

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's download section. At the top, there's a logo and the text "WampServer - Installers, Updates, Addons, Tools". Below that, a note states: "The site don't use cookies, contents no ads, no plotters, no statistics. No information is collected about visitors of the site. The only information collected is that of the hoster and concerns the legal and mandatory log files of access to the site." To the right, it says "Last Wampserver full install version 3.4.0" and "english". A red box highlights the 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". Other links visible include "News", "Updates", "Applications", "Addons", "Tools", "VC++ Packages", and "All". At the bottom, there's a note about 32-bit support being discontinued and a "See 32bit versions" button. The footer contains links to various tools and a "Sources of binaries used to create installers" section.

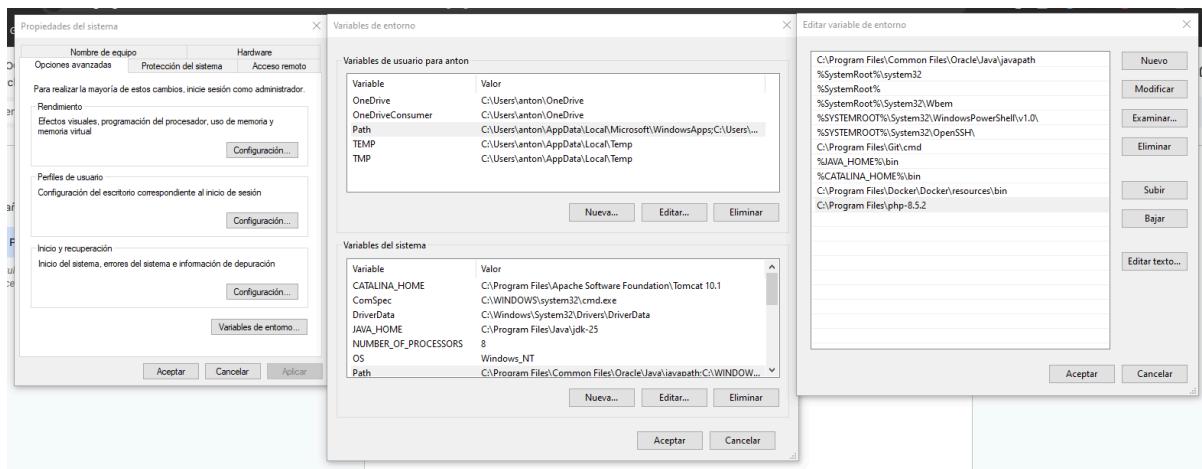
1.1.2 PHP.

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**)

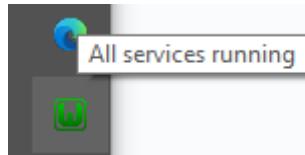
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
cv_php	07/02/2026 18:33	Carpeta de archivos	
phpmyadmin	05/02/2026 12:32	Carpeta de archivos	
wamplangues	05/02/2026 12:12	Carpeta de archivos	
wampthemes	05/02/2026 12:12	Carpeta de archivos	
add_vhost	20/08/2025 8:55	Archivo de origen ...	49 KB
favicon	31/12/2010 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 pasa deberíamos clickar 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:

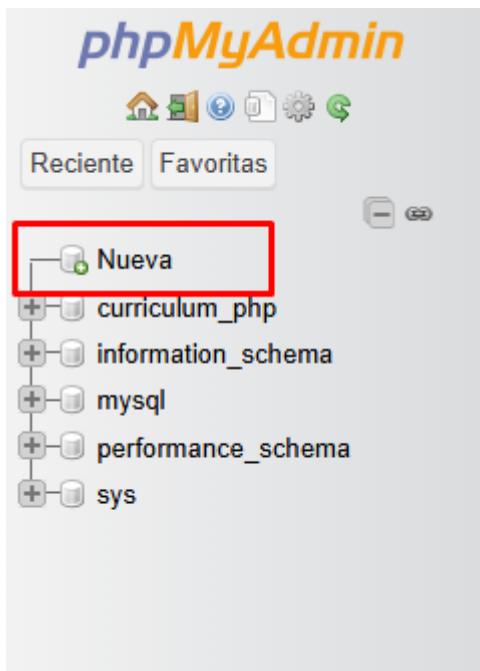
equipo > Disco local (C:) > wamp64 > www > cv_php			
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
uploads	08/02/2026 17:16	Carpeta de archivos	
.gitignore	06/02/2026 20:23	Documento de texto	1 KB
conexion	06/02/2026 14:22	Archivo de origen	1 KB
# cv	06/02/2026 14:36	Archivo de origen	3 KB
editar	08/02/2026 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,

