
Sistema de Administración de Colegio

Manual de Instalación

27 de Junio 2020

ÍNDICE

1. Conceptos básicos

1.1. Introducción

1.2. Requerimientos mínimos

1.2.1. Hardware

1.2.2. Software

2. Instalación

2.1. Base de datos

2.2. Dependencias

2.3. Configuración

1. Conceptos Básicos

a. Introducción:

El principal objetivo de este sistema, es el facilitar la labor administrativa dentro del colegio E.E.S. N°2 "Faustino Sarmiento" de la ciudad de Rawson (Buenos Aires, Argentina).

Los usuarios tendrán una buena experiencia al utilizar este sistema, ya que este posee una interfaz sencilla de comprender, la cual mostrará diferentes características del sistema dependiendo el rol que el usuario tenga asignado.

El presente documento pretende explicar en forma clara y concisa todas las funcionalidades disponibles para los distintos sectores.

2. Requerimientos Mínimos

a. Hardware

- Procesador Intel Pentium 4 o posterior compatible con SSE2.
- 1 Gigabyte (GB) de RAM (32-bit) o 2 GB RAM (64-bit)

b. Software

- Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10 (ya sean las versiones de 32 o 64 bits)
- Google Chrome 81.0.4044.92 (Windows/MAC/Linux)
- Google Chrome 81.0.4044.96 (Android)
- Google Chrome 81.0.4044.62 (IOS)
- Firefox 75.0 (Windows/MAC/Linux)
- Firefox Móvil 68.7.0 (IOS)

- Firefox Móvil 20.0 (IOS)
- Microsoft Edge 80.0.361.109 (Windows/MAC)
- Microsoft Edge 45.02.4.4931 (Android)
- Microsoft Edge 45.2.16 (IOS)

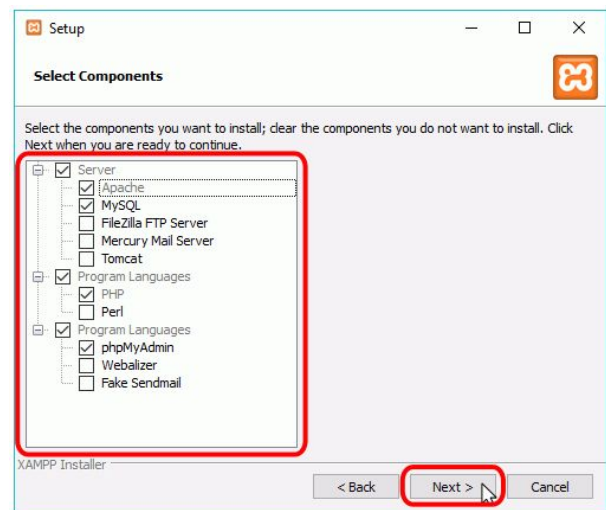
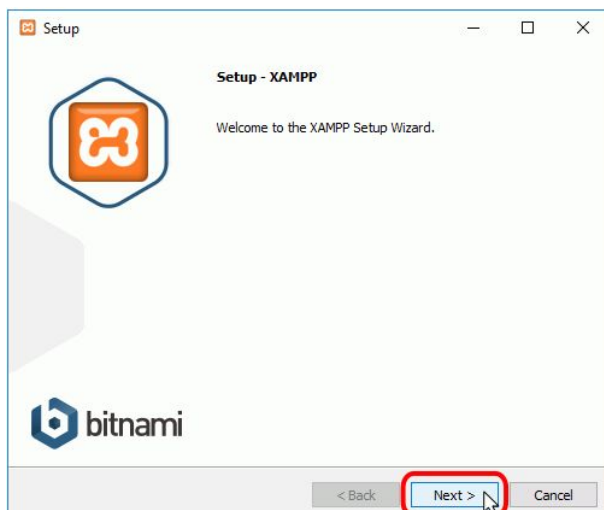
3. Instalación

