



Manual de instalación TVP Móvil Hostelería

ClassicGes 6

Cómo instalar TVP Móvil Hostelería

En este manual se van a indicar los pasos a llevar a cabo para utilizar el TPV Táctil de ClassicGes 6 en dispositivos portátiles. El proceso de instalación se divide en dos partes.

1. Descargar e instalar el programa XAMPP
2. Configurar el TPV Móvil en ClassicGes 6

1.Descarga e instalación de XAMPP

Acceda a la página oficial de XAMPP > apartado **Descargas**.

(<https://www.apachefriends.org/download.html>).

Apache Friends

Descargar Complementos Alojamiento Comunidad Acerca de

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

Descargar

XAMPP es una distribución de Apache fácil de instalar que contiene MariaDB, PHP y Perl. Simplemente descarga y ejecuta el instalador. ¡Es así de fácil!

XAMPP para Windows 5.6.30, 7.0.18 & 7.1.4

Versión	Suma de comprobación	Tamaño
5.6.30 / PHP 5.6.30	¿Qué está incluido? md5 sha1	110 Mb
7.0.18 / PHP 7.0.18	¿Qué está incluido? md5 sha1	122 Mb
7.1.4 / PHP 7.1.4	¿Qué está incluido? md5 sha1	122 Mb

Requisitos Complementos Más Descargas »

Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms here.

Documentación/FAQs

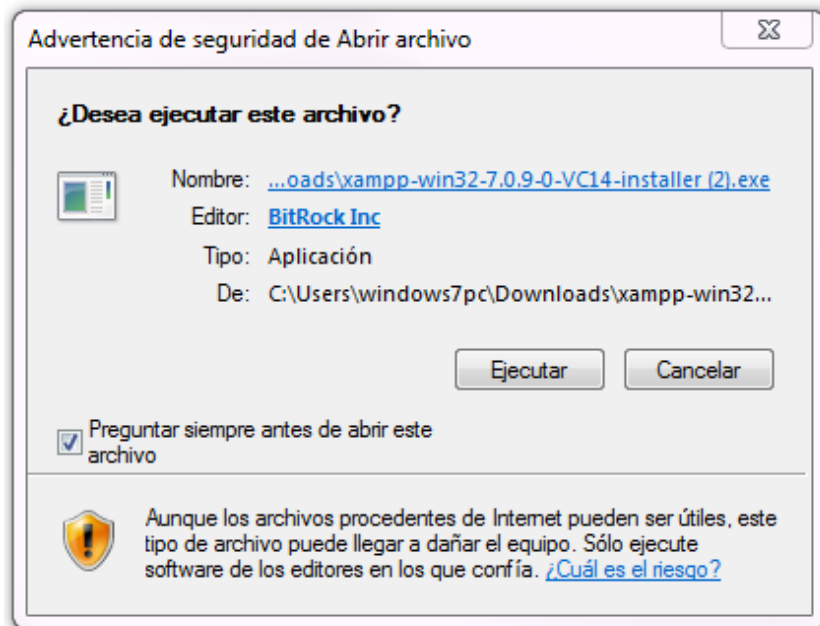
No hay un manual para XAMPP. Escribimos la documentación en forma de preguntas frecuentes (FAQs). ¿Tienes una pregunta que no está respondida? Prueba los Foros o Stack Overflow.

- Linux Preguntas frecuentes
- Windows Preguntas frecuentes
- OS X Preguntas frecuentes

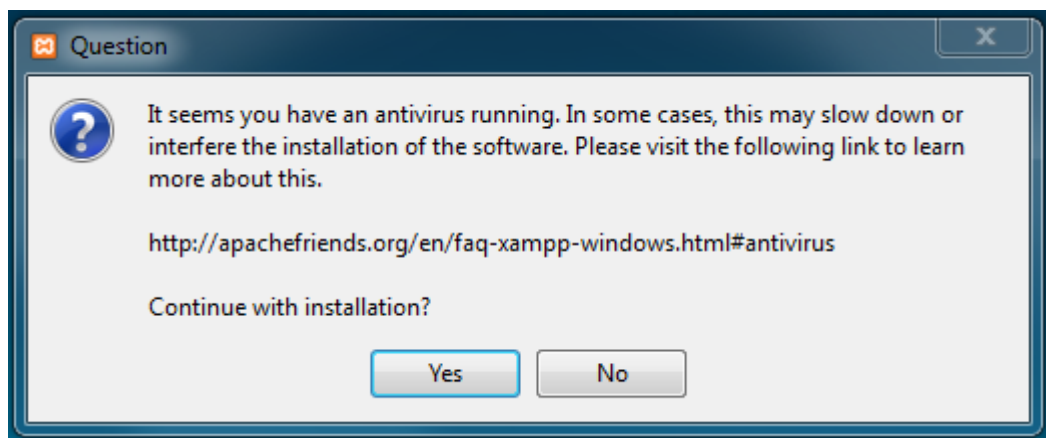
Extensiones y Temas

Bitnami proporciona herramientas gratuitas para instalar Drupal, Joomla!, WordPress y muchas otras aplicaciones populares en XAMPP.

