## MANUAL TÉCNICO DOMOS Y ENSAMBLES

## YEFERSON DE JESUS AGUDELO QUIRAMA DANIEL FELIPE CUERVO GONZÁLEZ

# INSTRUCTORES EDILFREDO PINEDA FLÓREZ AHARON ALEXANDER AGUAS NAVARRO EDWY ALEXANDER PATIÑO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN MEDELLÍN 2022

## Contenido

Introducción	3
Obejtivos específicos	3
Alcance	3
Procedimiento para el uso del software	3
Requisitos minimos	3
Herramientas y las versiones instaladas	3
Pasos para instalar XAMPP en Windows:	3
Instalacion y configuración	8
Como probar la aplicación con datos de prueba	13

#### Introducción

El presente manual está diseñado para dar a conocer el correcto uso del sitio web "Domos y Ensambles" el cual fue diseñado para la contratación online de los servicios de construcción de domos o ensamblajes del negocio Domos y Esambles.

## Obejtivos específicos

- Aplicar un módulo de contratación de los servicios del negocio.
- Realizar un apartado en el sitio web para ver una breve información del oficial de obra y su negocio.
- Diseñar un panel administrativo en el cual se podra gestionar de manera general los datos de los usuarios, contratos y servicios que se realicen mediante el sitio web.
- Implementar un módulo en el sitio web en el cual se podrá recibir hojas de vida de las personas que estén interesadas en trabajar con el negocio.

#### **Alcance**

 Montar el proyecto ha un dominio web para que pueda operar con clientes reales.

### Procedimiento para el uso del software

Requisitos minimos

Hardware minimo

Procesador: 3.10GHz

RAM:4GB

Disco duro: 5GB

• Conexión estable a internet, preferiblemente internet por cable.

#### Software

- Sistema operativo: Windows 10 en adelante.
- XAMPP o WAMP
- Navegador web: Mozilla FireFox, Google Chrome, Microsoft Edge.

#### Herramientas y las versiones instaladas

Pasos para instalar XAMPP en Windows:

En el navegador web, visite Apache Friends y descargue el instalador XAMPP.



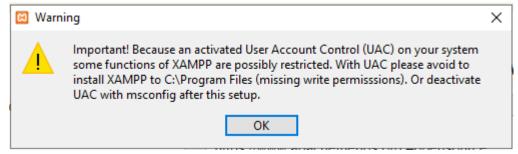
### Ejecutar el archivo .exe

Una vez descargado el paquete, puedes ejecutar el archivo .exe haciendo doble clic en él.

#### Desactivar el UAC

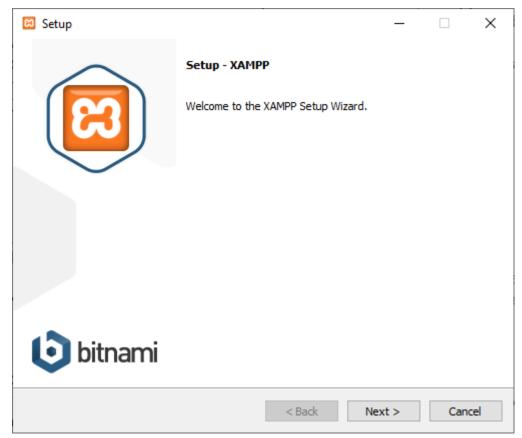
También el Control de Cuentas de Usuario (User Account Control, UAC) puede interferir en la instalación, ya que limita los derechos de escritura en la unidad de disco C:\

Para saber cómo desactivar temporalmente el UAC puedes dirigirte a las páginas de soporte de Microsoft.



#### Iniciar el asistente de instalación

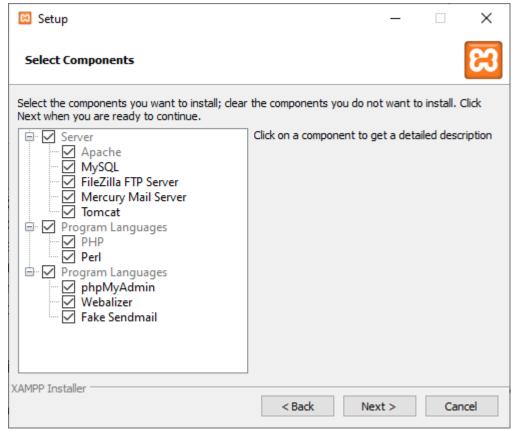
Una vez superados estos pasos, aparece la pantalla de inicio del asistente para instalar XAMPP. Para ajustar las configuraciones de la instalación se hace clic en "Next" (siguiente).