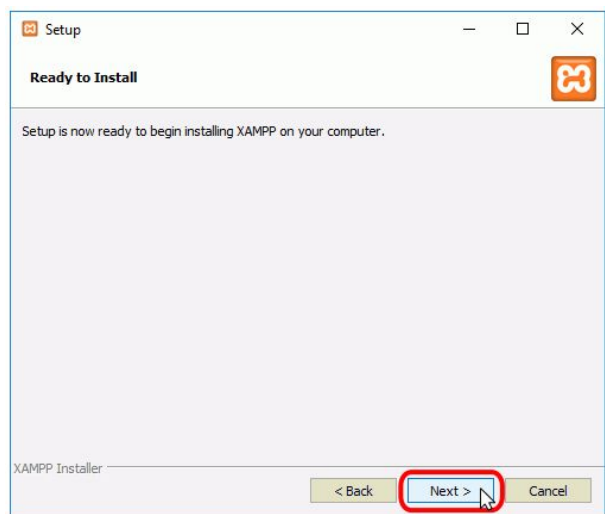
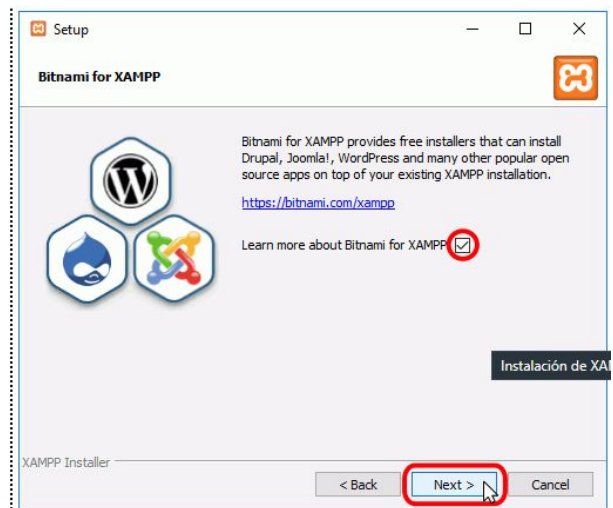
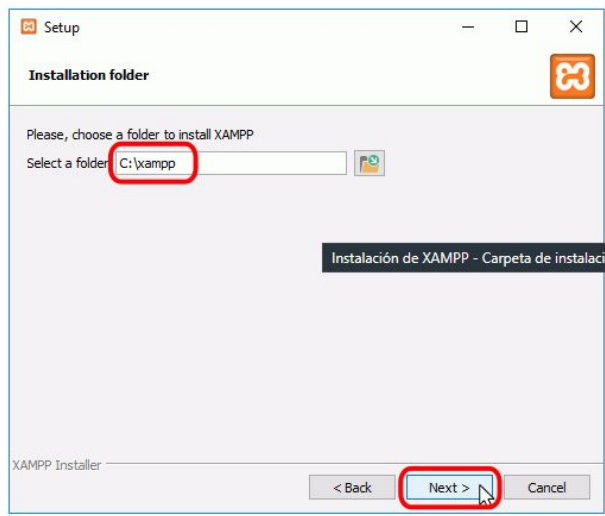
a. Instalación de XAMPP

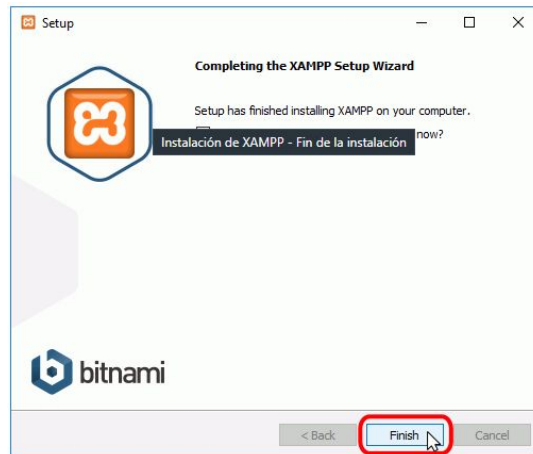
1. Descargar la versión de XAMPP adecuada para su sistema:

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

2. Ejecutar el Instalador

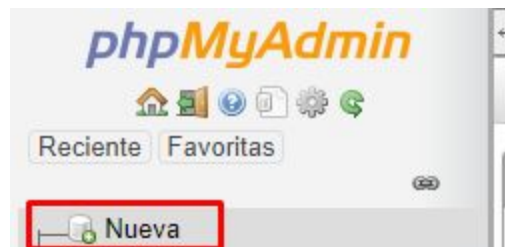






b. Creación de la Base de Datos.

