de la carpeta “Aprende con Kaxie”, se necesitan 58.6 MB libres para su descarga.



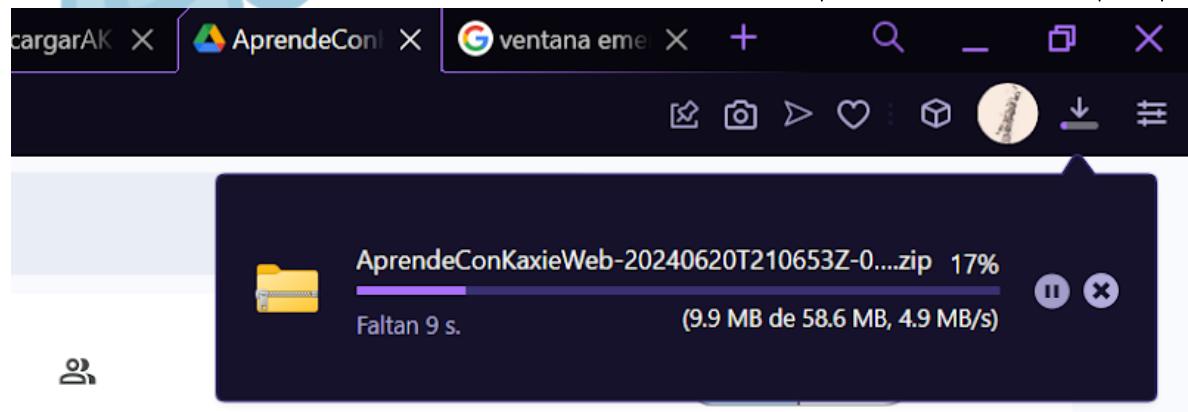
Se le dará clic a la opción “Download” o “Descargar”, según el idioma configurado



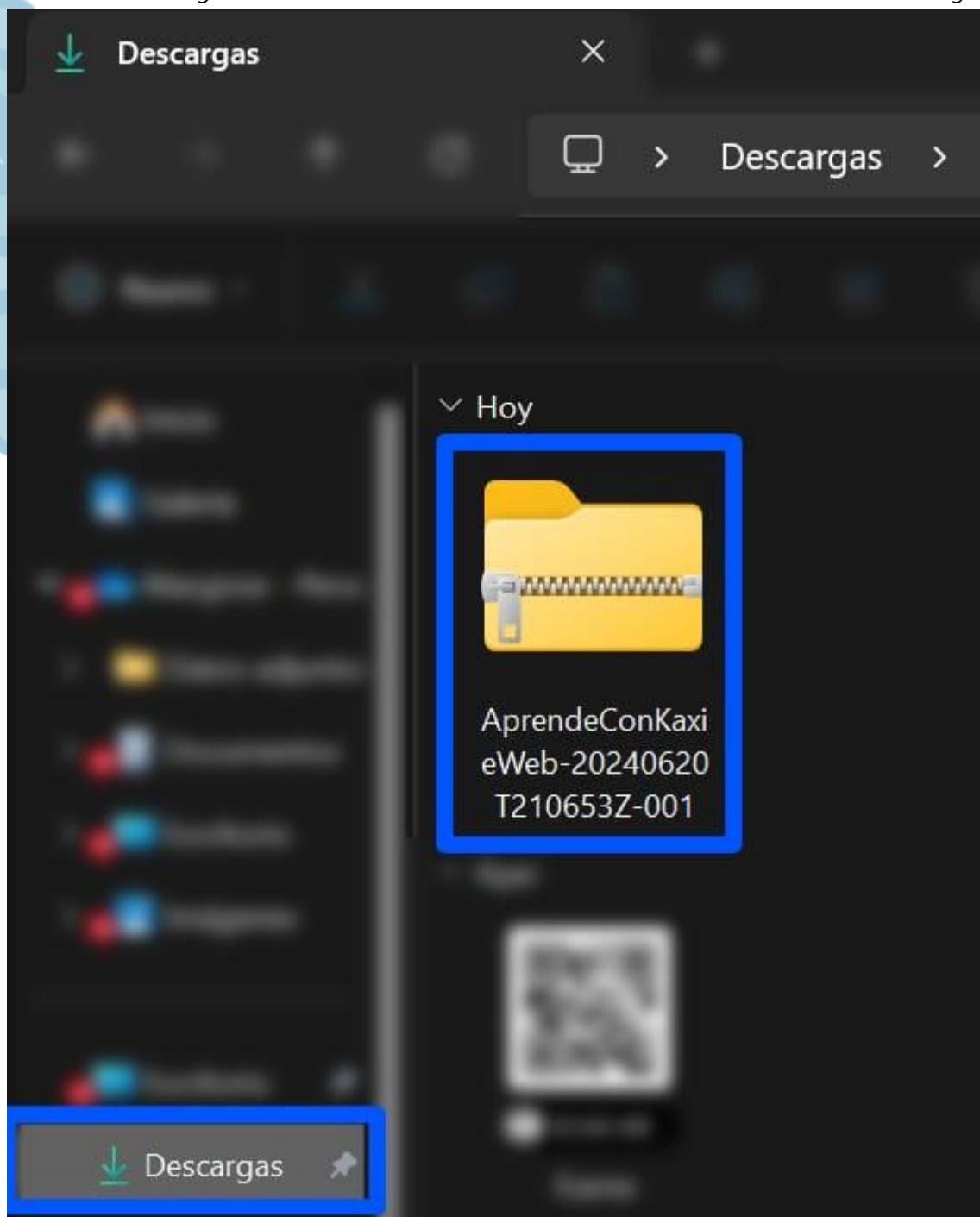
De inmediato aparecerá una ventana donde avisa que se está preparando para la descarga.



