

The background of the cover features abstract, overlapping wavy shapes in various shades of green, ranging from light lime to deep forest green, creating a modern and organic feel.

MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

Antonio Manuel Serrano Barrera

CV-PHP

Índice.

1. Manual de instalación.....	2
1.1 Requisitos previos.....	2
1.1.1 WAMP.....	2
1.1.2 PHP.....	3
1.1.3 PhpMyAdmin.....	4
2. Manual de uso.....	5
2.1 WAMP.....	5
2.2 Descargar e instalar los archivos del programa.....	5
2.3 Creación de la base de datos en MySQL con PhpMyAdmin.....	6
2.4 Uso de la aplicación.....	8

1. Manual de instalación.

1.1 Requisitos previos.

Para poder ejecutar correctamente esta práctica es necesario una serie de programas y servicios.

1.1.1 WAMP.

En mi caso, he optado por utilizar **WAMP**. WAMP nos permite simular un servidor web y nos aporta acceso a Apache.

Para descargar e instalar **WAMP**, simplemente accedemos a su web oficial:

<https://wampserver.aviatechno.net/>

Descargamos el instalador, y seguimos todos los pasos para instalarlo.

The screenshot shows the Wampserver website interface. At the top, there's a logo and the title "Wampserver - Installers, Updates, Addons, Tools". Below this, a description states that WampServer is a Windows-based Web development platform. A navigation bar includes links for News, xDebug, Apache, PHP, MySQL, Language files, and Tray Menu Manager. A section titled "Installers Wampserver full install version" is highlighted with a red box, containing the download link: "Wampserver 3.4.0 64 bit - Apache 2.4.65 - PHP 8.0.30/8.1.33/8.2.29/8.3.28/8.4.15/8.5.0 - MySQL 8.4.7 - MariaDB 11.4.9 MD5". Below this, it mentions that the package also includes PhpMyAdmin, Adminer, and PhpSysInfo. At the bottom, there's a footer with copyright information and a link to the Wampserver Support Forum.

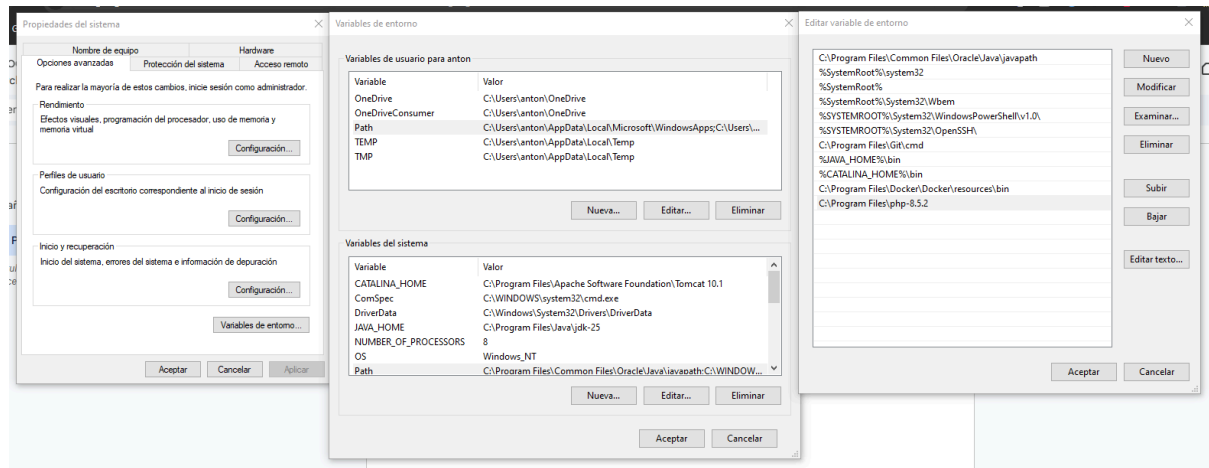
1.1.2 PHP.