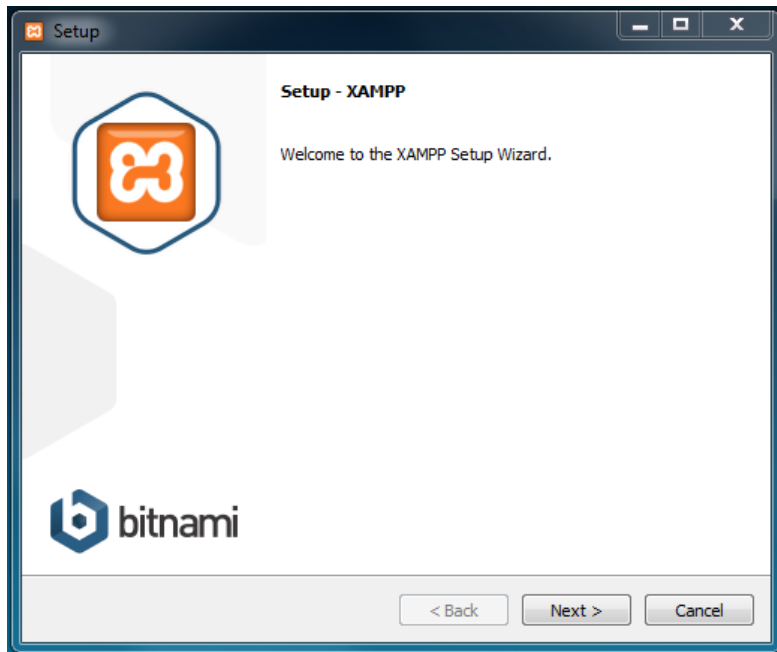
Elija una versión compatible con su sistema operativo, descárguela y ejecute el archivo.



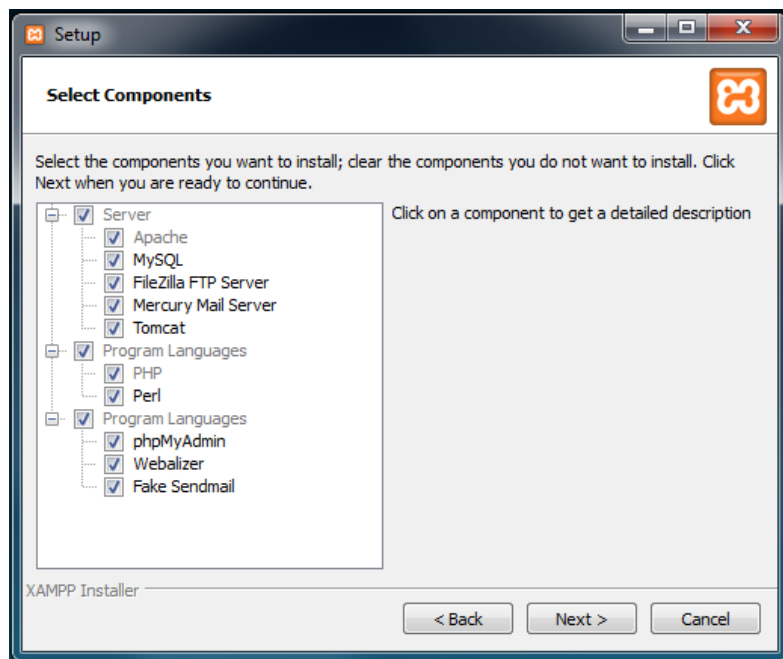
Una vez el instalador del XAMPP esté en marcha, es probable que aparezca el mensaje de la siguiente imagen, donde se le informa de que su ordenador tiene un antivirus en ejecución y puede ralentizar el proceso de instalación. Se trata simplemente de un mensaje informativo. Le preguntará si desea continuar con la instalación, pulse Yes.



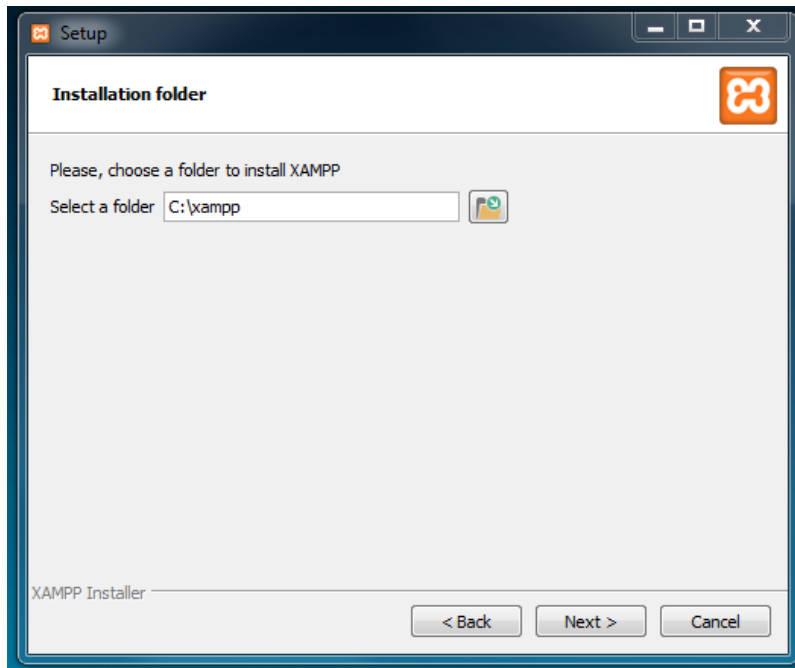
A continuación, se inicia el asistente de instalación. Para continuar, debe hacer clic en *Next*.