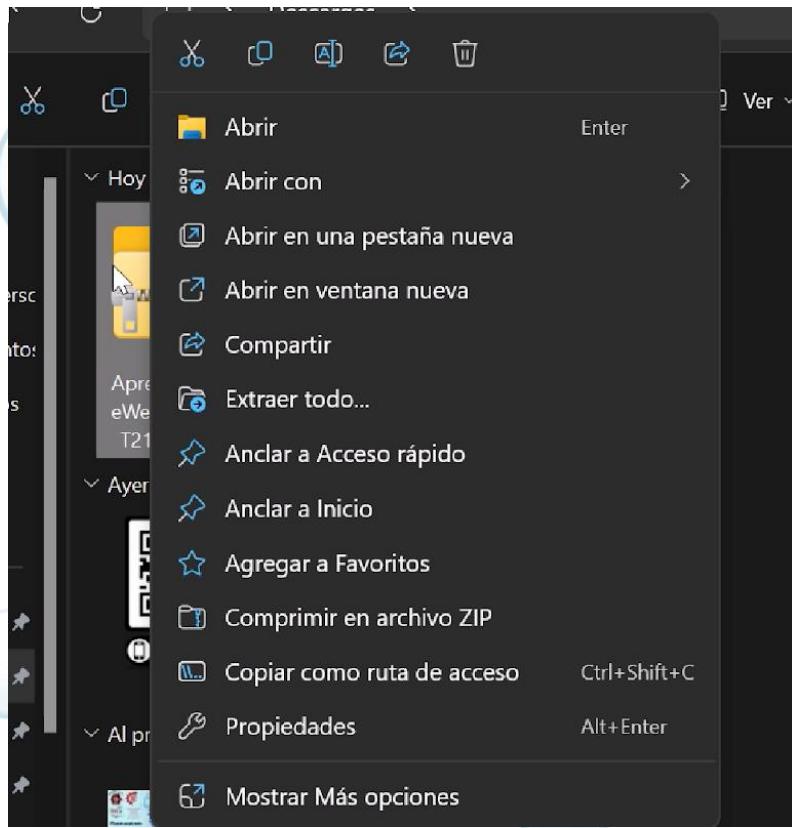
En cuanto el elemento se encuentre listo para ser descargado comenzará automáticamente en su computadora o laptop.



