# MANUAL DE INSTALACIÓN (APLICACIÓN UTT BIBLIOTECA).

### **INTEGRANTES:**

Juan Martínez Osorio, Félix Alberto García Martínez, Juan Sánchez Pacheco y Jorge Luis Fernando Martínez Hernández.



# Contenido

INTRODUCCIÓN	. 2
HERRAMIENTAS NECESARIAS.	. 2
INSTALACION DE LA BASE DE DATOS MYSQL	. 3
CONFIGURACIÓN DE PARA LA ACTIVACIÓN DE XAMPP	. 7
INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN	14

# INTRODUCCIÓN.

Este manual está creado con el fin de que nuestros usuarios despejen sus dudas al momento de instalar nuestra aplicación de registro. Así mismo se le indicara las herramientas necesarias para que la instalación de la aplicación tenga un buen desempeño.

Con este manual de instalación esperamos que hagan un uso correcto del sistema y disfrutar de una nueva forma de registrarse.

### HERRAMIENTAS NECESARIAS.

Para el correcto funcionamiento de la aplicación deberá descargar Java Development Kit (jdk) en su versión 1.8.0 o superior.

Antes de la instalación deberá contar con el acceso a la base de datos MYSQL

Restaurar la copia de seguridad de la base de datos "biblioteca"

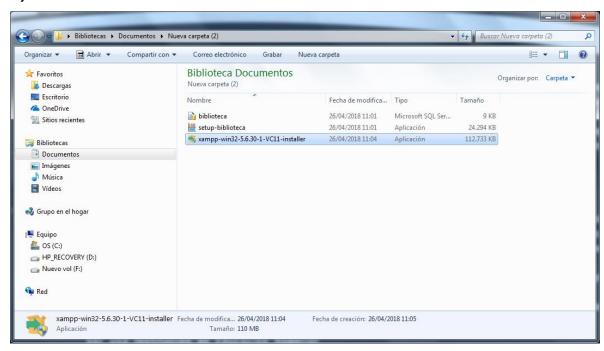
Datos requeridos:

Nombre de la base de datos: biblioteca



## INSTALACION DE LA BASE DE DATOS MYSQL.

1. Ejecute el instalador de "XAMPP".



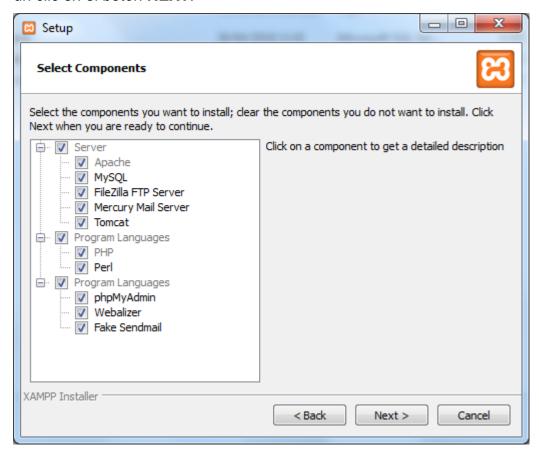


 En ese momento se mostrará la ventana del instalador, dar clic en el botón NEXT.





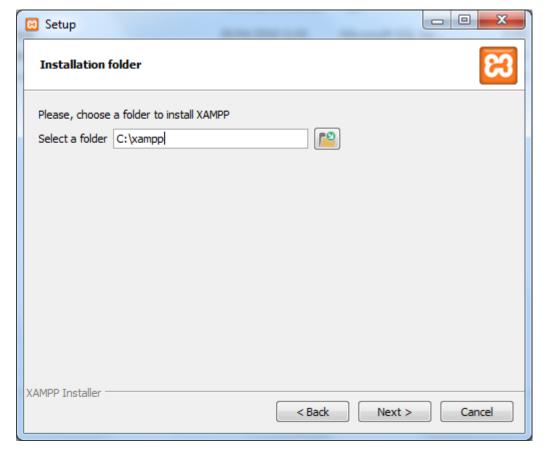
 Seleccione todas las casillas para la instalación de los componentes y de un clic en el botón NEXT.



4. En ese momento le aparecerá la ruta de la carpeta en donde se guardará la instalación, si usted gusta cambiar la ruta de instalación de clic en el botón donde aparece el dibujo de carpeta con una flecha de color azul. Si usted



está de acuerdo con la ruta de instalación, de clic en el botón NEXT.





