# Presto 2017

# Manual de Instalación Ilustrado

Aminfo Ltda.

Preparado por: Soporte Técnico Aminfo

#### Consideraciones previas a la instalación.

#### Requisitos del Sistema y otras condiciones en la Red:

- Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10, Windows Server 2008 / 2012, incluso Terminal Server (con licencia de red). No están soportados Windows XP, Server 2003, ni sistemas anteriores.
- Los complementos incluidos en la instalación de Presto requieren tener instalada la versión **4.0 de .NET Framework**.
- Pantalla con una resolución mínima de 1024 x 768 píxeles.
- En caso de haber adquirido un dispositivo de protección (Dispositivo Físico [llave HASP USB]) se requiere de un puerto USB.
- EL EQUIPO DEBE TENER CONEXIÓN A INTERNET PARA EFECTOS DE ACTIVACIÓN DE LA LICENCIA.
- Las redes precisan del protocolo TCP/IP con direcciones IP fijas en el ordenador que las oficie de Servidor, y dos puertos abiertos en el sistema de firewall (5001 y 5200 TCP por defecto) para el funcionamiento del Gestor de Licencias y Presto Server.
- Si el Servidor se conecta a Internet mediante proxy, se debe crear excepciones para las direcciones *aut1.soft.es* y *aut2.soft.es* para evitar problemas con la activación del programa. No están soportados los proxy configurados mediante script.
- Es necesario que la IP y el puerto del servidor sean accesibles por todos los clientes. Los firewall y antivirus pueden impedir la conexión a Presto entre un equipo servidor y los puestos de trabajo.
- LA INSTALACIÓN SE DEBE HACER CON PRIVILEGIOS / PERMISOS DE ADMINISTRADOR EN EL EQUIPO.
- Durante el proceso de instalación es posible que aparezcan ventanas que correspondan al sistema de protección del "Firewall de Windows" solicitando bloquear aplicaciones que forman parte del funcionamiento de Presto 2017. En todos los casos se debe permitir a las aplicaciones su funcionamiento sobre el firewall pulsando los botones "Desbloquear" o "Permitir".
- Es recomendado que el Equipo esté conectado a Internet y conserve su misma IP tanto al abrir como al cerrar la aplicación (Revisar apartado final "Recomendaciones en el uso de licencia con protección Internet: Desbloqueo de licencia", página 10)

*Importante (solo válido para el módulo "Presto Server" contratado):* Para el normal funcionamiento del módulo "Presto Servidor" es requisito que, antes de la instalación de Presto en Red con Presto Server, los Puestos de Trabajo y el Servidor (donde se ubica la Llave de Presto) estén con su hora sincronizada (e.d. igual zona horaria, e igual hora). Para fijar la zona horaria en cada Puesto de Trabajo revise las propiedades del Reloj de Windows (Propiedades de Fecha y Hora). Para sincronizar (igualar) las horas de los Puestos de Trabajo

con la hora del Servidor debe ejecutar en la Línea de Comandos de Windows (Símbolo de Sistema) de cada Puesto de Trabajo el comando:

## net time \\SrvHora /set /yes

En donde se debe reemplazar "SrvHora" por el nombre en red del Servidor.

# Instalación de Presto 2017: Licencia de Red.

# A.- Instalación en el Servidor

1.- Utilice el archivo "PrestoSetup170x.exe" descargado desde la sección Área de Clientes de RIB Spain. Una vez descargado, haga doble click en el archivo EXE para que inicie la instalación.



2.- En la ventana del Asistente de Instalación, Hacer click en "Next".



3.- Seleccione el Modo de Instalación marcando la opción "Chile". Al marcar "Chile", quedarán disponibles los Informes de Chile. Hacer click en "Next."

Instalación de Presto · Presto Setup Modo de instalación · Installa	) tion mode · Modo de Instalação	×
	Seleccione las opciones de configuración por defecto · Select the default settings · Selecione as configurações padrão   International   Brasil   Catalunya   France   Italia	
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Canc	əl

4.- Acepte los Términos del Contrato de Licencia. Click en "Next".



5 Seleccione la opcion "Servidor de Red – Server". Click en "N
--

talación de Presto · Presto Setup		>
Tipo de instalación · Installatio	n type · Tipo de instalação	
	Tipo de instalación · Installation type · Tipo de instalação	
	Monopuesto · Standalone	

6.- Indique el directorio de instalación de Presto. Por defecto se instalará en la carpeta de Archivos de Programa (o Program Files) de cualquier versión de Windows. *Esta carpeta debe tener permisos de lectura/escritura para que el programa pueda generar sus archivos temporales o de configuración interna*. Click en "Next".

Instalación de Presto · Presto Setu	p	×
Directorio de instalación · Ins	stallation path · Diretório de instalação	
	Directorio de instalación · Installation path · Diretório de instalação	
	Directorio · Path C\Program Files (x86)\Presto 2017.00	
InstallShield	<back next=""></back>	ancel

Instalación de Presto · Presto Setup	)	×
Seleccione grupo de iconos ·	Select icon group	
	Grupo de iconos · Icon group · Grupo de ícones Presto 2017.00 Grupos existentes · Existing groups · Grupos existentes Accessibility Accessories Acronis Administrative Tools Autodesk Autodesk Autodesk Autodeky Avidemux (64 bits) Banda Ancha Movil Bluetoth Devices Brother Camtasia Studio 7 CCleaner Combined Community Codec Pack	~
InstallShield	<back next=""></back>	Cancel

7.- Un cuadro resumen semejante a la imagen se mostrará para confirmar la configuración seleccionada. Haga click en "Next" para iniciar la instalación.