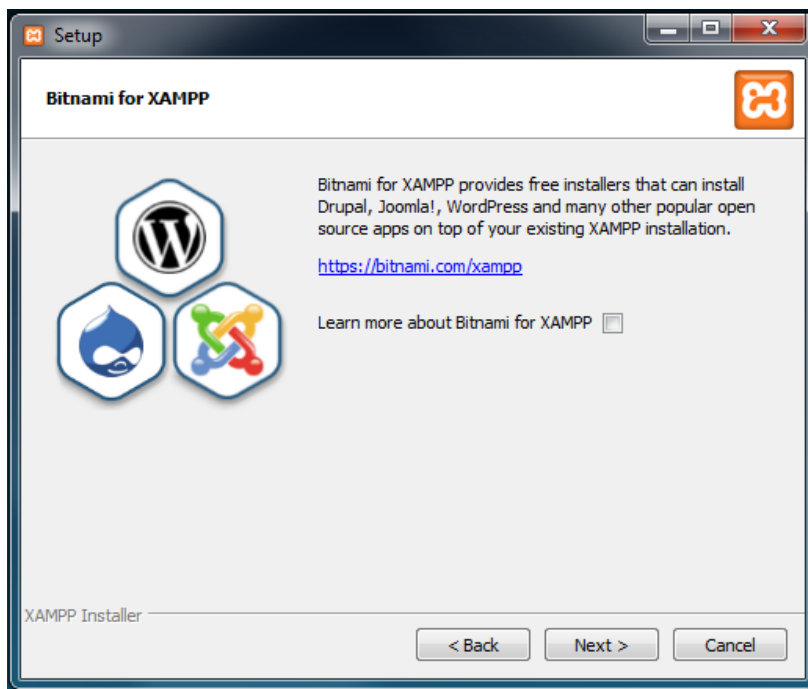
Los componentes mínimos obligatorios que instala XAMPP son el servidor Apache y el lenguaje PHP, pero también dispone de otros elementos. En la pantalla de selección de componentes se puede elegir la instalación de estos, si lo desea.



Seleccione donde quiere instalar XAMPP. La carpeta de instalación que aparece de manera predeterminada es: *C:\xampp*. Para cambiarla, haga clic en el icono de la carpeta, seleccione la que desee y continúe con la instalación.



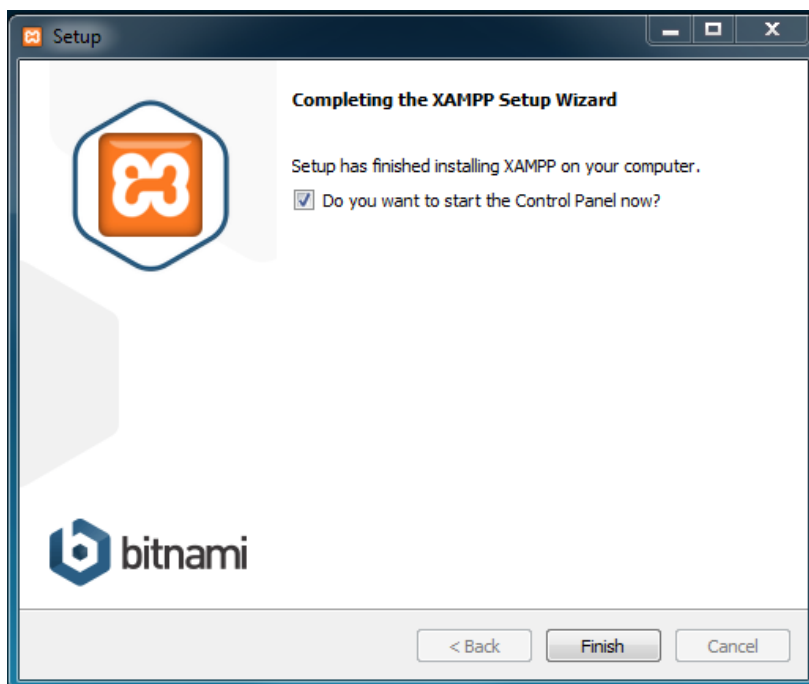
En la siguiente pantalla aparece información sobre *Bitnami* (Instalador de aplicaciones para XAMPP). Para que no se abra su página web, desmarque la casilla que aparece y pulse *Next*.



Comenzará el proceso de instalación, que tardará unos minutos. (Durante este proceso, si no se ha instalado Apache con anterioridad, aparecerá un aviso del cortafuegos de Windows en el que habrá que permitir el acceso para comunicarse en las redes domésticas o de trabajo).

