

# Manual de instalación y recomendaciones Software de asistencia centralizada (**BioTime Pro**)









### Software de asistencia centralizada - BioTime Pro

El software **BioTime Pro** es un programa con **interface WEB**, el cual nos permite centralizar la las checadas, retardos y horas extras de distintas terminales de asistencia, y a su vez, el software también nos permite poder <u>administrar la asistencia en terminales remotas</u>\*.

Adicional el software tiene integración **cliente-servidor**, por lo que es posible poder acceder al servidor desde cualquier ordenador que se encuentre en la misma red, incluso se puede acceder de forma remota\*.

En este manual veremos cómo instalar el software en un ordenador, así como <u>recomendación que</u> tomar en cuenta antes y después de la instalación.

\* Todas las integraciones remotas requieren que en el servidor haya una IP publica fija o un dominio

#### Puntos importantes antes de la instalación

Si se piensa tener <u>más de 15 dispositivos</u> conectados a su servidor, <u>se recomienda el uso de la base</u> <u>de datos de SQL</u> y no la base de datos default (Postgres) dado a la robustez de la solución.

Antes de descargar el software, primeramente, se tiene que deshabilitar la protección del antivirus del ordenador, ya que el software contiene librerías que son detectadas por el antivirus y dejan la instalación incompleta.

Para el antivirus de **Windows**, se puede deshabilitar abriendo la aplicación "Seguridad de Windows" por medio del buscador de Windows, posteriormente selecciona la opción "Protección contra virus y amenazas".







En la siguiente ventana seleccionamos la opción "Administrar la configuración" y en la próxima ventana deshabilitamos la opción de "<u>Protección en tiempo real</u>".

Con esa configuración, el antivirus ya no interfiere con la instalación del software, tendrá que deshabilitar la protección de su antivirus si cuenta con otro que no sea el de Windows.



#### Descarga del software

El software se puede descargar desde nuestro foro en este <u>link</u> en el apartado "Software de Administración Remota", seleccionamos el botón indicado para comenzar la descarga, una vez finalizada la descarga, deberá encontrar el archivo comprimido en Descargas con el nombre "BiotimePro\_1.0.6.4\_20220507.14313.zip".

re de Acceso y Asistencia	acceso 3.	Sortware	Versión	Software de Cobro:	
023 • 🕔 1 Minuto de lectura • Colaboradores 🍨	RHUDAMIUM	DESCARGA	3.2.7.4.1	Control de Asistencia /	📙 🛛 👱 📕 🖵 🖉 Descargas
Buscar				<u>Compatible con Sistema</u> <u>de Nómina</u>	Archivo Inicio Compartir Vista
> DSC	ZKBiol ock		Versión	Software Gratuito:	🖌 📄 📋 🐰 🖪 Mover a - 🛛 🗶 Eliminar -
> IMOU		DESCARGA	1.1.9.11	Solución de Hoteles /	
> RISCO				Requiere Licencia	acceso rápido
> SAXXON					Portapapeles Organizar Nuev
> UBIQUITI		Coftwo	a da Adu	ninistración Dom	
> UTEPO		Soltwa	re de Adi	ninistración Rem	🖕 🔶 👻 🛧 📙 « Des » Desca 🛛 🗸 👌 🖉 🖉 Buscar en De
> VIVOTEK	Software	Enlace de	Versión	Notas	
~ ZKTECO		Descarga			^ Nombre
Software de Acceso y Asistencia	BioTime		Versión	Software de Cobro: Control	Acceso rápido BiotimePro 1 0 6 4 20220507 14313
Software Soluciones Vehiculares	PRO		WinX64	de Asistencia / Versión	Escritorio 🖈
Software/APP Soluciones de CCTV			1 0 6 4 2022-	Gratuita: 2 Dispositivos -	- Pescargas 🖈
Drivers para Periféricos ZKTeco			05 07	200 Employ	
SDK's para Dispositivos ZKTeco	(1) TKD1-		05-07	200 Emplead S	<b>3 4 5 *</b>
Software Obsoletos	CVSecurity	SOFTWARE	Versión	Software de Cob	
> Firmware		DESCARGA	6.0.1.R 2023-	Sistema de Módulos	otoTil vro
Guías de Configuraciones			08-09		Desktop
Diagramas o Soluciones	ZKBioAccess	SOFTWARE	Versión	Software de Cobro:	
nformación de Productos	105	DESCARGA	3.3.1R 2022-	Sistema de Módulos /	Media
Resolución de Errores			05-23	Licencia Gratuita al adquirir	SS × ×
				Equipos VL	1 elemento





## Instalación del software

Una vez descargado, podemos proceder con los siguientes pasos de instalación:

1. Se descomprime el archivo ya descargado y dentro de la carpeta del archivo descomprimido, se ejecuta el archivo "Setup.exe".