5. En ese momento se mostrará la finalización de la instalación.

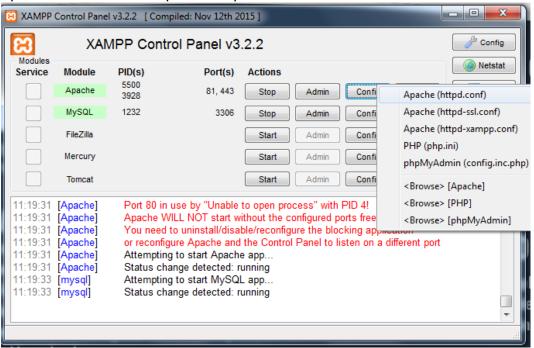


CONFIGURACIÓN DE PARA LA ACTIVACIÓN DE XAMPP.

Para activar XAMPP, siga estos pasos.



1. De un clic en el botón de **CONFIG**, en ese momento aparecerá una lista de opciones. De clic en la primera opción.



Enseguida le mostrará en un bloc de notas la configuración del puerto.
 Cambie el número 80 por el 81 y guarde los cambios con las teclas
 CTRL+S. Después cierre el bloc de notas.

```
Archivo Edición Figmato Ver Ayuda

# Hutex default:logs

# Listen: Allows you to bind Apache to specific IP addresses and/or
ports, instead of the default. See also the cvitualHosts-
# directive.

# Change this to Listen on specific IP addresses as shown below to
# prevent Apache from glomming onto all bound IP addresses.

# Change this to Listen on specific IP addresses as shown below to
# prevent Apache from glomming onto all bound IP addresses.

# Listen 12. 34. 56.78:80
Listen 81]

# Oynamic shared object (DSO) Support

# To be able to use the functionality of a module which was built as a DSO you
# have top place corresponding Loadhodule lines at this location set lead.

# Statically compiled modules (those listed by httpd -1') do not need

# Statically compiled modules (those listed by httpd -1') do not need

# Example:

# LoadModule foo_module modules/mod_access_compat.so
LoadModule access_compat_module modules/mod_actions.so

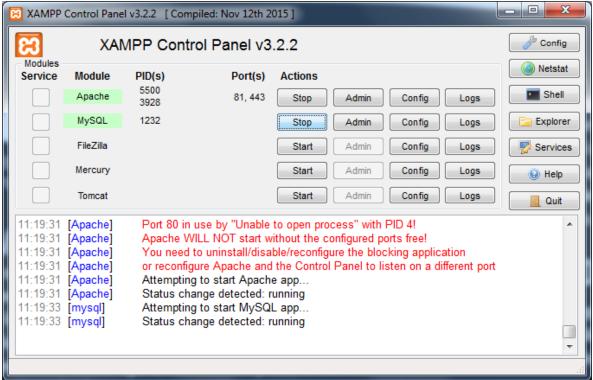
LoadModule actions_module modules/mod_actions.so

LoadModule actions_module modules/mod_allowmethods.so
LoadModule allowmethods_module modules/mod_allowmethods.so
LoadModule auth_dises_module modules/mod_allowmethods.so
LoadModule auth_modules/mod_auth_basic.so
#LoadModule auth_modules/mod_auth_asic.so
#LoadModule auth_modules/mod_auth_non.so
LoadModule auth_module modules/mod_auth_non.so
#LoadModule auth_non.module modules/mod_auth_non.so
#LoadModule auth_nod_module modules/mod_auth_nod_so
#LoadModule auth_nod_auth_nod_under.mod_auth_nod_so
#LoadModule auth_nod_auth_nod_under.mod_auth_nod_so
#LoadModule auth_nod_auth_nod_under.mod_auth_nod_so
#LoadModule auth_nod_auth_nod_under.mod_auth_nod_so
#LoadModule auth_nod_auth_nod_
```

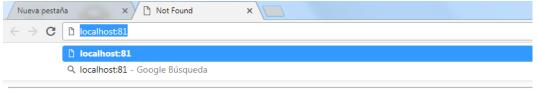
3. De clic en los dos botones de ADMIN para cargar los módulos de APACHE Y MYSQL (debe aparecer en color verde, eso indica que el proceso de



ejecución está muy bien).



4. Configure el URL de tu navegador, escribiendo **localhost:81** y presione la tecla **ENTER** de su PC para entrar a la página oficial de XAMPP.