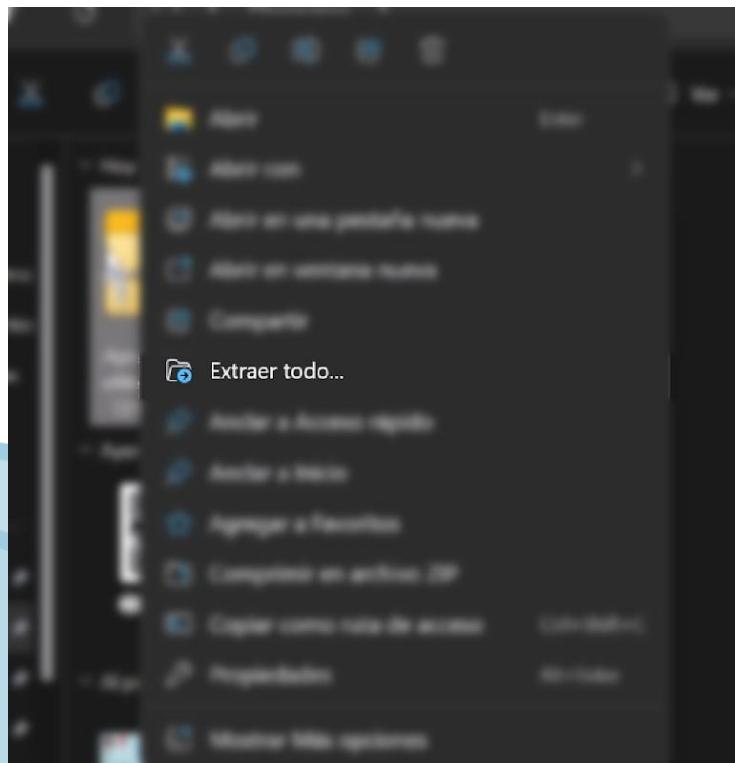
En cuanto la descarga esté completada vaya a la carpeta donde la guardó o a “Descargas”.



Dicha carpeta se encontrará comprimida, por ello se tendrá que descomprimir. Se dará clic derecho sobre esta, de este modo aparecerá un menú.



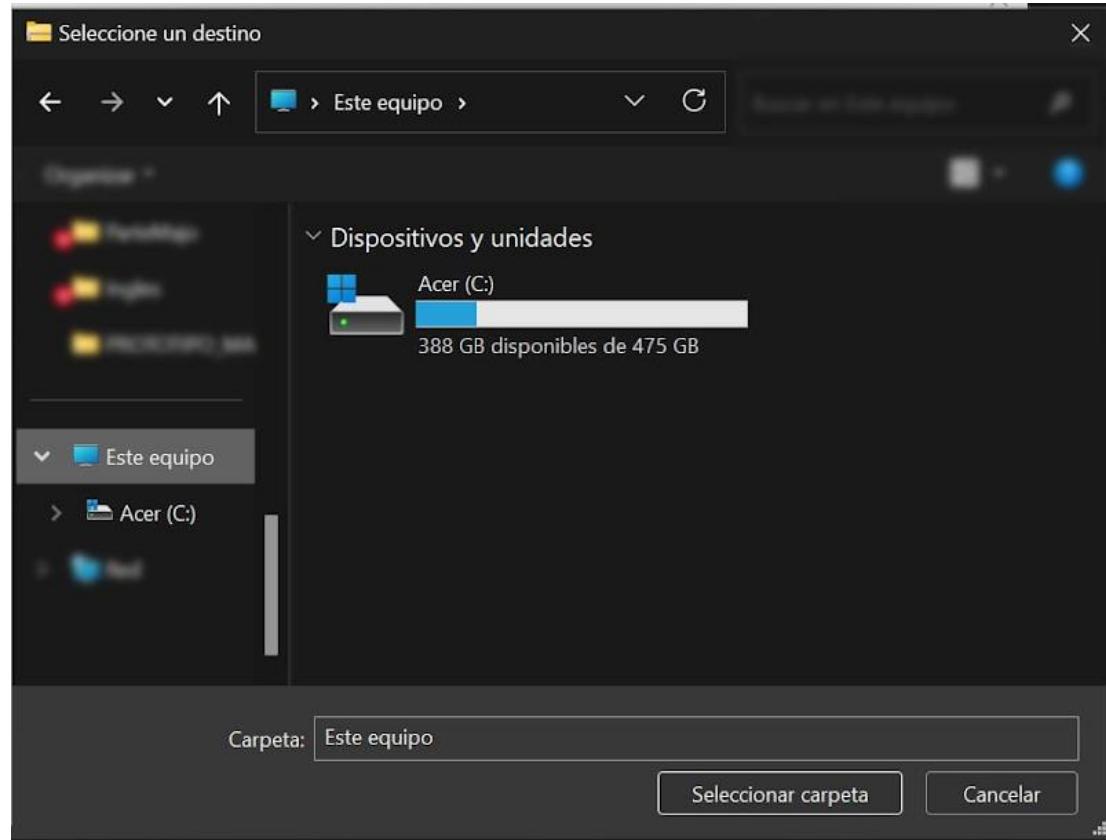
En cuanto salga el menú se dará clic a la opción de “Extraer todo”, de esta manera se va a descomprimir el archivo.