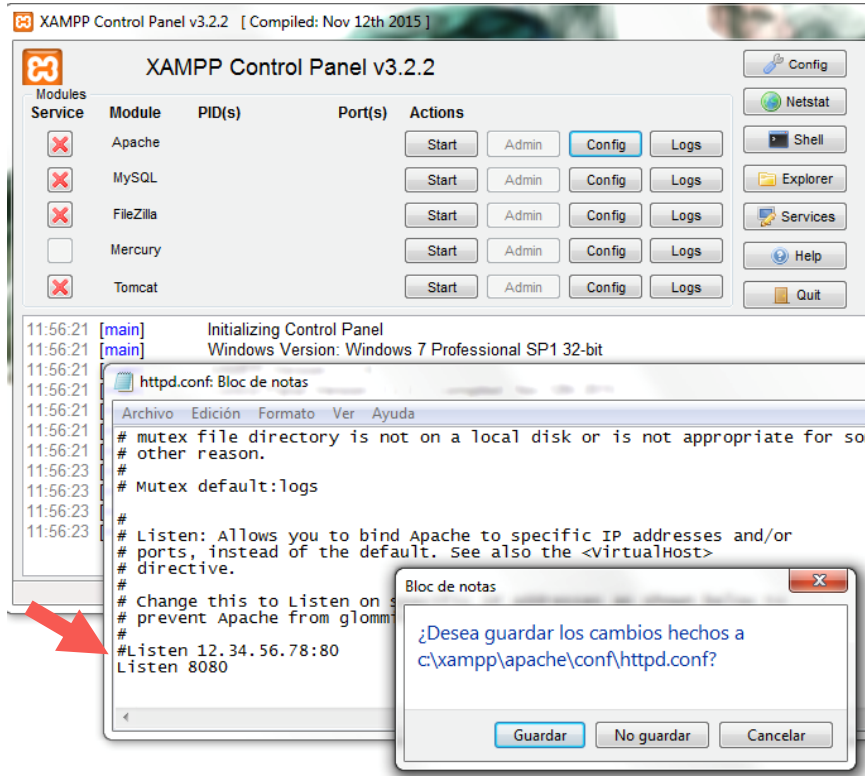


Una vez finalizada la instalación, pulse *Finish*. Seleccione el lenguaje más conveniente de los disponibles y haga clic en el botón *Save*.

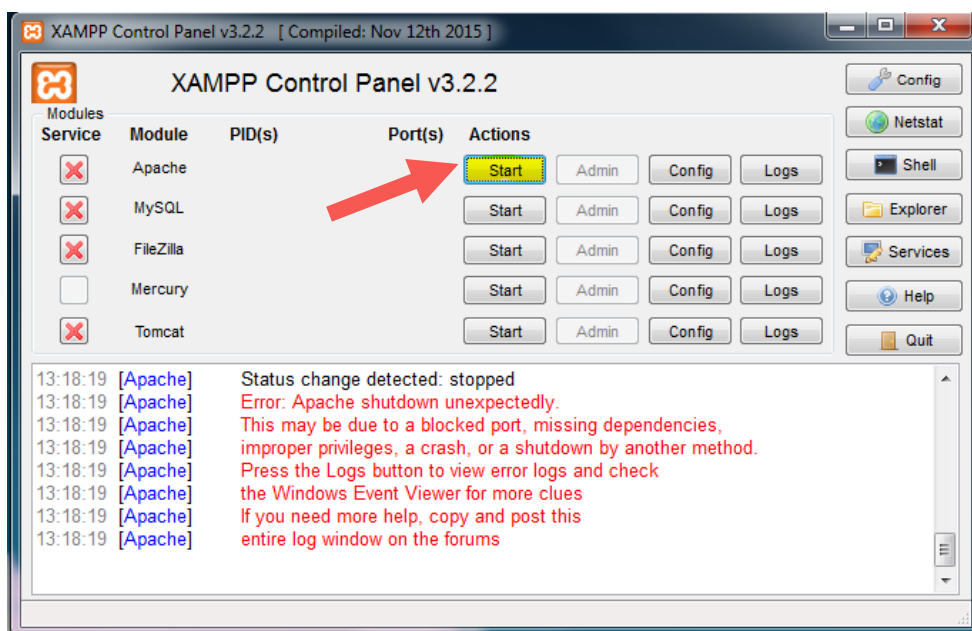


3. En la línea donde pone *listen 80*, debe introducir el número de puerto que desee configurar y a continuación guardar los cambios.

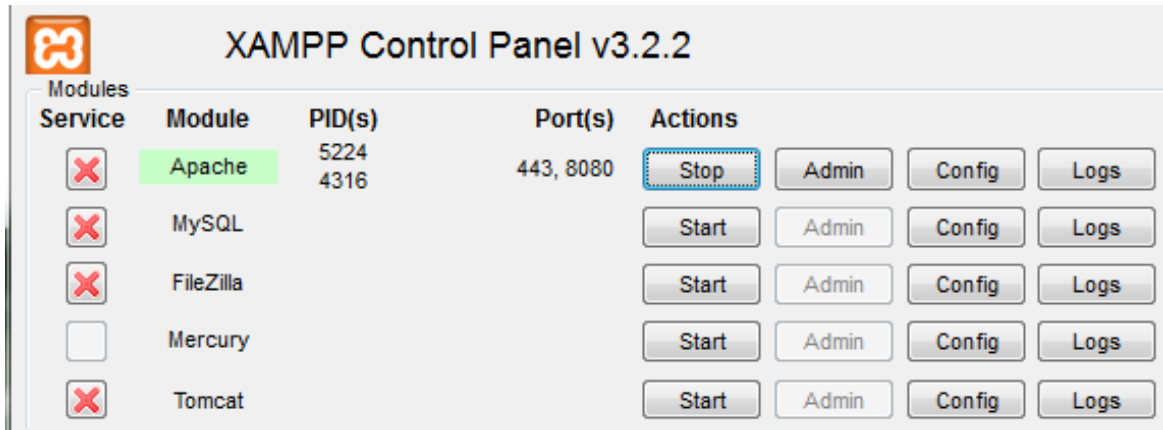
Por ejemplo, si introduce 8080, el TPV Móvil utilizará el puerto 8080.



Por último, es necesario que el Apache esté en modo **Start** para el correcto funcionamiento del TPV móvil. Pulse el botón correspondiente, tal y como muestran las imágenes.



El Panel de Control de XAMPP debe aparecer como muestra la imagen a continuación.