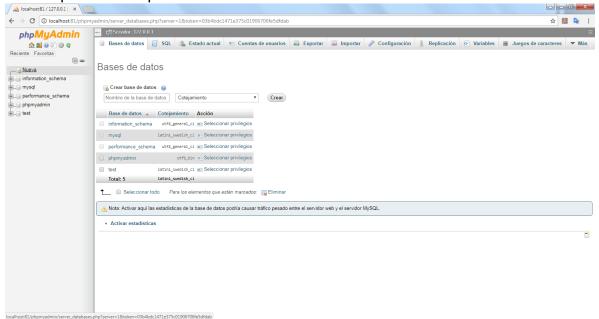
HTTP Error 404. The requested resource is not found.



5. Cuando cargue totalmente la página de XAMPP, de clic en phpMyAdmin para ir directamente a la base de datos de MYSQL.

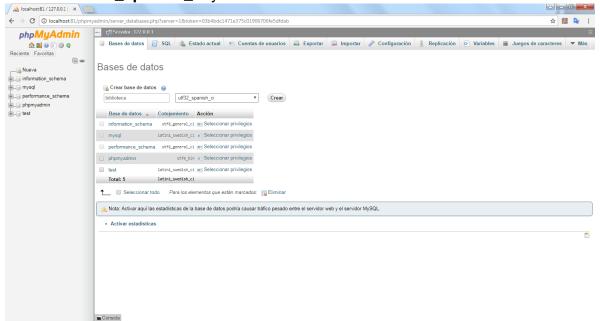


6. Para crear su base de datos, de clic en la opción de "+Nueva", le aparecerá los campos a llenar para la creación de la base de datos.

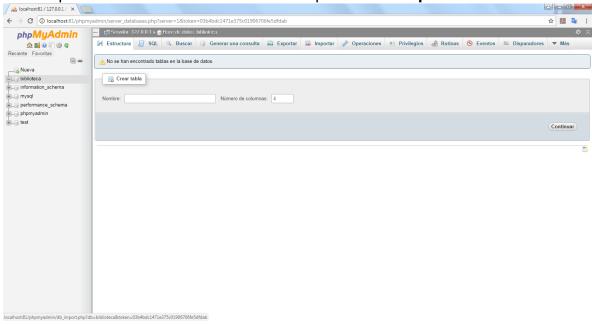




7. El nombre de la base de datos será **biblioteca** y en cotejamiento seleccione **utf8\_spanish\_ci** y de clic en **Crear**.

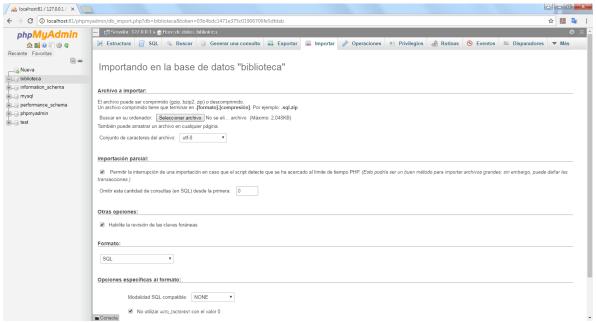


8. Para importar la base de datos de clic en la pestaña de Importar.





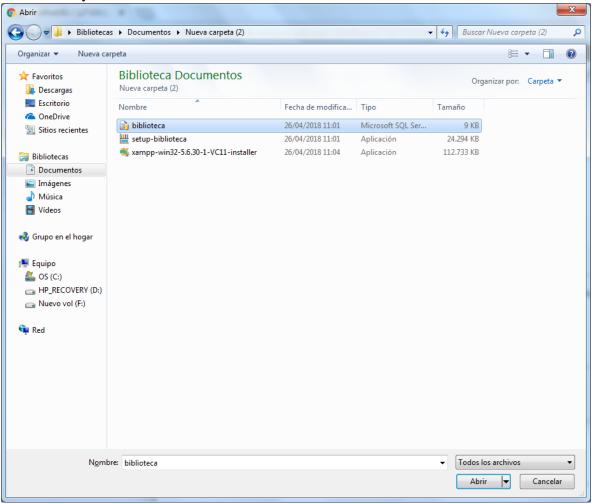
9. Le aparecerá la opción de importar, de clic en el botón de **Seleccionar** archivo.