#### 8.- La instalación se iniciará. Esto puede tomar algunos minutos.

Instalación de Presto · Presto Set	tup	×
Estado de la instalación		
	El programa de instalación Presto 2017.00 está realizando las operaciones solicitadas	
	Instalando C:\\Crear precedencias a partir de una lista.exe	
Install Shield	Cancel	arj

9.- El instalador indicará que el proceso ha finalizado correctamente.



10.- Si aparecen ventanas emergentes provenientes del Firewall de Windows, debe Hacer click en la opción "Permitir" o "Desbloquear" (según la versión de sistema operativo).

n Alerta de se	eguridad de Wir	ndows	×
Firev aplic	wall de Wind cación	lows bloqueó algunas características de esta	
Firewall de Wind construction en	lows bloqueó algu todas las redes p	nas características de Presto 17.00: Cost management for úblicas y privadas.	
	Nombre:	Presto 17.00: Cost management for construction	
-	Editor:	RIB Spain	
	Ruta de acceso:	C:\program files (x86)\presto 2017.00\win32\presto.exe	
Permitir que Pre	sto 17.00: Cost m	anagement for construction se comunique en estas	
Redes pri	ivadas, como las o	lomésticas o del trabajo	
Redes pú estas red	iblicas, como las d les públicas sueler	e aeropuertos y cafeterías (no se recomienda porque a tener poca seguridad o carecer de ella)	
¿Cuál es el rieso	o de permitir que	una aplicación pase a través de un firewall?	
		Permitir acceso Cancel	lar

11.- Seleccione el tipo de protección asociada a la licencia. Si contrató el programa con una Llave física USB seleccione la opción "Dispositivo Físico" (ver primera imagen). Si lo contrató con una protección de tipo "Internet" seleccione la opción "Internet / Placa Base" (ver segunda imagen)

Activar PrestoNetActivation 17.00	
Sistema de autorización	
O Internet / Placa base	
Oispositivo físico	
Anterior Siguiente Cancelar	
	(Primera imager

Activar PrestoNetActivation 17.00	
Sistema de autorización	
Internet / Placa base	
O Dispositivo físico	
Anterior Siguiente Cancelar	
	(Segunda image

12a – *Para protección de tipo "Dispositivo Físico (llave HASP USB)". <u>Si es primera vez</u> que instala Presto en el equipo iniciara previamente <i>la instalación del driver del Dispositivo Físico (llave HASP USB)*. Haga click en los respectivos botones de "Aceptar" para que se lleve a cabo las acciones y espere hasta que se indique que el proceso ha terminado. Puede tomar varios minutos.

O Internet / Placa base		
Dispositive     Dispositive	o físico Instalar driver	×
	Sí	No

HASP SRM Run-time Environm...

Pleace	wait	
LICOPC	wan	

Nota.- En caso que la llave no se instala (permanece apagada), se deberá instalar los drivers de la llave proporcionados por el fabricante de ésta.

12b.- *Para protección de tipo Internet / Placa base.* Ingrese en la casilla "Licencia" el nº de Licencia asignado. Ingrese en la casilla "Código de Activación" la contraseña asignada. Estos datos los encontrará en el archivo "Carta Licencia de Presto.pdf." adjunto en el correo o accediendo al "Área de Clientes" de RIB Spain.

Activar PrestoNet/	Activation 17	7.00		
Internet / Placa	base			
Licencia				
Pxxxxxxxxx				
Código de activ	vación			
•••••				
Mostrar cla	ve			
	Anterior	Siguiente	Cancelar	

13.- Validación. Este proceso puede tomar varios minutos. El computador puede aparentar que no realiza ningún proceso. Deje el equipo en pausa durante algunos minutos. Cuando finalice el proceso aparecerá una ventana indicando que la activación ha sido correcta.



14.- Una vez activado aparecerá la ventana del Gestor de licencias de Presto (PrestoNetActivation). En la sección superior debe aparecer marcado por defecto la opción "Instalar como servicio". En el recuadro central "Activación" debe aparecer la serial de la protección, el tipo de protección contratada (llave USB HASP, o Internet), y el casillero de activación debe indicar la palabra "SI". En la zona inferior denominada "Detalles" aparecerá entre otros datos la IP del equipo servidor (verifique que corresponda!) y el puerto 5001 (verifique que el Firewall de Windows u otro sistema no bloquee el puerto 5001 TCP).

Haga click en el botón "Aceptar".