Es necesario tener **PHP** instalado en el sistema. Para ello accedemos a su **web oficial** en Downloads: <https://www.php.net/downloads.php>

(WAMP incluye PHP pero se menciona de forma independiente para poder comprobar su versión)

Se nos descargará un **zip** que debemos colocar directamente en nuestros **Archivos de Programa** de Windows.

Una vez hagamos esto es necesario agregar el **Path** de nuestro **PHP** en las **variables de entorno de Windows**.



Por último podemos comprobar nuestra versión en el Símbolo de sistema: **php -v**

```
C:\Users\anton>php -v
PHP 8.5.2 (cli) (built: Jan 13 2026 21:54:54) (NTS Visual C++ 2022 x64)
Copyright (c) The PHP Group
Built by The PHP Group
Zend Engine v4.5.2, Copyright (c) Zend Technologies
with Zend OPcache v8.5.2, Copyright (c), by Zend Technologies
```

1.1.3 PhpMyAdmin.

PhpMyAdmin nos permite **gestionar bases de datos MySQL** de forma gráfica apoyándonos en WAMP. En mi caso no me venía por defecto, tuve que instalarlo.

Para instalarlo accedemos a la web oficial: <https://www.phpmyadmin.net/>

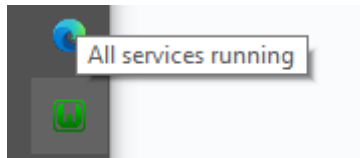
Descargamos el zip y extraemos directamente dentro de la carpeta “**www**” de WAMP en Archivos de Programa. (**C:\wamp64\www**)

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
cv_php	07/02/2026 18:33	Carpeta de archivos	
phpmyadmin	05/02/2026 12:32	Carpeta de archivos	
wamplangues	05/02/2026 12:12	Carpeta de archivos	
wampthemes	05/02/2026 12:12	Carpeta de archivos	
add_vhost	20/08/2025 8:55	Archivo de origen ...	49 KB
favicon	31/12/2010 8:40	Icono	198 KB
index	08/08/2025 9:15	Archivo de origen ...	29 KB
test_sockets	21/09/2015 18:30	Archivo de origen ...	1 KB
testmysql	17/06/2021 16:48	Archivo de origen ...	1 KB

2. Manual de uso.

2.1 WAMP.

Antes que nada, debemos asegurarnos de que **WAMP** esté corriendo **todos los servicios**. Debe salir el icono de WAMP en verde:



Si eso no pasara deberíamos clicar en **“Restart All Services”** dentro de **WAMP**.

2.2 Descargar e instalar los archivos del programa.

Para que **WAMP** haga correctamente la **conexión** entre la base de datos y los archivos de nuestro proyecto tenemos que asegurarnos de que están dentro de la carpeta **“www”** de **WAMP**.

Para ello primero descargamos **todos los archivos** directamente de nuestro repositorio de **GitHub** (<https://github.com/AntonioAlbor/CV-PHP>).

Una vez tengamos todos los archivos:

- **.gitignore**
- **conexion.php**
- **cv.css**
- **editar.php**
- **eliminar.php**
- **form.php**
- **form-css.css**
- **form-js.js**
- **historial.php**
- **ver_cv.php**
- **ver_version.php**

Los metemos todos dentro de la carpeta **“www”** de WAMP tal que así:

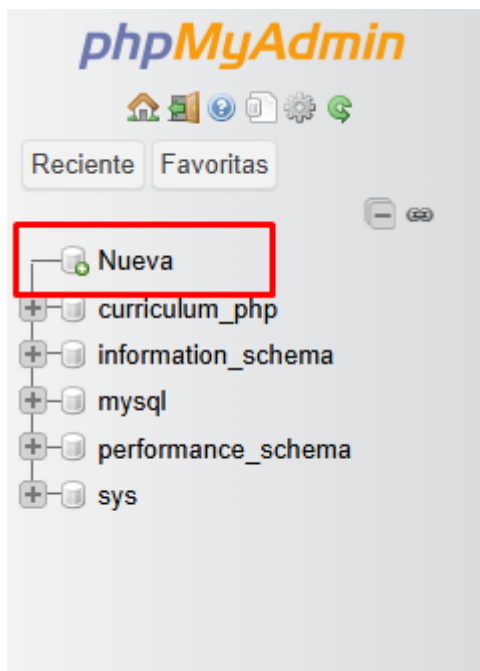
equipo > Disco local (C:) > wamp64 > www > cv_php

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
uploads	08/02/2026 17:16	Carpeta de archivos	
.gitignore	06/02/2026 20:23	Documento de te...	1 KB
conexion	06/02/2026 14:22	Archivo de origen ...	1 KB
cv	06/02/2026 14:36	Archivo de origen ...	3 KB
editar	08/02/2026 18:10	Archivo de origen ...	6 KB
eliminar	08/02/2026 18:15	Archivo de origen ...	1 KB
form	08/02/2026 17:39	Archivo de origen ...	10 KB
form-css	06/02/2026 14:05	Archivo de origen ...	1 KB
form-js	06/02/2026 14:10	Archivo JavaScript	7 KB
historial	08/02/2026 18:03	Archivo de origen ...	5 KB
ver_cv	08/02/2026 18:17	Archivo de origen ...	8 KB
ver_version	08/02/2026 18:03	Archivo de origen ...	4 KB

2.3 Creación de la base de datos en MySQL con PhpMyAdmin.

Accedemos a **PhpMyAdmin** mediante el enlace: <http://localhost:8080/phpmyadmin>
(Yo tuve que configurar el servidor local a **8080** ya que el **80** estaba ocupado por **Apache** pero es posible que este enlace os funcione: <http://localhost:80/phpmyadmin>)

A) Una vez dentro **creamos una nueva base** de datos:



B) Ponemos como nombre **"curriculum_php"**.

C) Aquí tenemos dos opciones

- a) **Importamos el archivo .sql del GitHub** y se nos crea automáticamente la base de datos
- b) Creamos la base de datos pegando este **código sql**:

```
CREATE TABLE cvs (  
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  version INT NOT NULL,  
  
  nombre VARCHAR(120) NOT NULL,  
  email VARCHAR(180) NOT NULL,  
  telefono VARCHAR(60),  
  ubicacion VARCHAR(180),  
  
  sobre_mi TEXT, experiencia TEXT,  
  formacion TEXT,  
  habilidades TEXT,  
  
  idiomas TEXT, UNIQUE KEY unique_email_version (email, version)  
);
```

Ya estaría la base de datos creada y debería poder hacer la **conexión** con el **archivo php**.