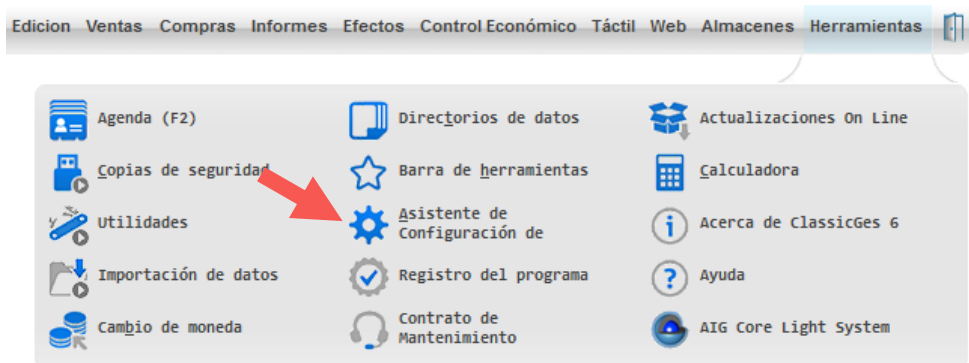


2. Configuración TPV Móvil en ClassicGes 6

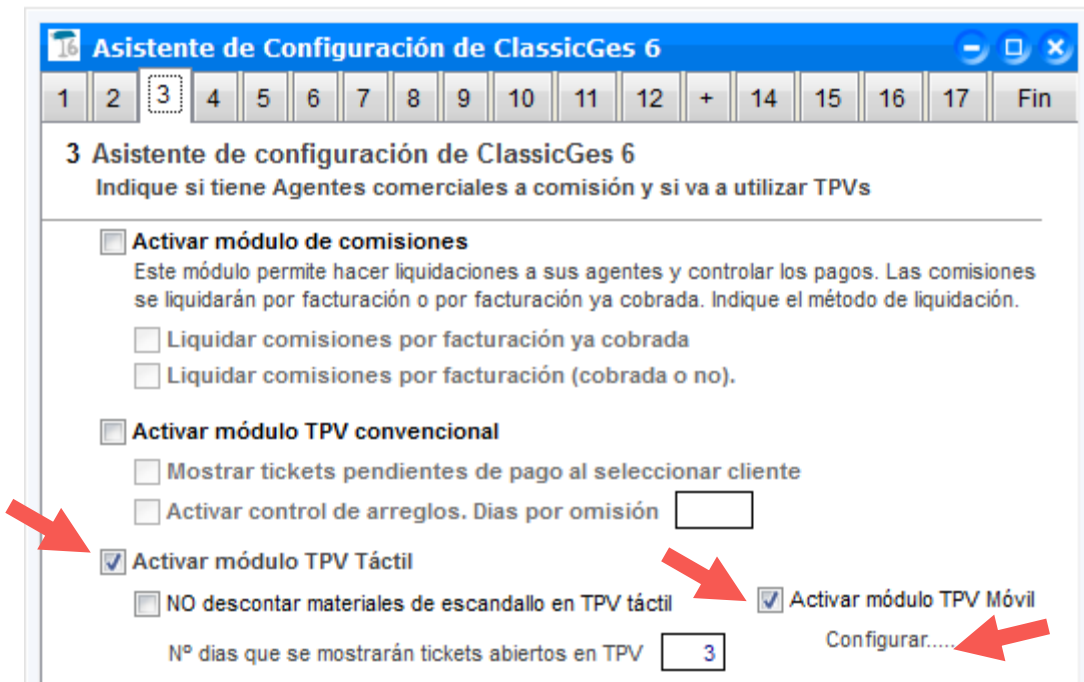
Una vez finalizada la instalación del XAMPP, procedemos a la configuración del TPV táctil de ClassicGes 6 en dispositivo móvil. Para hacerlo, debemos llevar a cabo 4 pasos:

2.1. Activar el TPV Móvil

Ejecute ClassicGes 6 y acceda al Asistente general de configuración del programa. (**Menú> Herramientas> Asistente Configuración ClassicGes 6 > Pestaña 3**).



En esta pantalla debe activar el **Módulo TPV Táctil** (si es que no lo tiene previamente funcionando) y el **Módulo TPV Móvil**. A continuación, debe pulsar en el botón **Configurar** señalado en la imagen.



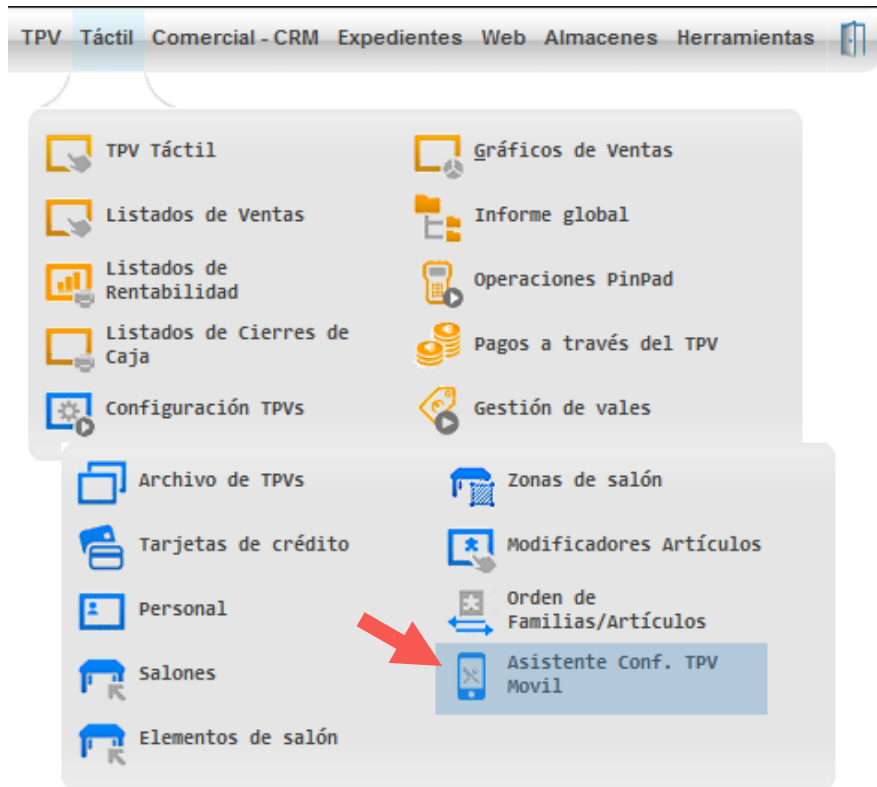
Se abrirá una ventana de **Configuración TPV Móvil**, donde debe realizar lo siguiente:

- a) *Indicar la ruta de ClassicAIR 6*
- b) *Crear un usuario de acceso (que conecta ClassicAIR 6 con ClassicGes 6)*



2.2. Configurar el TPV Móvil

Acceda al **Asistente de Configuración TPV Móvil** en la ruta **Menú> Táctil> Configuración TPV> Asistente Conf. TPV Móvil**.



En la ventana de **Asistente TPV Móvil** debe indicar los siguientes datos:

1. La ruta en la que desea guardar los archivos web de TPV móvil.

En caso de haber completado con éxito la instalación del XAMPP, aparecerá el directorio de este programa por omisión para guardar ahí los datos. La ruta por omisión es **C:\xampp\htdocs**.

Nota: Si dispone de un servidor web distinto de Apache, lo debe alojar en su carpeta equivalente.

2. La IP del ordenador donde se encuentra alojado su ClassicGes 6 y el servidor Web.

3. El puerto de entrada.

Por defecto el puerto es el 80, si lo ha cambiado durante el proceso de instalación, introduzca el puerto nuevo que indicó.

Asistente Tpv Móvil

1 Asistente para la instalación del tpv Móvil
Introduzca los datos solicitados

Introduzca la ruta donde se guardarán los archivos Web

(Directorio donde se guardarán los archivos para el funcionamiento de la web)

Dirección Ip:

(IP del ordenador en el que esta instalado el servidor Web: Apache, Xampp,.....)

Puerto

(Puerto utilizado por el servidor Web para conexión)

IMPORTANTE: Para poder acceder externamente desde otra red (por ejemplo una red móvil) necesita cambiar en la pantalla anterior su dirección IP Local por la dirección de IP pública.

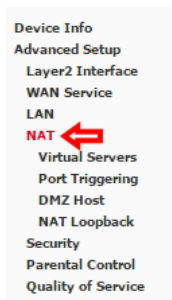
Debe de tener en cuenta que si la IP pública a la que se conecte es fija, este paso sólo tendrá que hacerlo una vez. En cambio si la IP fuese dinámica, cada vez que se reinicie el router deberá introducir la nueva IP.

Posteriormente en su router es necesario que abra los puertos correspondientes a ClassicAIR y al Xampp.

Acceda a su router. Una vez dentro la interfaz será distinta dependiendo de marca y modelo. Pero los pasos suelen ser iguales. En Menú seleccione Configuración Avanzada.



Una vez dentro elija la opción la opción **NAT**.



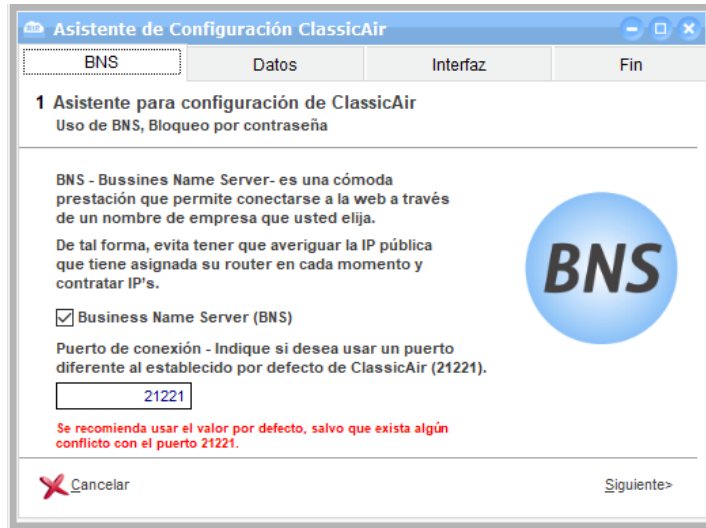
Desde aquí podrá añadir los puertos que desee redirigir.

Add Remove

Server Name	External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	Server IP Address	WAN Interface	Remove
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>

Presione sobre el botón Add (Añadir) para añadir el puerto por el que va ClassicAIR o el Xampp.

Si desea saber cuál es su puerto de ClassicAIR vaya a Herramientas> Asistente de Configuración, y en la pestaña BNS aparecerá el puerto que corresponde.



En esta ventana deberá de cubrir los siguientes campos. Seleccione la opción Custom Service (Servicio personalizado) y escriba el nombre que asignarle a ese redireccionamiento, por ejemplo **Puerto_AIR**. En **Server IP Address** o **Dirección de Servidor IP** escriba la IP fija de su equipo.



Indique el puerto que desea redirigir, en este ejemplo es el 4502. La mayoría de los routers indican el puerto de inicio y el puerto final en caso de que quiera abrir una serie correlativa de puertos. Si solo desea abrir un puerto como es el caso del ejemplo escriba en el puerto de inicio y del final el mismo número.