PrestoNetActivation 17.00			×
Instalar como servicio			
) Desinstalar servicio			
Ejecutar como aplicación			
Instalar como aplicación			
Desinstalar aplicación			
Activación			٦
Licencia	Sistema de autorización	Activado	
P	Internet	Sí	
	Activar		
Detalles [192.168.1.207]			7
Valor	Descripción		
192.168.1.207	Dirección IP		
5001	Puerto		
	Usuario para la ejecución del servicio		
0	LOG ID 41		
C:\Lleare\practo\AppData\	Nombre del archivo LOG		
	Tamaño máximo del LOG en KB		
		_	-
Reinicia	r Aceptar Cancelar		

PrestoNetActivation 17.00			>
Instalar como servicio			
) Desinstalar servicio			
) Ejecutar como aplicación			
) Instalar como aplicación			
) Desinstalar aplicación			
Activación			
Licencia	Sistema de autorización	Activado	_
Personal	Dispositivo físico	Sí	
	Activar		
Detalles [192.168.1.207]			
Valor	Descripción		
192.168.1.207	Dirección IP		
5001	Puerto		
	Usuario para la ejecución del servi	cio	
	Contraseña de usuario del servicio		
0	LOG [04]		
C:\Users\presto\AppData\	Nombre del archivo LOG		
0	Tamaño máximo del LOG en KB		
Reinicia	Aceptar Cance	elar	

15.- El servicio del Gestor de Licencias "PrestoNetActivation" se activa. Este es un servicio que queda dentro de los otros servicios activos del sistema operativo.

Información	×
Serv	vicio instalado
	Aceptar

Con esto, Presto queda instalado en el Servidor listo para administrar las licencias de las otras Estaciones de Trabajo.

# **B.- Instalación en Estaciones de trabajo**

# B.1.- Modalidad 1: Utilizando el instalador "PrestoSetup170x.exe"

1.- Copie el archivo "PrestoSetup170x.exe" descargado anteriormente y péguelo en algún directorio de la Estación de Trabajo. Una vez descargado en la Estación haga doble click en el archivo EXE para que inicie la instalación.



2.- En la ventana del Asistente de Instalación, Hacer click en "Next".



3.- Seleccione el Modo de Instalación marcando la opción "Chile". Al marcar "Chile", quedarán disponibles los Informes de Chile. Hacer click en "Next."

Instalación de Presto - Presto Setur Modo de instalación - Installa	) tion mode · Modo de Instalação	×
	Seleccione las opciones de configuración por defecto · Select the default settings · Selecione as configurações padrão   International   Brasil ✓ Chile   Catalunya   France   Italia	
InstallShield	< Back Next > Canc	el

4.- Acepte los Términos del Contrato de Licencia. Click en "Next".

Instalación de Presto · Presto Se	tup	×
Contrato de licencia · EUI	A End User License Agreement · Contrato de Licença	
	<ul> <li>Acepto - I agree - Concordar</li> <li>No acepto - I disagree - Discordar</li> </ul>	~
InstallShield	< Back Next > Cance	al 🚺

talación de Presto · Presto Setup		1
Tipo de instalación · Installation	n type · Tipo de instalação	
	Tipo de instalación · Installation type · Tipo de instalação	
	Monopuesto Standalone	
M		

6.- Indique el directorio de instalación de Presto. Por defecto se instalará en la carpeta de Archivos de Programa (o Program Files) de cualquier versión de Windows. Click en "Next".

Instalación de Presto · Presto Setu	p	×
Directorio de instalación · Ins	tallation path · Diretório de instalação	
	Directorio de instalación · Installation path · Diretório de instalação	
	Directorio Path C.\Program Files (x86)\Presto 2017.00	
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>Next</u> → Can	cel

Instalación de Presto · Presto Setu	p	×
Seleccione grupo de iconos ·	Select icon group	
	Grupo de iconos · Icon group · Grupo de ícones Presto 2017.00 Grupos existentes · Existing groups · Grupos existentes Accessibility Accessories Acronis Acronis Administrative Tools AutoHotkey Avidedesk AutoHotkey Avidemux (64 bits) Banda Ancha Movil Bluetooth Devices Brother Camtasia Studio 7 CCleaner Combined Community Codec Pack	~
InstallShield	<back next=""></back>	Cancel

7.- Un cuadro resumen semejante a la imagen se mostrará para confirmar la configuración seleccionada. Haga click en "Next" para iniciar la instalación.



8.- La instalación se iniciará. Esto puede tomar algunos minutos.

Instalación de Presto · Presto Se	etup	Х
Estado de la instalación		
	El programa de instalación Presto 2017.00 está realizando las operaciones solicitadas	
	Instalando C:\\Crear precedencias a partir de una lista.exe	
Install Shield	Cancela	n l

9.- El instalador indicará que el proceso ha finalizado correctamente.



10.- Si aparecen ventanas emergentes provenientes del Firewall de Windows, debe Hacer click en la opción "Permitir" o "Desbloquear" (según la versión de sistema operativo).