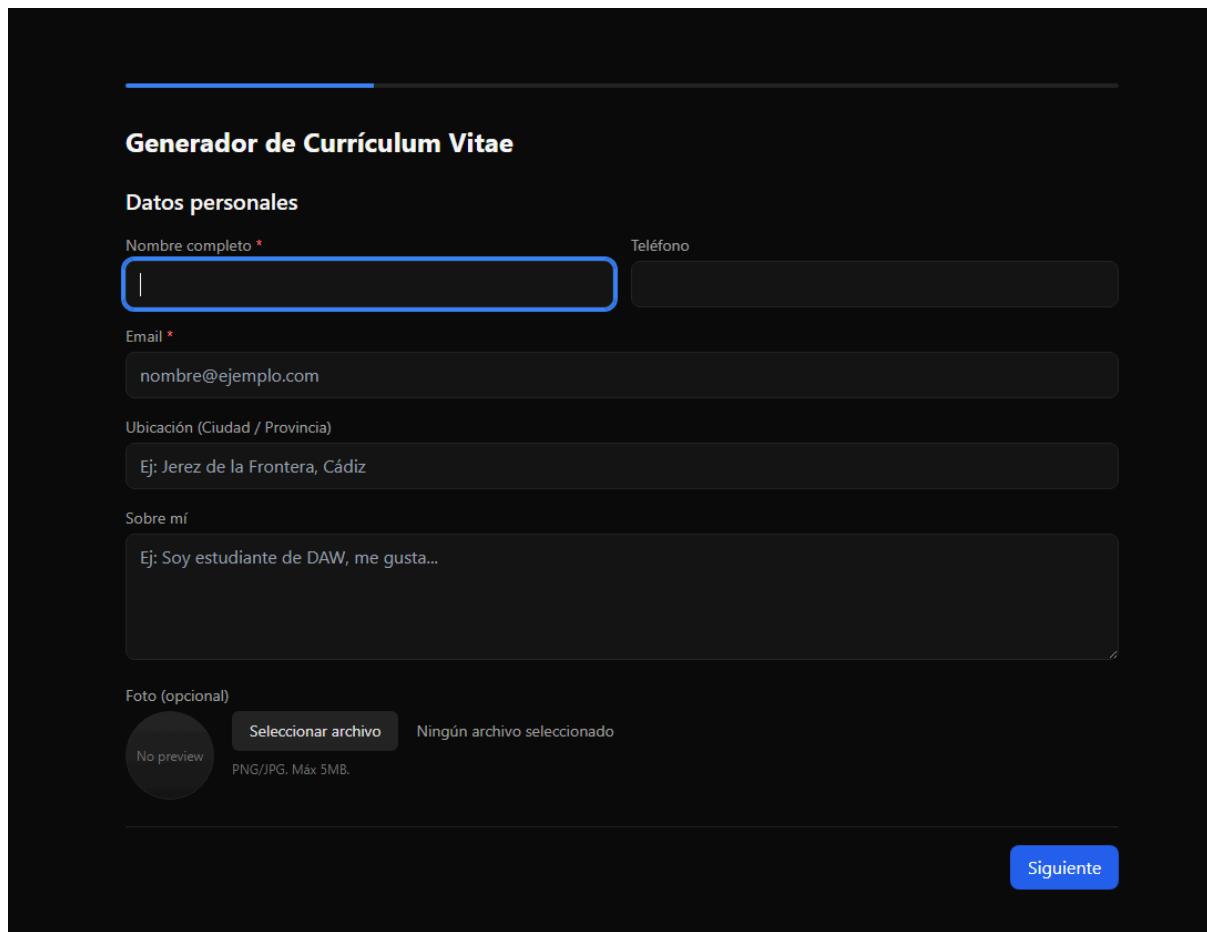
    idiomas TEXT, UNIQUE KEY unique_email_version (email, version)
);
```

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 llenar.



The screenshot shows a dark-themed web form titled "Generador de Currículum Vitae". The form is divided into sections for personal data, location, self-description, and photo upload. The "Nombre completo" field is highlighted with a blue border. The "Siguiente" button at the bottom right is also blue.

Datos personales

Nombre completo *

 (highlighted with a blue border)

Teléfono

Email *

 nombre@ejemplo.com

Ubicación (Ciudad / Provincia)

 Ej: Jerez de la Frontera, Cádiz

Sobre mí

 Ej: Soy estudiante de DAW, me gusta...

Foto (opcional)

No preview

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

PNG/JPG. Máx 5MB.

Siguiente

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

The screenshot shows a resume page for 'Antonio Manuel'. At the top, there is a circular profile picture of a man with dark hair. To the right of the picture, the name 'Antonio Manuel' is displayed. Below the name, there is a green link 'Curriculum Vitae (v4)'. Underneath the link are four pieces of contact information: 'Email: antonio.serrano.barrera03@gmail.com', 'Teléfono: 674801076', and 'Ubicación: Sevilla'. On the far right, there are two buttons: 'Historial' and 'Volver'. Below the contact information, there are four sections with placeholder text: 'Sobre mi' (containing 'sdsdsd'), 'Habilidades' (containing '• HTML'), 'Experiencia' (containing 'adsfdfsdf'), and 'Formación' (containing 'sdfsdfds')).

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 guardararlo como PDF.
- **Historial**, accedemos a historial.php donde podremos hacer el control de versiones.

Imprimir:

The screenshot shows the same resume page for 'Antonio Manuel' with a print dialog box overlaid. The print dialog has several settings: 'Destino' set to 'Microsoft Print to PDF', 'Páginas' set to 'Todas', 'Diseño' set to 'Vertical', and 'Color' set to 'Color'. At the bottom of the dialog, there is a 'Más ajustes' button. In the bottom right corner of the dialog, there are 'Imprimir' and 'Cancelar' buttons. The main window of the browser shows the resume content, including the profile picture, contact information, and the four sections: Sobre mi, Habilidades, Experiencia, and Formación. The URL at the bottom of the browser window is 'localhost:8900/CV_PHP/ver_cv.php'.

C) Accedemos al historial.

Historial de versiones		
antonio.serrano.barrera03@gmail.com		Crear nuevo CV
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**).