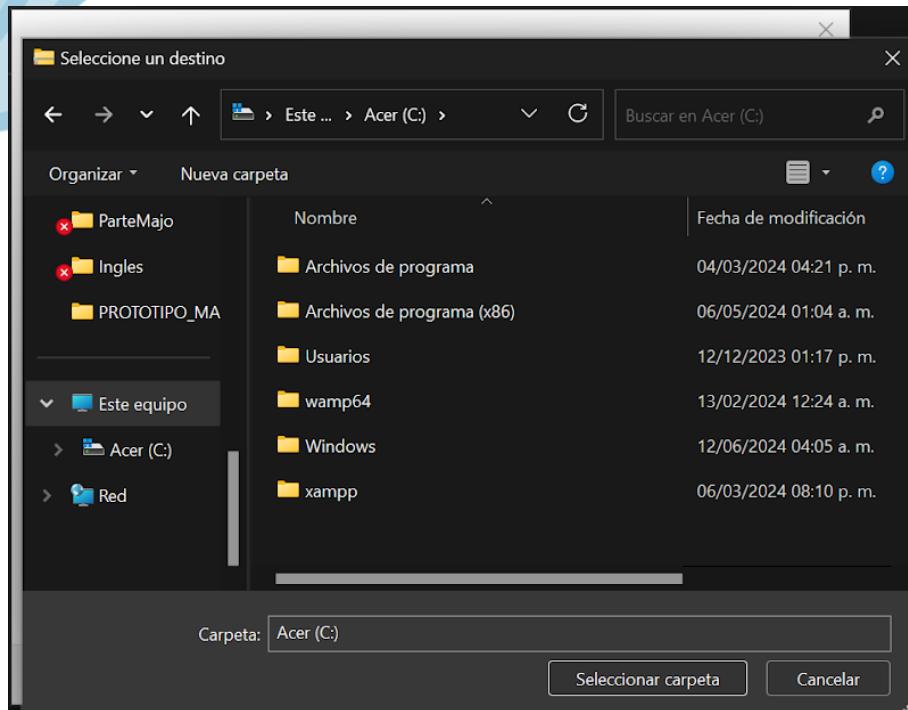
Aparecerá una ventana que muestra la ubicación donde se guardará la carpeta.



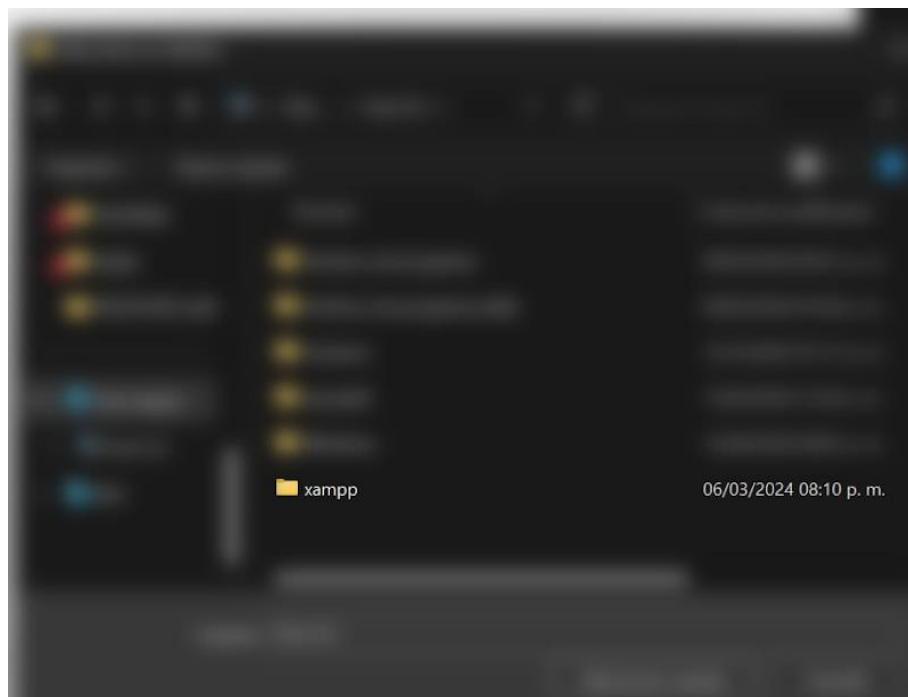
Esta carpeta se guardará en el disco local (o también conocido como unidad local), donde se encuentra XAMPP, dentro de esa carpeta se busca la carpeta nombrada htdocs. Se dará clic a “Examinar” para enseguida buscar la pestaña “Este equipo” de esta manera:



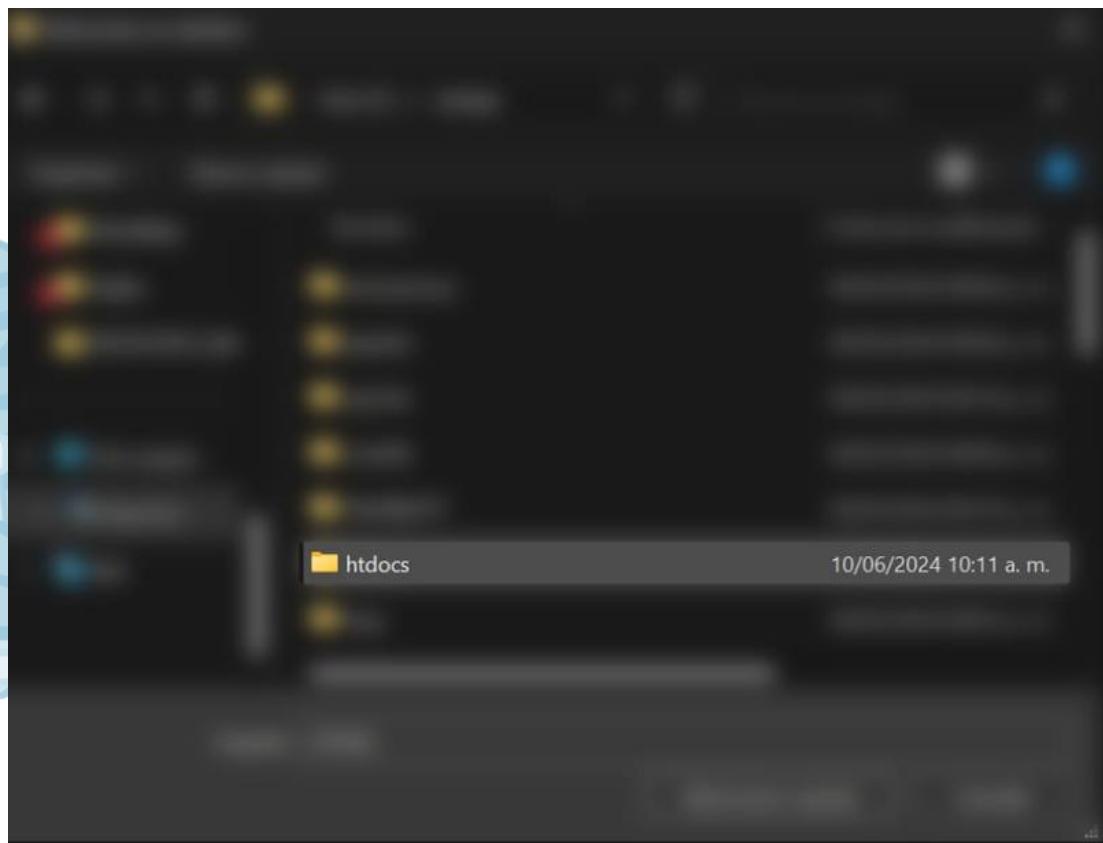
Se entrará a la unidad local (se hace referencia a la memoria que se encuentra en el dispositivo en uso, se nombra con una letra, normalmente “C” o “D”).



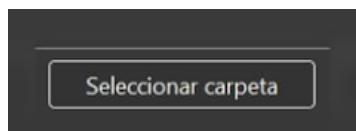
Se mostrarán los archivos guardados en el disco local del ordenador, de esta manera se buscará la carpeta “xampp”.



Después, se buscará la carpeta de “htdocs” dentro de la carpeta “xampp”.



Posteriormente, se le dará un clic, solamente seleccionándola, después se dará clic en “Seleccionar carpeta” para que esa sea la nueva ruta.