🔗 Alerta de seg	guridad de Wir	ndows	×
Firew aplica	all de Wind Ición	lows bloqueó algunas características de esta	
Firewall de Windo construction en to	ws bloqueó algu odas las redes p	nas características de Presto 17.00: Cost management for úblicas y privadas.	
	Nombre:	Presto 17.00: Cost management for construction	
	Editor:	RIB Spain	
	Ruta de acceso:	C:\program files (x86)\presto 2017.00\win32\presto.exe	
Permitir que Prest	to 17.00: Cost m	anagement for construction se comunique en estas	
Redes priva	adas, como las o	domésticas o del trabajo	
Redes públes redes	icas, como las d s públicas sueler	e aeropuertos y cafeterías (no se recomienda porque 1 tener poca seguridad o carecer de ella)	
¿Cuál es el riesgo	de permitir que	una aplicación pase a través de un firewall?	
		Permitir acceso Cance	lar

11.- Seleccione la opción "Conectar con el Servidor de Licencias de Red (PrestoNetActivation)". Esto hará que la Estación de Trabajo haga enlace con el Gestor de Licencias previamente instalado en el Servidor. Click en "Siguiente". *El Puesto de trabajo puede aparentar que no está realizando acción alguna. Debe dejar que el proceso continúe por algunos minutos.* 

Sistema de autorización	
🔿 Internet / Placa base	
🔿 Dispositivo físico	
Conectar con el servidor	de licencias de red (PrestoNetActivation)

12.- En la siguiente ventana ingrese la dirección IP del Servidor y el puerto. Por defecto es el puerto 5001 [TCP]. Asegúrese que este puerto <u>este desbloqueado del Firewall de Windows</u>

tanto en la **Estación de trabajo** como en el **Servidor**. Click en "Siguiente". Este paso también puede tomar varios minutos. Deje que el Puesto de Trabajo termine de activarse con el servidor de licencias.

	7	
192.168.1.197		
Puerto		
5001		

Click en "Siguiente".

13.- Cuando finalice el proceso aparecerá una ventana indicando que la activación ha sido correcta.



Con esto Presto está instalado y listo para ser utilizado en la Estación de Trabajo.

# B.2.- Modalidad 2: Utilizando el archivo "Setup.exe" ubicado en el Servidor.

Esta modalidad es para enfocar la carga de trabajo en el servidor. Requiere que exista una rápida transferencia de datos entre Servidor / Estación de Trabajo, sin cortes o fluctuaciones en los "puntos de acceso" de vuestra red.

Para ejecutar el archivo "Setup.exe" ubicado en la carpeta de instalación de Presto en el servidor **esta carpeta debe quedar compartida y visible en la red** para todas las estaciones de trabajo

1.- En la Estación de Trabajo abra la ventana de la carpeta compartida de Presto ubicada en el servidor y haga doble click directo sobre el archivo "Setup.exe". Si Windows arroja mensajes de advertencia de seguridad debe ignorarlos y permitir la ejecución.



2.- El instalador iniciará la preparación de la ejecución.



3.- Inicia el procedimiento de instalación. Click en "Next".



4.- Seleccione el Modo de Instalación marcando la opción "Chile". Al marcar "Chile", quedarán disponibles los Informes de Chile. Hacer click en "Next."



#### 5.- Acepte el contrato de licencia. Click en "Next".



6.- Indique el directorio de instalación de Presto. Debe ser un directorio con permisos de lectura/escritura para que Presto pueda generar sus archivos temporales y de configuración. Click en "Next"

Instalación de Presto · Presto Setup		×
Directorio de instalación · Instal	lation path · Diretório de instalação	
	Directorio de instalación · Installation path · Diretório de instalação	
	Directorio Path C\Program Files (x86)\Presto 2017.00	
InstallShield	< Back Next> Cance	el

Instalación de Presto · Presto Setup	)	×
Seleccione grupo de iconos ·	Select icon group	
	Grupo de iconos · Icon group · Grupo de ícones Presto 2017.00 Grupos existentes - Existing groups · Grupos existentes Accessibility Accessories Acronis Administrative Tools AutoHotkey Avidemux (64 bits) Banda Ancha Movil Bluetooth Devices Brother Camtasia Studio 7 CCleaner Combined Community Codec Pack	Ŷ
InstallShield	<back next=""></back>	Cancel

7.- Haga nuevamente click en "Next" para que aparezca la ventana con el resumen de lo que instalará. Click en "Next".



8.- El instalador inicia el proceso. Esto puede tomar varios minutos.





9.- Después de unos minutos la instalación finaliza. Click en botón "End".

11.- Una vez terminado este proceso, Presto inmediatamente se ejecutará en la Estación de Trabajo dándose por terminada la instalación y activación.

# C.- Configuración del módulo para trabajo multiusuario "Presto Server"

## C.1.- Configuración en el Servidor

Asegúrese que no hayan puestos de trabajo con Presto abierto. Asegúrese que el puerto 5200 TCP este desbloqueado de los sistemas de firewall tanto en el Servidor como en cada una de las Estaciones de Trabajo.

#### Activación del módulo Presto Server en el equipo Servidor

1.- Vaya a menú de Inicio de Windows, Todos los Programas, carpeta "Presto 2017.0x". Si el sistema operativo es Windows Server 2008 (en adelante), haga click secundario sobre la aplicación "Presto Server" y elija la opción "Ejecutar como Administrador".

En la ventana de dialogo haga click en el botón "Activar" para iniciar la activación del módulo Presto Server.