## Selección de los componentes del software.

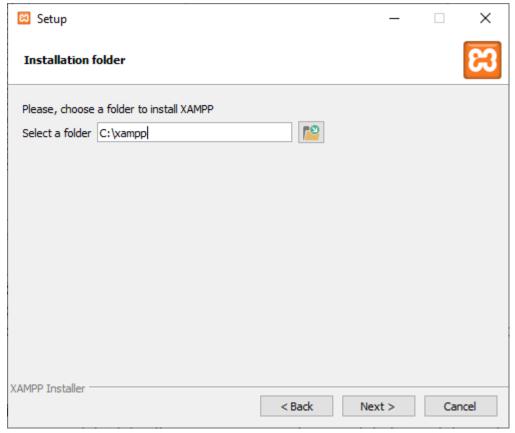
En la rúbrica "Select components" se pueden excluir de la instalación componentes aislados del paquete de software de XAMPP.

Se recomienda la configuración estándar para un servidor de prueba local, con la cual se instalan todos los componentes disponibles. Confirma la selección haciendo clic en "Next".



## Selección del directorio para la instalación

En este paso se escoge el directorio donde se instalará el paquete. Si se ha escogido la configuración estándar se creará una carpeta con el nombre xampp en C:\



## Iniciar el proceso de instalación

El asistente extrae los componentes seleccionados y los guarda en el directorio escogido en un proceso que puede durar algunos minutos. El avance de la instalación se muestra como una barra de carga de color verde.

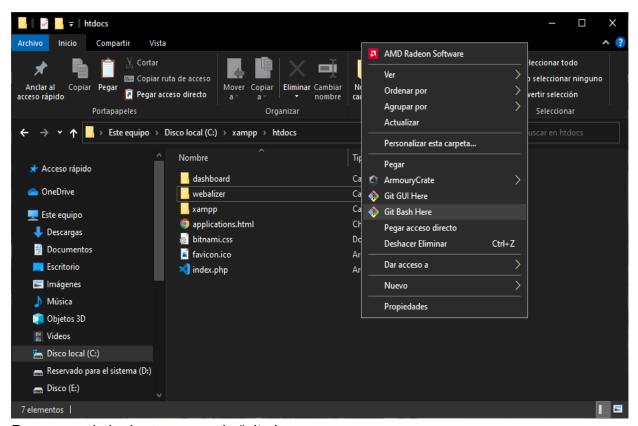


## Instalacion y configuración

Para dar uso completo del software es necesario tener instalado en el dispositivo WAMP o XAMPP.

Vamos a clonar el proyecto con el software de Git previamente instalado dando click derecho en la siguiente direccion: "C:\xampp\htdocs" para XAMPP o "C:\wamp\www" para wamp.

Seleccionando la consola Git Bash Here



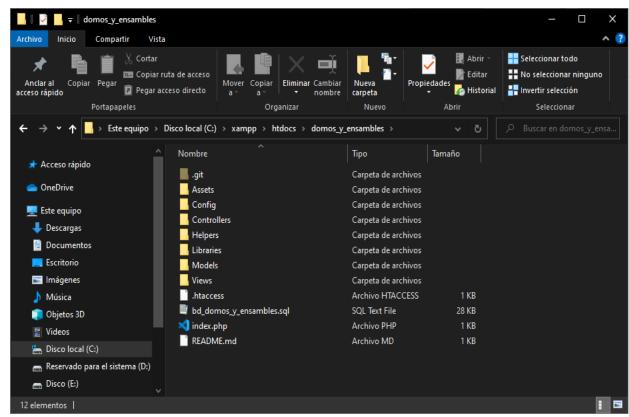
Ponemos el siguiente comando "git clone https://github.com/Yf3rs0n/domos\_y\_ensambles.git" y esperamos a que termine la descarga de nuestro proyecto.

```
MINGW64:/c/xampp/htdocs

S git clone https://github.com/yf3rsOn/domos_y_ensambles.git
Cloning into 'domos_y_ensambles'...
remote: Enumerating objects: 1345, done.
remote: Counting objects: 100% (9345/1345), done.
remote: Total 1345 (delta 332), reused 1310 (delta 300), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (1345/1345), 25.19 MiB | 311.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (332/332), done.

PC@DESKTOP-JJCBCRH MINGW64 /c/xampp/htdocs
$
```

Se nos creara una carpeta "domos\_y\_ensambles" que contiene el proyecto y la base de datos.