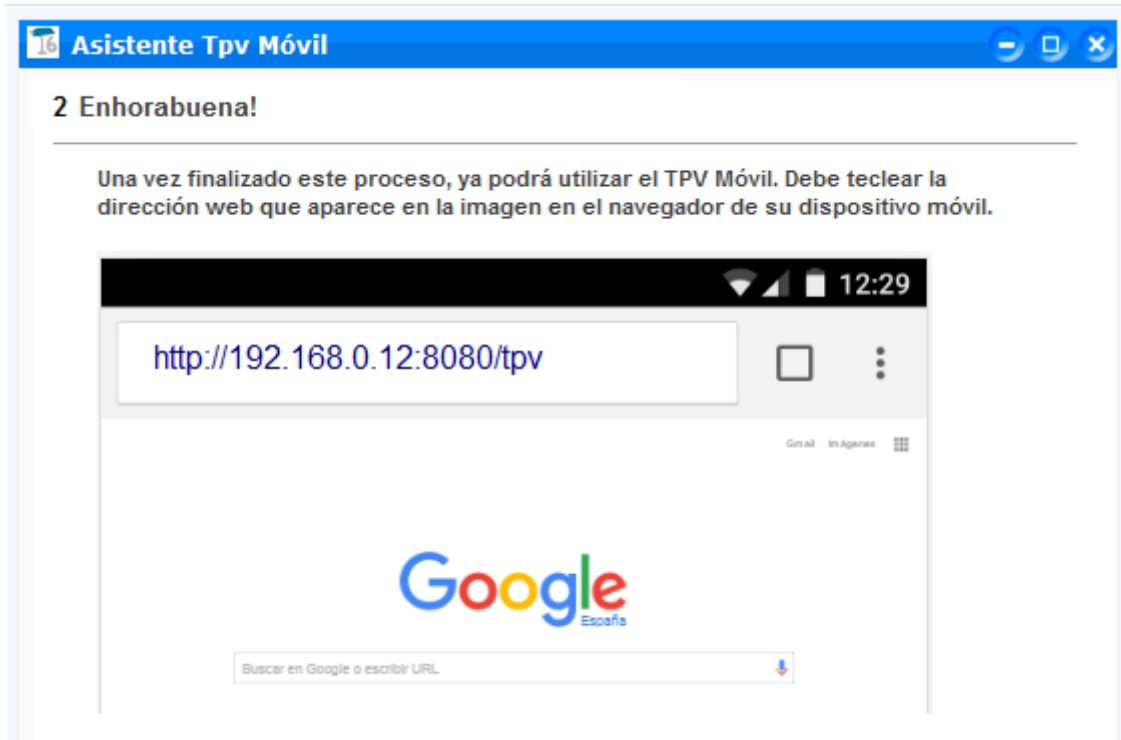
External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End
4502	4502	TCP	4502	4502

En la pestaña **Protocol** deje marcada la opción **TCP**.

Finalmente aplique los cambios y compruebe que la redirección del puerto ha sido añadida correctamente.

Pulse Siguiente y habrá instalado correctamente su TVP móvil.

Aparecerá una imagen mostrando la URL con la que podrá usar su TPV Móvil desde sus dispositivos móviles.

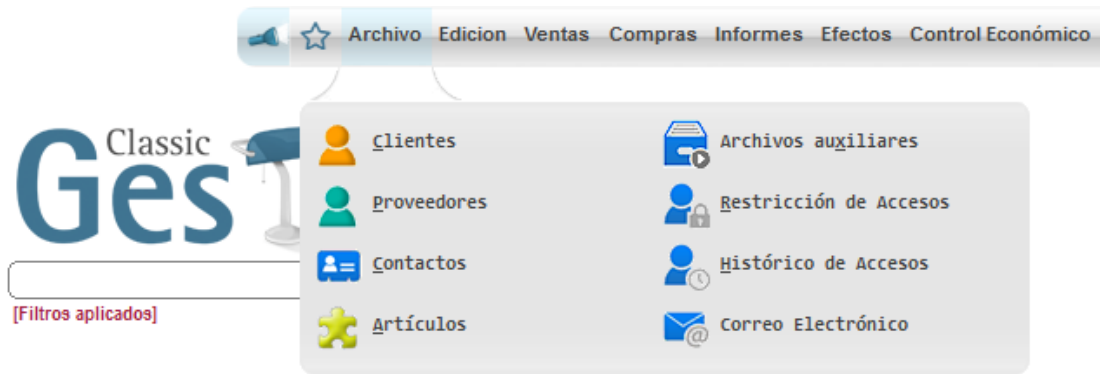


En caso de haber seguido la instalación por defecto y no haber creado ninguna carpeta nueva, la ruta será la indicada en la ventana. Si en la carpeta raíz del Xampp o el servidor Web elegido se ha creado una carpeta nueva para guardar los archivos, la ruta de ejemplo sería: <http://192.168.0.12:8080/nuevacarpeta/tpv>

2.3 Crear un usuario para acceder a TPV Móvil

Para el TPV Móvil, es necesario la activación de la restricción de accesos, para ello en el caso de que no tenga ningún usuario creado, es necesario crearlo para el correcto funcionamiento.