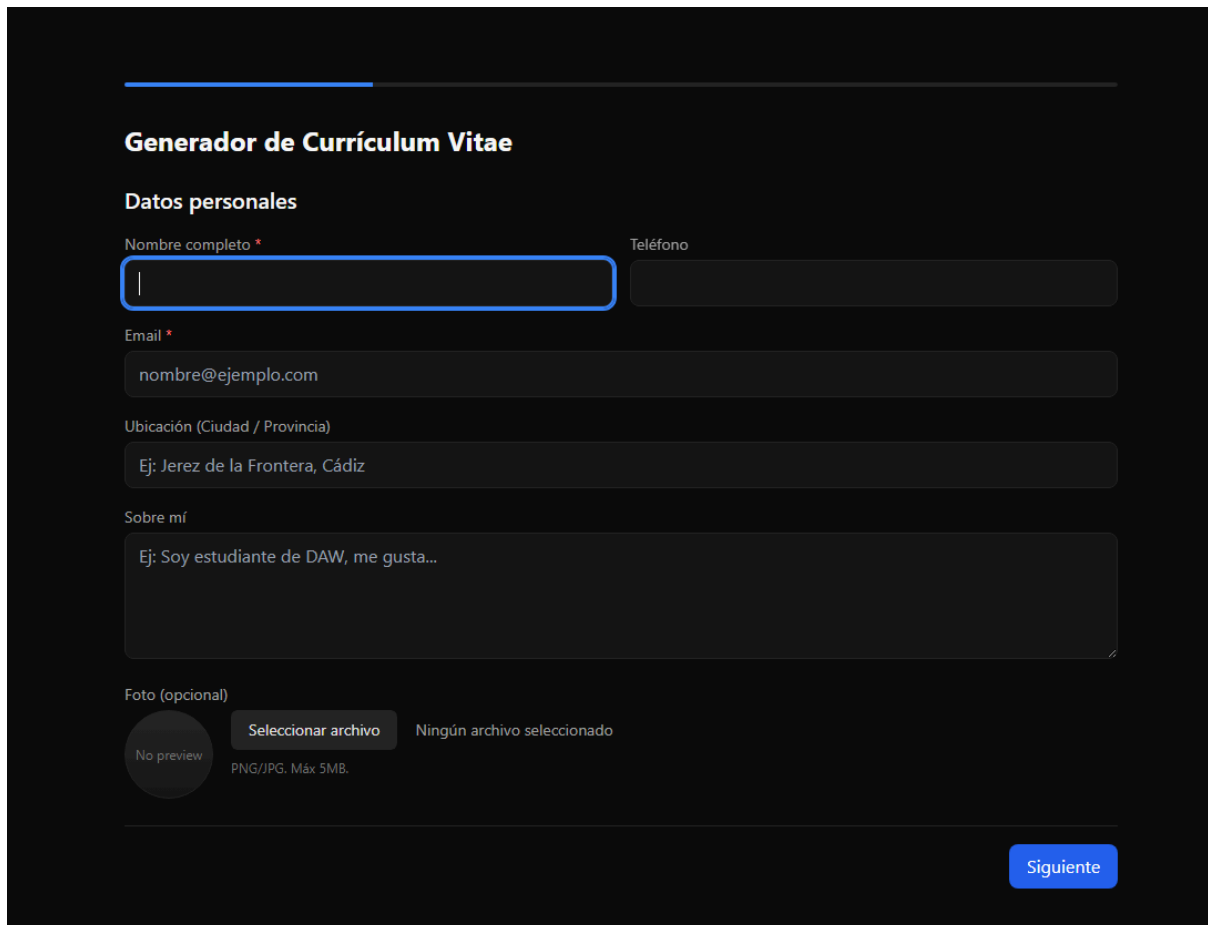
2.4 Uso de la aplicación.

(Cabe indicar que hay ciertas explicaciones del funcionamiento del programa en los comentarios dentro de los archivos)

A) Para usar el proyecto debemos acceder a: http://localhost:8080/cv_php/form.php.

Es el punto de inicio.

Esto nos llevará a un **formulario** (plantilla CodePen) que debemos rellenar.



The screenshot shows a web form titled "Generador de Currículum Vitae" on a dark background. The form is divided into sections. The "Datos personales" section includes fields for "Nombre completo *" (highlighted with a red border), "Teléfono", "Email *" (containing "nombre@ejemplo.com"), and "Ubicación (Ciudad / Provincia)" (containing "Ej: Jerez de la Frontera, Cádiz"). Below these is a "Sobre mí" section with a text area containing "Ej: Soy estudiante de DAW, me gusta...". At the bottom is a "Foto (opcional)" section with a circular placeholder labeled "No preview", a "Seleccionar archivo" button, and the text "Ningún archivo seleccionado" and "PNG/JPG. Máx 5MB.". A blue "Sigüiente" button is located at the bottom right of the form.