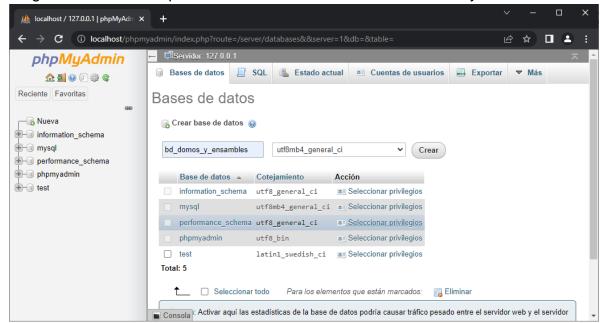
Para darle funcionalidad al proyecto es necesario abrir el programa XAMPP o WAMP y darle inicio al proceso de Apache y MySQL.

Para evitar errores se recomienda usar el puerto 80 de Apache y el 3306 en MySQL.

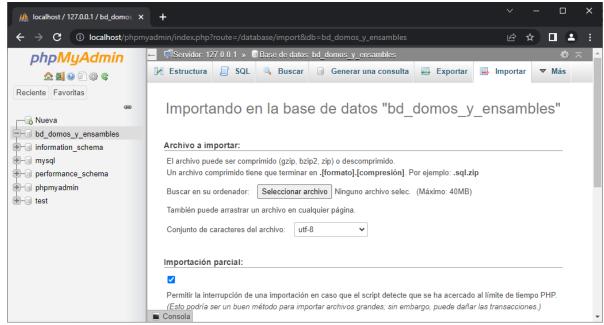


Después iremos a nuestro navegador de preferencia e ingresaremos la siguiente dirección <a href="http://localhost/phpmyadmin/">http://localhost/phpmyadmin/</a> donde creamos e importaremos la base de datos de nuestro proyecto.

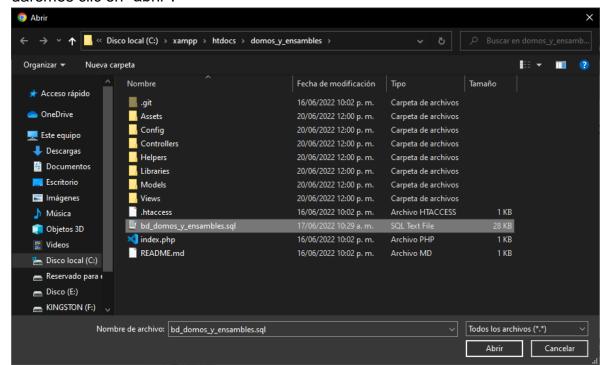
Asignamos el nombre predeterminado de nuestra base de datos y la creamos.



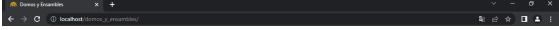
Continuado seleccionaremos la base de datos que creamos y daremos un clic en importar y después en seleccionar archivo.



Después de haber seguido correctamente los pasos anteriores, cuando demos clic en "Seleccionar archivo" buscaremos el archivo de nuestra base de datos de nuestro proyecto la cual hemos guardado en el directorio especificado anteriormente "C:\xampp\htdocs\domos\_y\_ensambles". La seleccionaremos y daremos clic en "abrir".



Después de haber importado la base de datos, iremos al siguiente enlace para poder ingresar al sistema http://localhost/domos\_y\_ensambles/



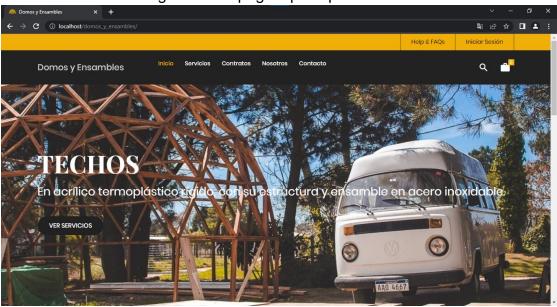
Si se hicieron los pasos correctamente, ya podemos ingresar al sistema.