1. En la barra de navegación del navegador dirigirse a:
<http://localhost/phpmyadmin/>
2. Crear una nueva Base de Datos:

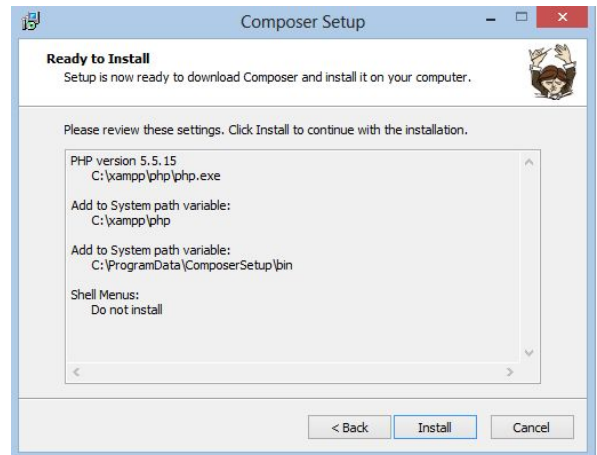
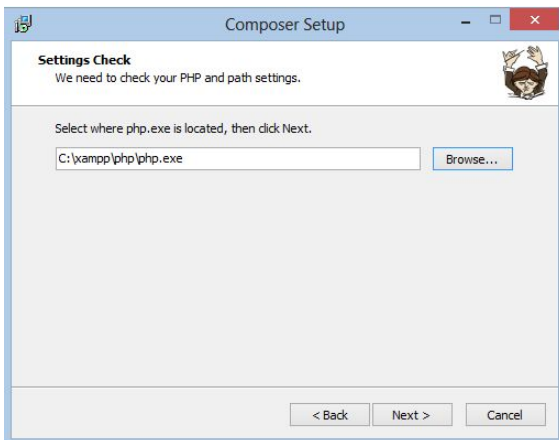
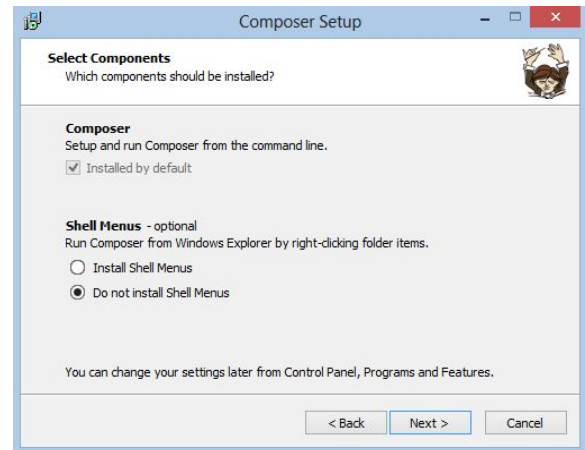
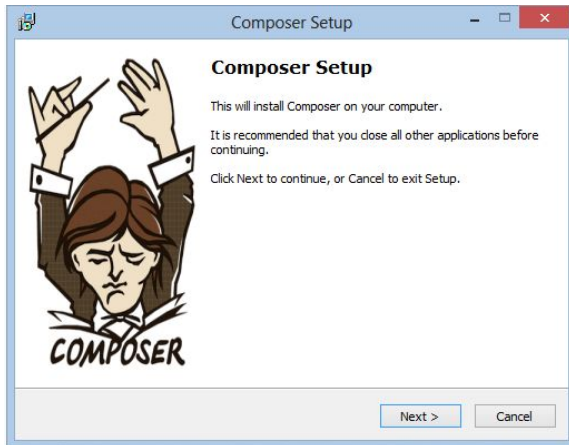


3. Escribir el nombre de la Base de Datos “dbColegio”



b. Instalación de Dependencias

1. Descargar la version correspondiente a su Sistema Operativo:
<https://getcomposer.org/download/>
2. Instalar:



c. Instalación de la Aplicación

1. Abrir la consola en la carpeta donde se clonó el repositorio Git
2. Instalar las Dependencias mediante composer.

```
C:\xampp\htdocs\Administracion-Colegio>php composer install_
```

3. Generar la Clave de Seguridad:

4. Modificar el archivo .env e introducir las credenciales de la Base de Datos.

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=dbcolegio
DB_USERNAME=user
DB_PASSWORD=user
```

5. Correr las Migraciones y Seeders para crear las tablas.

```
C:\xampp\htdocs\Administracion-Colegio>php artisan migrate:fresh --seed
```

6. Dirigirse a <http://127.0.0.1:8000/install> para que se genere el Usuario Administrador.

Credenciales: Admin - Admin

7. Luego de realizada la instalación, se podrá comenzar a utilizar el sistema con las credenciales del administrador.