Instalar como servicio		
Desinstalar servicio		
Ejecutar como aplicaciór	1	
Instalar como aplicación		
Desinstalar aplicación		
ctivación		
Licencia	Sistema de autorización Activado	
2	Activar	
atallas (192 169 1 207)	Activar	
etalles [192.168.1.207] Valor	Activar	^
etalles [192.168.1.207] Valor 192.168.1.207	Activar Descripción Dirección IP	^
etalles [192.168.1.207] Valor 192.168.1.207 5200	Activar Descripción Dirección IP Puerto	^
etalles [192.168.1.207] Valor 192.168.1.207 5200 Administrador	Activar Descripción Dirección IP Puerto Nombre de usuario administrador de Presto Server	^
etalles [192.168.1.207] Valor 192.168.1.207 5200 Administrador	Activar Descripción Dirección IP Puerto Nombre de usuario administrador de Presto Server Contraseña de administrador de Presto Server	^
etalles [192.168.1.207] Valor 192.168.1.207 5200 Administrador +++++ PSRV	Activar Descripción Dirección IP Puerto Nombre de usuario administrador de Presto Server Contraseña de administrador de Presto Server Alias del servidor	^
etalles [192.168.1.207] Valor 192.168.1.207 5200 Administrador +++++ PSRV E:\ej_obras	Activar Descripción Dirección IP Puerto Nombre de usuario administrador de Presto Server Contraseña de administrador de Presto Server Alias del servidor Directorio de obras	^
etalles [192.168.1.207] Valor 192.168.1.207 5200 Administrador  PSRV E:\ej_obras	Activar Descripción Dirección IP Puerto Nombre de usuario administrador de Presto Server Contraseña de administrador de Presto Server Alias del servidor Directorio de obras Usuario para la ejecución del servicio	^
etalles [192.168.1.207] Valor 192.168.1.207 5200 Administrador +++++ PSRV E:\vej_obras	Activar Descripción Dirección IP Puerto Nombre de usuario administrador de Presto Server Contraseña de administrador de Presto Server Alias del servidor Directorio de obras Usuario para la ejecución del servicio Contraseña de usuario del servicio	^

2.- Elegir la opción "Conectar con el servidor de Licenciad de red (PrestoNetActivation)". Click en "Siguiente".

ctivar PrestoSe	rver/PrestoWe	b 17.00	
Sistema de au	torización		
O Internet /	Placa base		
O Dispositiv	o físico		
<ul> <li>Conectar</li> </ul>	con el servidor	de licencias de rec	d (PrestoNetActivation)

3.- Digite la IP del Servidor de licencias de Presto y el puerto (por defecto es 5001). Click en "Siguiente".

ctivar PrestoSei	ver/PrestoWe	b 17.00		
Conectar con	el servidor de lic	cencias de red (Pre	estoNetActivation)	
Dirección IP				
192.168.1.1	97			
Puerto				
5001				
	Anterior	Siguiente	Cancelar	

4.- Cuando finalice el proceso aparecerá una ventana indicando que la activación ha sido correcta.

Información	×
1 Act	ivación correcta
	Aceptar

#### Configuración del módulo Presto Server en el equipo Servidor

1.- Ahora, con el módulo activado, marque las siguientes opciones (en recuadro en rojo) tal como aparecen en la captura de pantalla:

- En la ventana Presto Server 17.0, marcar la opción "Instalar como Servicio"
- El "Directorio de obras" debe corresponder al directorio donde se guardan todos los archivos PrestoObra por defecto.
- El "Nombre de usuario administrador de Presto Server" por defecto es la palabra "Administrador" (sin comillas)
- La "Contraseña de administrador de Presto Server" por defecto (aparece oculta con puntos o asteriscos) es la palabra "admin" (sin comillas)

Instalar como servicio			
Desinstalar servicio			
Ejecutar como aplicación			
Instalar como aplicación			
Desinstalar aplicación			
ctivación			
Licencia	Sistema de autorización	Activado	
Planta and	PrestoNetActivation	Presto Server10	)
	Activar		
etalles [192.168.1.207]	[]		
Valor	Descripción		
192.168.1.207	Dirección IP		
5200	Puerto		
Administrador	Nombre de usuario administrado	or de Presto Server	
	Contraseña de administrador de	Presto Server	
PSRV	Alias del servidor		
E:\ej_obras	Directorio de obras		
	Usuario para la ejecución del se	ervicio	
	Contraseña de usuario del servi	cio	
	LOG [04]		¥

2.- Aparecerá un mensaje (puede tardar varios segundos) indicando que el servicio Presto Server está operativo.



Con esto queda habilitado el módulo Presto Server en el Servidor.

## C.2.- Configuración de Presto Server en las Estaciones de Trabajo.

Asegúrese que el puerto 5200 TCP este desbloqueado de los sistemas de firewall tanto en el Servidor como en cada una de las Estaciones de Trabajo. *Se debe asumir que la sesión en la estación de trabajo corresponde a un usuario con permisos de Administrador*.

1.- Abra Presto 2017.0x desde el escritorio de la estación de trabajo. Vaya al menú "Archivo", opción "Entorno de Trabajo"



2.- Vaya a la pestaña "Presto Server" y rellene cada una de las celdas tal como se muestra en la imagen ejemplo. Estos valores son los mismos que se dieron en la configuración de Presto Server en el Servidor. Alias: PSRV (por defecto. Puede cambiarse por otro nombre). IP: del servidor. Puerto: 5200. Usuario: "Administrador" (sin comillas). Contraseña: "admin" (sin comillas). Luego haga click en botón "Aceptar".