De manera inmediata aparecerá en la pantalla la ventana anterior donde mostrará la ruta donde se descomprimirá la carpeta.

Los archivos se extraerán a esta carpeta:

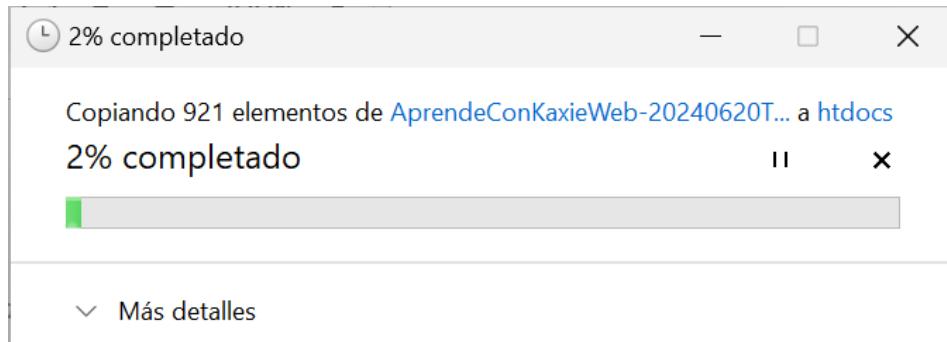
C:\xampp\htdocs

Examinar...

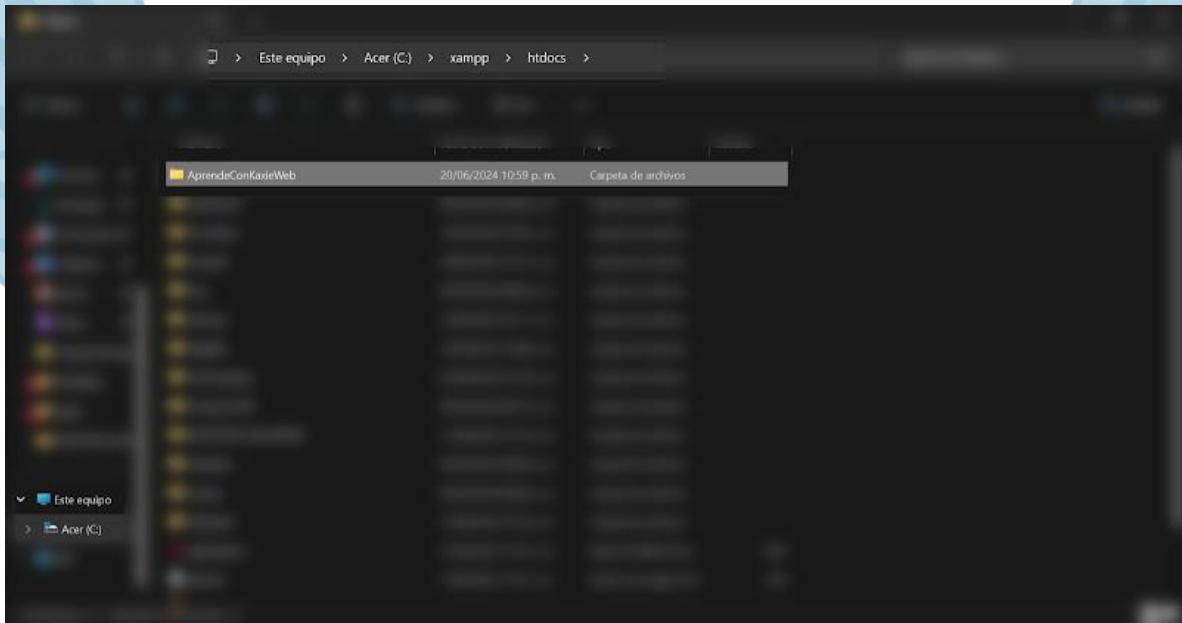
Se dará clic en “Extraer”.

Extraer

De manera inmediata se mostrará una ventana donde se verá el progreso que lleva la extracción de los elementos.



En cuanto la extracción sea completada, si se mantuvo la casilla de “Mostrar los archivos extraídos al completar” como se encontraba por defecto seleccionada, entonces llevará a la carpeta de “htdocs”, donde se encuentra la carpeta con los elementos de la página web “Aprende con Kaxie”.



Confirmando que la instalación fue completada exitosamente.