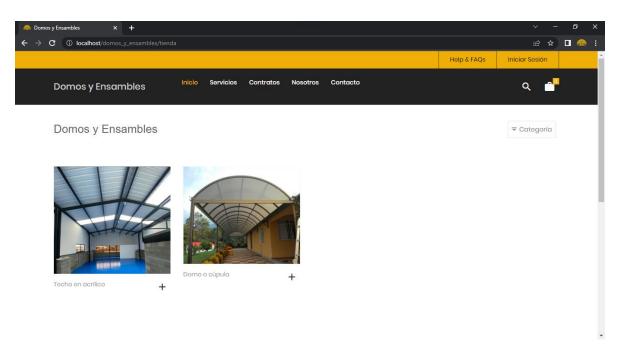
# Como probar la aplicación con datos de prueba.

Como prueba vamos a registrar a un nuevo usuario y realizará la contratación de un servicio.

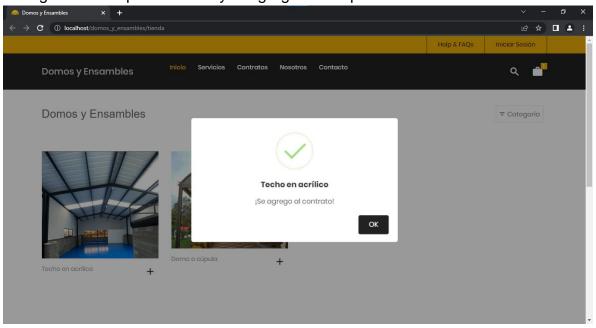
Primero se debe de ingresar a la página principal.

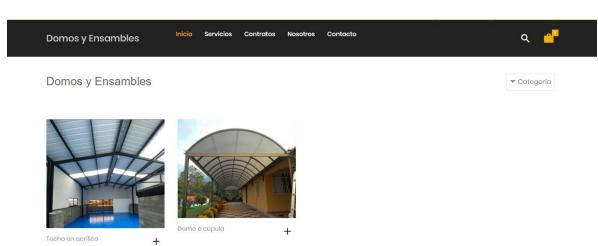


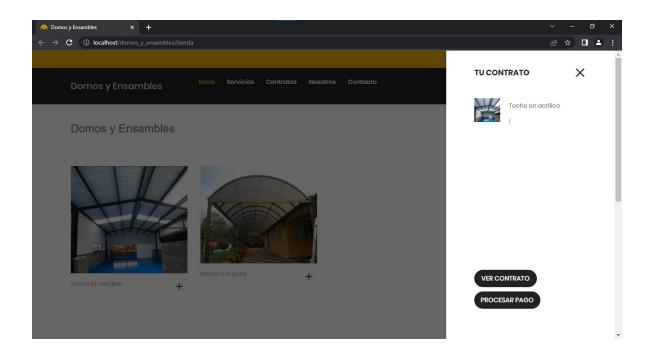
Luego procedemos a elegir un servicio en el apartado de servicios.



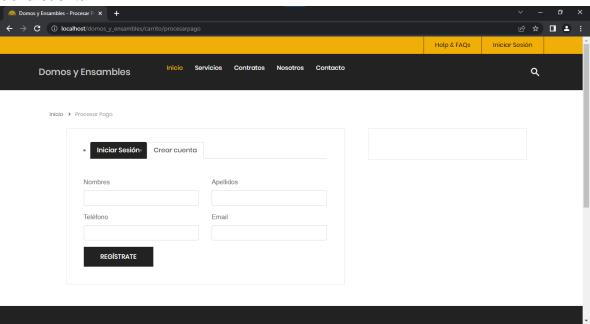
Escogemos cualquier servicio y lo agregamos al portafolio.







Luego procedemos a crear una cuenta y a esperar un correo con la confirmación de la cuenta





Después de confirmar la cuenta rellenamos datos restantes del contrato y así se registraría un nuevo usuario y escogería algún servicio.