Entorno de trabajo		x
Generales	Alias Dirección IP Puerto Usuario Contraseña	
Apariencia	1 PSRV 192.168.1.207 5200 Administrador *****	
Directorios	2	
Cuadros		
Fórmulas		
Márgenes		
Restricciones		
PrestoServer		
	Buscar servidores	
	Defecto	Aceptar Ayuda

3.- Para verificar que la Estación está habilitado para el trabajo multiusuario mediado por Presto Server, vaya al menú "Archivo", opción "Obras"

En la ventana "Obras" abierta, vaya al fondo del árbol de directorios que aparece a la izquierda de la pantalla. Podrá observar que ha aparecido un acceso directo distintivo llamado

#### "PS\_PSRV [ip del servidor]" (ver imagen siguiente)

Haga click sobre el acceso directo. Si se despliegan los archivos contenidos en la carpeta asignada en el Servidor entonces puede abrir estos documentos en la modalidad "Multiusuario". Si el acceso directo PS tiene un símbolo "+" o "triángulo" a su izquierda significa que dentro de la carpeta de obras asignada hay subdirectorios que pueden ser desplegados presionando en esos símbolos.

Presto[1] - Obras - [PS_PSRV:]				
ARCHIVO ASISTENTES REFERENCI	AS AYU	JDA		
🌒 🔁 🗁 🚹 🔛	* 6	🕹 I 🖘 🔻 🏲 I 👗 🗇 🗖	×   Q   I	< < F FI 🛛 🗘 🖓 👘
1 C 🕄 🗄 🖬 🚛 Q		31   🖬 🖬   🐣 🗋 🚺 🕼 🕻	d 🖬 🗄 e	
📩 Obras 🛛 🗙				
		Archivo	Extensión Ca	amino Tamaño Fecha
⊕	1	🖞 C191	PrestoObra	55.414 03/04/2016
E: [almacenamiento]	2 🕨	CENZANO	PrestoObra	2.358.208 11/11/2015
	3	🖒 clase_presto2014	PrestoObra	56.519 13/05/2016
Estudio	4	d DOLPHIN	PrestoObra	3.975.305 14/07/2016
	5	🗳 ejemplo	PrestoObra	14.774 06/05/2016
🗄 📕 VialSur Paraguay	6	👌 ejemplo_ica	PrestoObra	14.171 05/11/2015
	7	🗗 ejemplo_ica_01	PrestoObra	13.578 17/08/2015
	8	🗗 ejemplo_ica_02	PrestoObra	13.063 17/08/2015
	9	🖸 ejemplo_ica_03	PrestoObra	13.326 24/08/2015
	10	d jueves2409	PrestoObra	35.907 25/09/2015
	11	🛆 manual_presto	PrestoObra	368.709 23/06/2015
	12		PrestoObra	16.081 06/01/2015
	13	reposicion internado	PrestoObra	536.901 18/08/2015
	14	SEDE CENTRAL_ COSTOS DIRECTOS_	PrestoObra	77.896.862 02/12/2015
	15	d Tal24-2015	PrestoObra	5.889.641 06/04/2015
	16	🖒 Vista_00	PrestoObra	11.939.168 04/03/2016

La forma correcta en que un archivo PrestoObra debe ser abierto para el trabajo Multiusuario es mediante el uso de este acceso directo "PS".

#### 

# Instalación de Presto 2017: Licencia Monousuario.

1.- Descargue el archivo "PrestoSetup170x.exe" desde la sección Área de Clientes de <u>www.presto.es</u> Una vez descargado, haga doble click en el archivo EXE para que inicie la instalación.



2.- En la ventana del Asistente de Instalación, Hacer click en "Next".



3.- Seleccione el Modo de Instalación marcando la opción "Chile". Al marcar "Chile", quedarán disponibles los Informes de Chile. Hacer click en "Next."

Instalación de Presto - Presto Set Modo de instalación - Instal	up lation mode · Modo de Instalação	×
	Seleccione las opciones de configuración por defecto · Select the default settings · Selecione as configurações padrão   International   Brasil Chile   Catalunya   France   Italia	
InstallShield	< Back Next > Cance	:

4.- Acepte los Términos del Contrato de Licencia. Click en "Next".



stalación de Presto · Presto Setup		
Tipo de instalación · Installation	n type · Tipo de instalação	
	Tipo de instalación · Installation type · Tipo de instalação	
	🖌 Monopuesto - Standalone	
		- Curred

5.- Seleccione la opción "Monopuesto - Standalone". Click en "Next".

6.- Indique el directorio de instalación de Presto. Por defecto se instalará en la carpeta de Archivos de Programa (o Program Files) de cualquier versión de Windows. *Esta carpeta debe tener permisos de lectura/escritura para que el programa pueda generar sus archivos temporales o de configuración interna*. Click en "Next".

