

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 MDS". Below this, it mentions that it also includes PhpMyAdmin, Adminer, and PhpSysInfo. At the bottom, there's a footer with copyright information and a link to the Wampserver Support Forum.

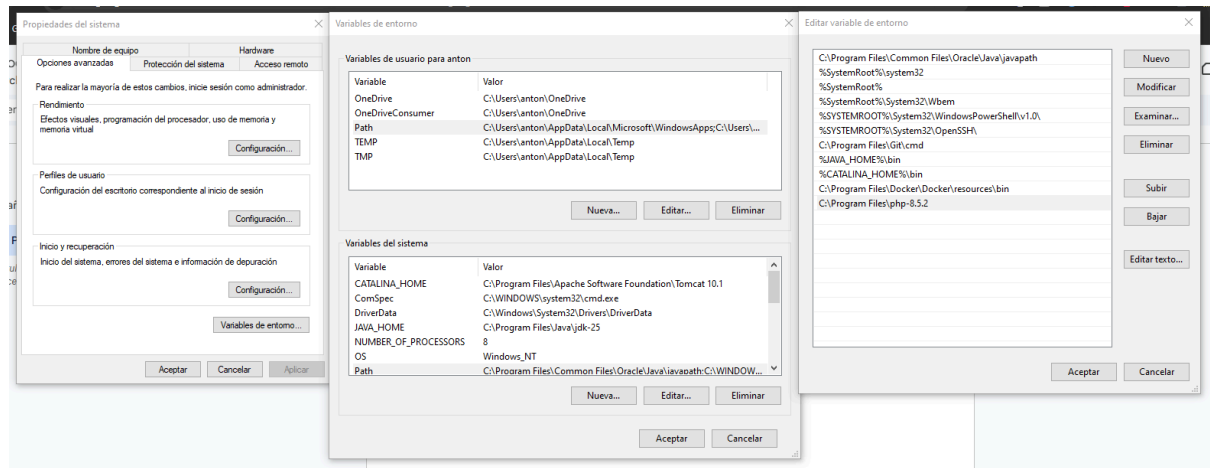
1.1.2 PHP.

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/>

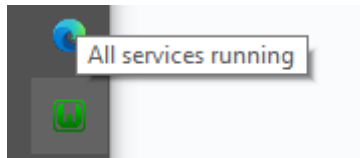
Descargamos el zip y extraemos directamente dentro de la carpeta “**www**” de WAMP en Archivos de Programa. (**C:\wamp64\www**)

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

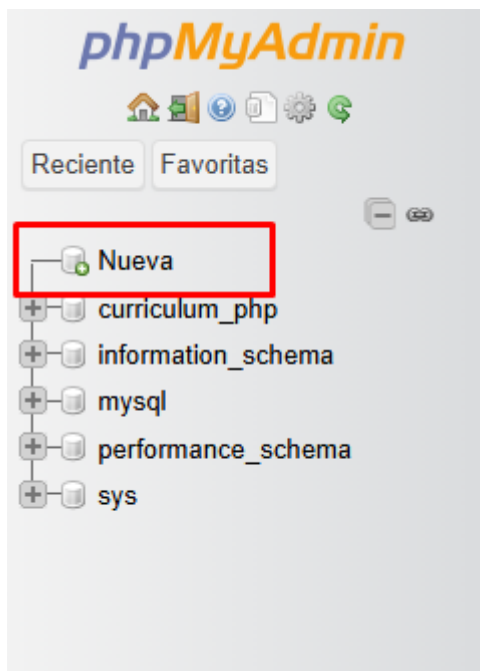
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
uploads	08/02/2026 17:16	Carpeta de archivos	
.gitignore	06/02/2026 20:23	Documento de te...	1 KB
conexion	06/02/2026 14:22	Archivo de origen ...	1 KB
cv	06/02/2026 14:36	Archivo de origen ...	3 KB
editar	08/02/2026 18:10	Archivo de origen ...	6 KB
eliminar	08/02/2026 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>)

o (<http://localhost/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. o (http://localhost/cv_php/form.php)

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"), "Ubicación (Ciudad / Provincia)" (containing "Ej: Jerez de la Frontera, Cádiz"), and "Sobre mí" (containing "Ej: Soy estudiante de DAW, me gusta..."). Below this 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

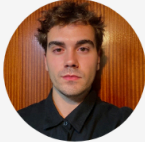
Foto (opcional)

Ningún archivo seleccionado

No preview 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

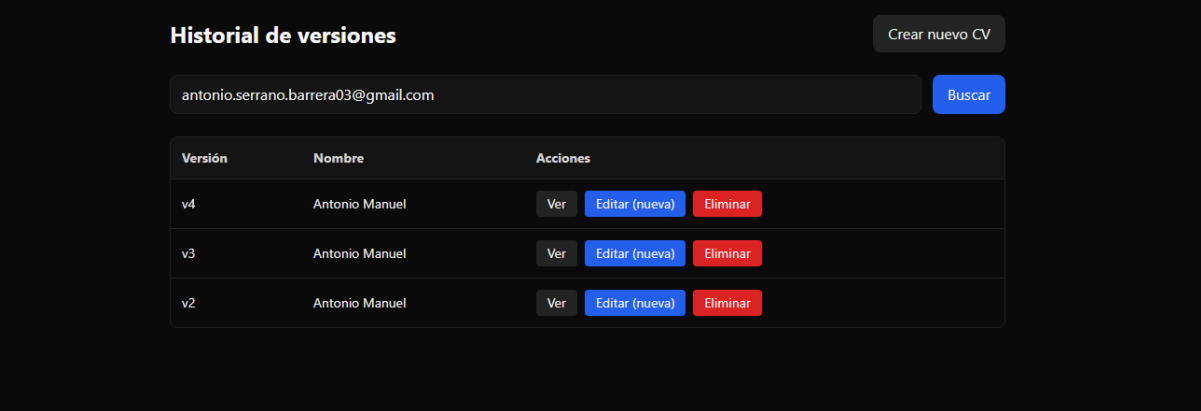
Color

Más ajustes

Imprimir

Cancelar

C) Accedemos al historial.



Versión	Nombre	Acciones
v4	Antonio Manuel	Ver Editar (nueva) Eliminar
v3	Antonio Manuel	Ver Editar (nueva) Eliminar
v2	Antonio Manuel	Ver Editar (nueva) Eliminar

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).