10. Se abrirá una venta para que seleccione la base de datos a importar, seleccione en el documento, **biblioteca.sql** que se encuentra en el disco de

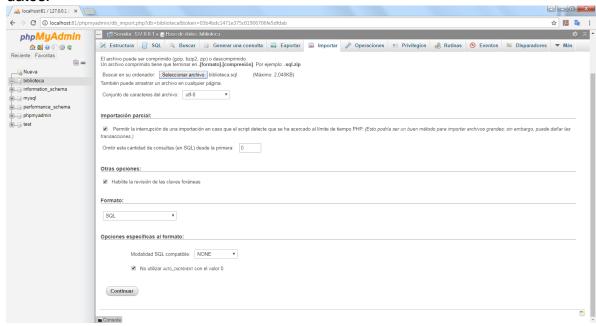


instalación y de clic en abrir.



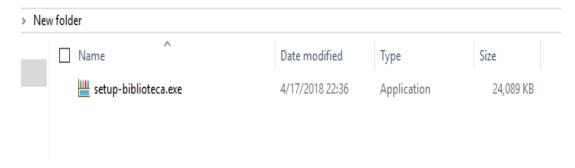


11. Para finalizar de clic en **Continuar**. En ese momento se cargará la base de datos.



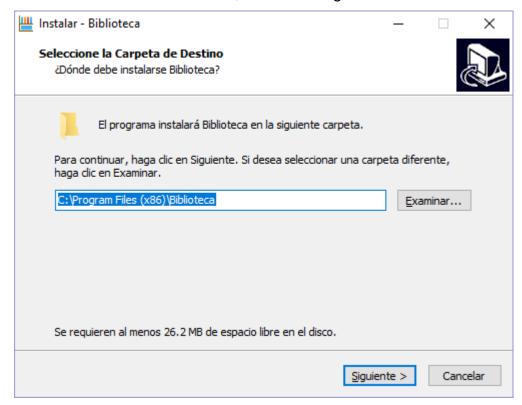
# INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN

1. Ejecute el instalador de la aplicación "setup-biblioteca.exe"



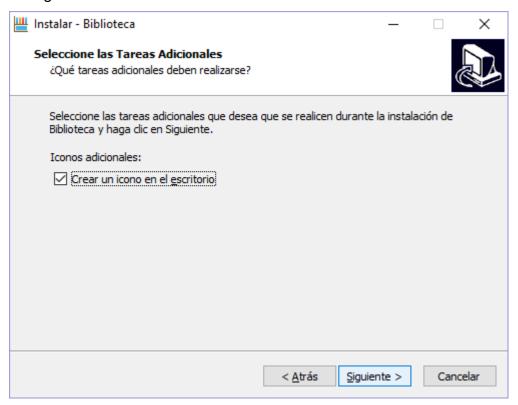


2. Abrirá la ventana del instalador, dar clic en siguiente.



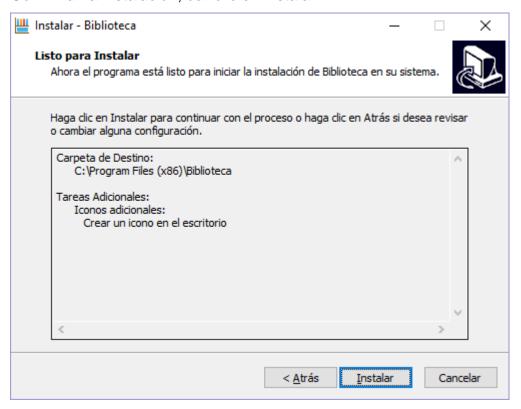


3. Marcar la casilla "Crear un icono en el escritorio" si es requerida y dar clic en siguiente.



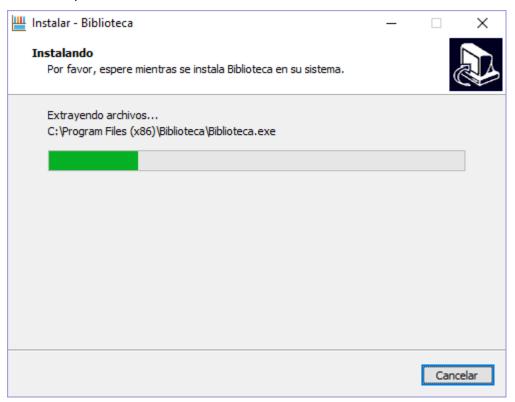


4. Confirmar la instalación, dar clic en instalar.





5. Comienza el proceso de instalación solo esperar unos segundos y en breve nuestra aplicación estará instalada.





6. Por último solo de clic en Finalizar.



7. Listo nuestra aplicación esta lista para su uso.