Instalación	de Dreste	Drocto Cotup
Instalación	de Presto	Presto Setup

stalación de Presto · Presto S	etup	×
Directorio de instalación	Installation path · Diretório de instalação	
	Directorio de instalación · Installation path · Diretório de instalação	
	Directorio · Path-	
	C:\Program Files (x86)\Presto 2017.00	
InstallShield	<back next=""> Cancel</back>	

Instalación de Presto · Presto Setu	p	×
Seleccione grupo de iconos	Select icon group	
	Grupo de iconos · Icon group · Grupo de icones Presto 2017.00 Grupos existentes · Existing groups · Grupos existentes Accessibility Accessories Acronis Administrative Tools Autodesk AutoHotkey Avidemuk (64 bits) Banda Ancha Movil Bluetooth Devices Brother Camtasia Studio 7 CCleaner Combined Community Codec Pack	~
InstallShield	<back next=""></back>	Cancel

7.- Un cuadro resumen semejante a la imagen se mostrará para confirmar la configuración seleccionada. Haga click en "Next" para iniciar la instalación.



8.- La instalación se iniciará. Esto puede tomar algunos minutos.



#### 9.- El instalador indicará que el proceso ha finalizado correctamente.



10.- Si aparecen ventanas emergentes provenientes del Firewall de Windows, debe Hacer click en la opción "Permitir" o "Desbloquear" (según la versión de sistema operativo).

🔗 Alerta de seg	uridad de Wir	dows	$\times$
Firewa aplica	all de Wind ción	ows bloqueó algunas características de esta	
Firewall de Window construction en to	ws bloqueó algu das las redes p	nas características de Presto 17.00: Cost management for íblicas y privadas.	
~	Nombre:	Presto 17.00: Cost management for construction	
	Editor:	RIB Spain	
	Ruta de acceso:	C:\program files (x86)\presto 2017.00\win32\presto.exe	
Permitir que Presta	o 17.00: Cost m	anagement for construction se comunique en estas	
Redes priva	adas, como las o	lomésticas o del trabajo	
Redes públi estas redes	icas, como las d públicas sueler	e aeropuertos y cafeterías (no se recomienda porque tener poca seguridad o carecer de ella)	
¿Cuál es el riesgo	de permitir que	una aplicación pase a través de un firewall?	
		Permitir acceso Cancel	ar

11.- Seleccione el tipo de protección asociada a la licencia. Si contrató el programa con una Llave física USB seleccione la opción "Dispositivo Físico" (ver primera imagen). En cambio, si lo contrató con una protección de tipo "Internet", "Placa Base", o licencia "de Alquiler" seleccione la opción "Internet / Placa Base" (ver segunda imagen)

Sistema de autorización	
O Internet / Placa base	
<ul> <li>Dispositivo físico</li> </ul>	
Anterior Siguiente Cancelar	

tivar Presto 17.00	_
Sistema de autorización	
Internet / Placa base	
O Dispositivo físico	

12a – *Para protección de tipo "Dispositivo Físico (llave HASP USB)". <u>Si es primera vez</u> que instala Presto en el equipo iniciara previamente <i>la instalación del driver de reconocimiento del Dispositivo Físico (llave HASP USB)*. Haga click en los respectivos botones de "Aceptar" para que se lleve a cabo las acciones y espere hasta que se indique que el proceso ha terminado. Puede tomar varios minutos.

) Internet /	Placa base			-
Dispositiv	Dispositivo físic	:0	×	
	Inst	alar driver		
	<u> </u>			
	Sí		No	

HASP SRM Run-time Environm... Please wait . Nota.- En caso que la llave no se instala (permanece apagada), se deberá instalar los drivers de la llave proporcionados por el fabricante.

12b.- *Para protección de tipo Internet / Placa base / licencia Alquiler.* Ingrese en la casilla "Licencia" el nº de Licencia asignado. Ingrese en la casilla "Código de Activación" la contraseña asignada. Estos datos los encontrará en el archivo "Carta Licencia de Presto.pdf." adjunto al correo enviado o accediendo al "Área de Clientes" de RIB Spain.

Activar Presto 1	7.00 ca base			
Licencia				
Pxxxxxxxxx				
Código de a	ctivación			
•••••				
Mostrar o	lave			
		C	Courter	

13.- Activación. Este proceso puede tomar varios minutos. El computador puede aparentar que no realiza ningún proceso. Deje el equipo en pausa durante algunos minutos. Cuando finalice el proceso aparecerá una ventana indicando que la activación ha sido correcta.



Con esto, Presto queda listo para ser utilizado en vuestro equipo.

Tenga en cuenta que la llave Monousuario siempre deberá tenerla a mano para poder ejecutar Presto en el equipo.

# Recomendaciones en el uso de licencia con protección Internet (Sólo licencias tipo Internet y Alquiler): Desbloqueo de licencia.

Atención: Esta sección no se aplica a las licencias de protección "Placa Base".

El uso de una licencia de Presto con protección "Internet" requiere tener en cuenta ciertas prácticas para su correcta utilización y evitar que, por razones de seguridad, sea bloqueada desde el servidor de activación de RIB Spain.