Generador de Currículum Vitae

Datos personales

Nombre completo *

Teléfono

Email *

Ubicación (Ciudad / Provincia)

Sobre mí

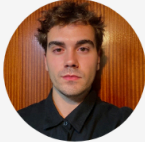
Foto (opcional)

No preview Ningún archivo seleccionado

PNG/JPG. Máx 5MB.

B) Una vez rellenado el formulario **accedemos a ver_cv.php**

Antonio Manuel



Curriculum Vitae (v4)

Email: antonio.serrano.barrera03@gmail.com

Teléfono: 674801076

Ubicación: Sevilla

Imprimir / Guardar PDF

Historial

Volver

Sobre mí

sdsdsd

Habilidades

- HTML

Experiencia

adsfsdfsdf

Formación

sdfsdfsdfs

Aquí podemos hacer varias cosas:


- **Volver**, nos envía al formulario de vuelta.
- **Imprimir/Guardar PDF**, nos permite poder imprimir este pdf que hemos creado con ese estilo (plantilla CodePen) o guardarlo como PDF.
- **Historial**, accedemos a historial.php donde podremos hacer el control de versiones.

Imprimir:

8/2/20, 19:58

CV - Antonio Manuel

Antonio Manuel



Curriculum Vitae (v4)

Email: antonio.serrano.barrera03@gmail.com

Teléfono: 674801076

Ubicación: Sevilla

Sobre mí

sdsdsd

Habilidades

- HTML

Experiencia

adsfsdfsdf

Formación

sdfsdfsdfs

Idiomas

ZXDFADF

Imprimir

1 hoja de papel

Destino

Microsoft Print to PDF

Páginas

Todas

Diseño

Vertical

Color

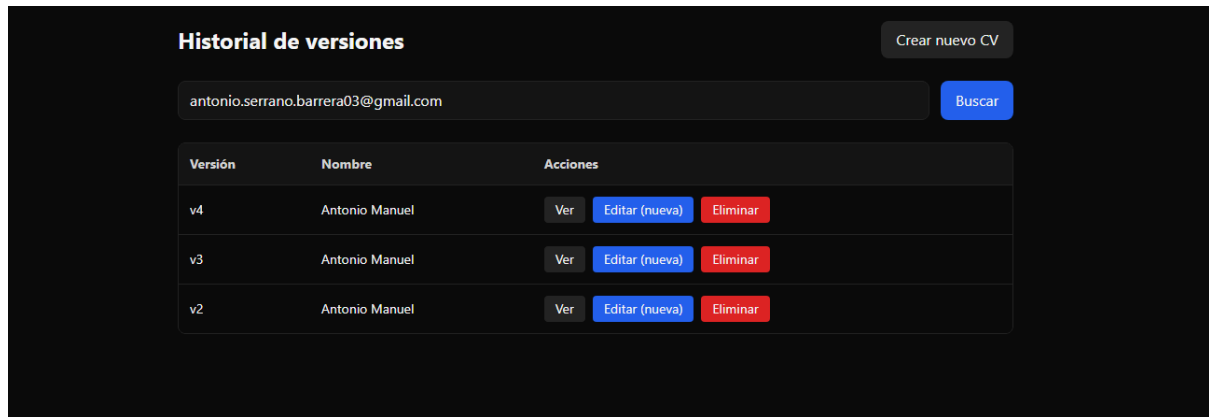
Color

Más ajustes

Imprimir

Cancelar

C) Accedemos al historial.



Veremos una **barra de búsqueda por email** ya que he decidido hacer el **control de versiones** por **email**, para no mostrar todos los CVs creados lo listamos por email.

Al aparecer un CV en la lista podemos:

- **Verlo individualmente** (**ver_version.php**, nos crea una vista igual a la de ver_cv.php)
- **Editarlo** (**editar.php**, accedemos a otro formulario resumido para editarlo)
- **Eliminarlo** (**eliminar.php**, borramos el elemento de la base de datos mediante el email)

O por el contrario, podemos crear un nuevo cv que nos llevará de vuelta al formulario original (form.php).