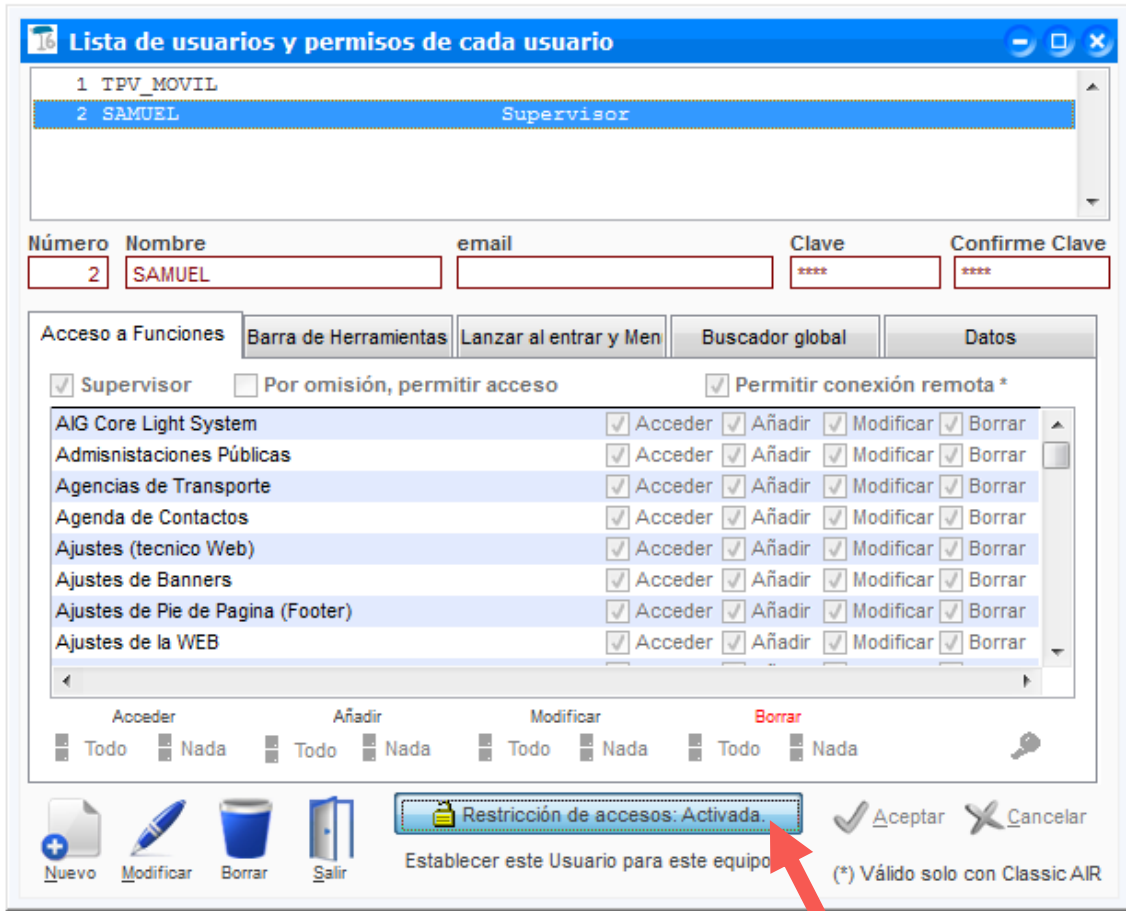
Acceda a **Menú> Archivo>Restricción de accesos.**



En la ventana de Usuarios verá el usuario de acceso creado durante la activación de TPV Móvil (en el ejemplo: TPV_MOVIL).

Este usuario no se debe modificar ni eliminar porque sirve para enlazar ClassicGes 6 y ClassicAIR 6.

Pulsando en **Nuevo** podrá crear un nuevo usuario para el TPV Móvil asignando un nombre y contraseña de acceso y los permisos que se consideren oportunos.

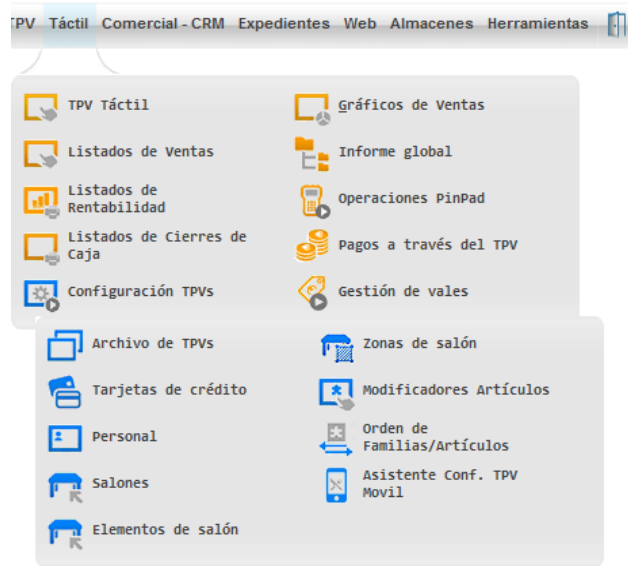


Por último, debemos activar la restricción de acceso en el que nos pedirá el usuario y contraseña.

Diseño de salones por zonas

Para que desde el TPV móvil se pueda ver que mesas se encuentran en cada una de las zonas es necesario activar la casilla **Diseño salones por zonas**. Si no activa esta opción le aparecerá un mensaje de **mesa no disponible**.

Para marcar la casilla acuda a la configuración del TPV en la siguiente ruta **Táctil> Configuración TPVs> Archivo de TPVs**



Una vez en la ventana sólo tiene que marcar la casilla **Diseño salones por zonas** que se encuentra en la parte inferior derecha de la pantalla.