Las consideraciones en su uso son las siguientes:

- La licencia queda vinculada al equipo donde ha sido instalada. No obstante, puede utilizarla en otro equipo personal siempre y cuando desbloquee la licencia desde el área de Clientes de RIB Spain. El desbloqueo se puede realizar una vez. Luego de esta acción el desbloqueo se puede volver a realizar en un intervalo mínimo de 8 horas.
- Es importante asegurarse que el equipo tenga Internet y la misma IP privada tanto al iniciar el programa como al momento de cerrar el programa. La IP privada sirve como registro de inicio y termino de sesión en el programa para los servidores de activación de licencias de RIB Spain.
- Si se cierra sesión en Presto sin conexión a Internet en el equipo. Si el equipo vuelve a conectarse a Internet y no ha cambiado de IP privada en la red de trabajo, Presto podrá ejecutarse e iniciarse con normalidad.
- Si se cierra sesión en Presto con conexión a Internet en el equipo. Si el equipo vuelve a conectarse a Internet en una nueva red (por ejemplo: pasar de la red de la oficina a la red del hogar), Presto podrá ejecutarse e iniciarse con normalidad.
- En caso que inicie Presto y se corte la conexión a Internet, si se desea continuar trabajando, el usuario no debe cerrar el programa.

Las situaciones que pueden inducir al bloqueo de la licencia son las siguientes:

1.- Si se cierra sesión en Presto sin conexión a Internet en el equipo. Si el equipo ha cambiado de IP privada en la red de trabajo, Presto pedirá reactivación al volver a ejecutarse.

<u>Solución</u>: Deberá "Desbloquear licencia" en Área de clientes para generar un nuevo código de activación. Luego de esta acción el desbloqueo se puede volver a realizar en un intervalo mínimo de 8 horas.

2.- Si se cierra sesión en Presto con conexión a Internet en el equipo. Si el equipo ha cambiado de IP privada en la red de trabajo (por ejemplo, al cambiar de punto de acceso dentro de la oficina), Presto pedirá reactivación al volver a ejecutarse.

<u>Solución</u>: Deberá "Desbloquear licencia" en Área de clientes para generar un nuevo código de activación. Luego de esta acción el desbloqueo se puede volver a realizar en un intervalo mínimo de 8 horas.

#### Procedimiento Desbloquear Licencia.

Un síntoma que la licencia ha sido bloqueada es cuando al momento de ejecutar el programa Presto nuevamente solicite activar la licencia a pesar que el Equipo esté conectado a Internet (ver captura):

vareina de autorizaci	ón	
Internet / Placa I	base	
O Dispositivo físico	1	
-		
<ul> <li>Conectar con el:</li> </ul>	servidor de licencias de re	d (PrestoNetActivation)
Conectar con el	servidor de licencias de re	d (PrestoNetActivation)
Conectar con el	servidor de licencias de re	d (PrestoNetActivation)
Conectar con el	servidor de licencias de re	d (PrestoNetActivation)
○ Conectar con el	servidor de licencias de re	d (PrestoNetActivation)

En caso que la licencia sea bloqueada se debe realizar el siguiente procedimiento de reactivación de licencias de Presto.

Atención: El desbloqueo se puede realizar una vez. Luego de esta acción se debe esperar 8 horas para poder realizar un nuevo desbloqueo.

Los pasos para desbloquear licencia son los siguientes:

1.- Ingrese al "Área de clientes" de RIB Spain a través del siguiente vínculo: <u>http://www.rib-software.es/consultacliente.htm</u>

Acceda con el email del contacto registrado y vuestra contraseña de acceso.

2.- Una vez dentro del área, debe ubicar en la columna "Licencia" la serie de vuestra licencia (ej: "P1xxxxxxx") y hacer click en ella. (Ver captura de pantalla de ejemplo)

Licencias Ac	tivación Usuarios	Módulos del usuario	Descargas
Licencias en pr	opiedad 1 - 6		
Licencia	Versión	Producto	Sistema de autorización
cd	16.0	KPRESTO	Dispositivo físico
cd	16.0	KPRESTO	Dispositivo físico
cd	16.0	KPRESTO	Dispositivo físico
PC	16.0	PRESTO	Internet
P	16.0	KPRESTO	Internet
P1	16.0	KPRESTO	Internet

Eso lo llevará a la sección donde se muestran las propiedades de la licencia elegida.

3.- En esa sección ubique un enlace denominado "Desbloquear licencia". Haga click en ese enlace. (Ver captura de pantalla de ejemplo)

La página se actualizará. En la columna "Código de activación" se generará un nuevo código de activación. Deberá copiarlo.

Nota: Opcionalmente puede hacer click en el enlace "Enviar información de la licencia" para que el código de activación sea enviado al correo del titular de la licencia.

16.0 Internet the transmit

4.- Regrese al escritorio de Windows del equipo y ejecute Presto con click secundario eligiendo la opción "Ejecutar como administrador".

5.- Si aparece la ventana "Activar" elija la opción "Internet / Placa base", click en botón "siguiente" e ingrese el Nº de protección y el nuevo código de activación. Haga click en "siguiente" y espere unos momentos hasta que aparezca un mensaje que indicará que la activación está correcta.

Esto permitirá que la licencia se reactive en vuestro equipo.

.....

Cualquier situación no prevista en este manual favor de consultar directamente a Soporte Técnico de Aminfo, fono 22374 9980, email: <u>soporte@prestosoftware.cl</u>