📕 🛛 🔜 🖛 📔			Ad	ministrar	Biotin	nePro_1.0.6	4_20220507.14	4313			
Archivo Inicio	Compar	tir Vista	Herramient	tas de aplicació	n						
Anclar al Copiar acceso rápido	Pegar	🔏 Cortar 🚾 Copiar ruta o 👔 Pegar acceso	le acceso directo	Mover Copiar a* a*	Eliminar Ca	ambiar Ne	eva peta	elemento * :ceso *	Propiedades	Editar	Seleccionar todo No seleccionar ning Invertir selección
1	Portapape	eles		Org	ganizar		Nuevo		A	brir	Seleccionar
← → • ↑ I	🛛 🗉 De	sc… → Biotim	ePro_1.0.6.4_	2022	~ U						
🖈 Acceso rápido	•	Nombre BioTim	e	Ŷ		Fecha de 10/08/202	nodificación 2 12:18 n.m.	Tipo Carpeta	de archivos	Tamaño	
Escritorio	*	🔞 setup				21/04/202	2 01:50 a.m.	Aplicaci	ón	1,992 K	в
Documento:	s 🖈										
Imágenes	*										
Desktop	r										
Softwares	`										
📮 SS											
OneDrive - tw	c.mx										

2. Se selecciona el idioma, por defecto está en Español México, y se selecciona el botón "Aceptar"







3. Saldrá la pantalla de confirmación de instalación, la cual presionamos el botón que dice "Iniciar".

3	Herramientas de aplicación	
	🔄 💼 🐘 🖌 Y 🔲 🖳 Nusua alamanta y 💷 🖬 Aluis a 🛄 Salaccianas ta	odo -
uta de	🚏 Instalar - BioTimePro 🦳 🗌 🗙	ngu
ceso		
	BioTime	
time	PRO	
9	BioTime es una solución de tiempo y asistencia basado en la web, que cuenta con una aplicación móvil que gestiona a la perfección la asistencia de los empleados	
Time		
ıp		
	Inclar	

4. En seguida se mostrarán las políticas de privacidad y los términos y condiciones del uso del software, se recomienda leerlas completas para conocer las condiciones en las que se distribuye el software, una vez leídas, se procede a aceptarlas por medio del botón "Acuerdo".

	ыоттперто					
END-USER LICE	ENSE AGREEMENT F	FOR THIS SOFTWAI	Æ			
Last Updated: I Please read thi PRODUCT.	March 08, 2018 is End-User License	Agreement careful	y before clicking the	"Agree" button, dow	nloading or using th	e SOFTWARE
This Agreemer SOFTWARE PR printed materia	it is a legal agreem COUCT identified a als, and online or el	ent between you (e bove, which include lectronic documenta	ither an individual or s computer software tion.	a single entity) and , mobile application,	the Author of this so and may include as	oftware for the sociated media,
By clicking the terms and cone do not downloa	"Agree" button, down ditions of this Agree ad or use the SOFT	wnloading, copying, ament. If you do not WARE PRODUCT.	or using the SOFTW agree to the terms	ARE PRODUCT, you of this Agreement, do	are agreeing to be I o not click on the "A	bound by the gree" button and
The SOFTWAR this Agreement	E PRODUCT is licer t. The SOFTWARE	nsed, not sold, to yo PRODUCT is protect	u by the Author of th ed by copyright laws	e software for use st	rictly in accordance	with the terms of
LICENSE The Author of I PRODUCT sole	the software grants ly for your company	s you a revocable, n y use. You may insta	on-exclusive, and no Il and use an unlimit	n-transferable license ed number of copies	e, install and use o of the SOFTWARE	f the SOFTWARE PRODUCT.
You may repro true and compl	duce and distribute lete copy, including	an unlimited number all copyright and tra	er of copies of the St ademark notices, and	FTWARE PRODUCT; I shall be accompani	; provided that each ed by a copy of this	copy shall be a EULA.
DESCRIPTION Limitations on I BIOTIME, excep	OF OTHER RIGHTS Reverse Engineerin pt and only to the	AND LIMITATIONS g, Decompilation, a	nd Disassembly. You	may not reverse eng	ineer, decompile, o	r disassemble the
				< Atras	Acuerdo	Cancelar
						-





 A continuación, el instalador va a necesitar que le definamos donde se va a instalar, por defecto se instala en <u>C:\BioTime</u>, puede usar la dirección por defecto o usar alguna otra. Una vez que se define dónde se va a instalar, se selecciona el botón "Siguiente" para proseguir.



6. En la siguiente ventana se configura el puerto de comunicación, por defecto es el 80 y la casilla no está seleccionada, se recomienda **usar otro puerto de comunicación** (se puede usar el <u>8001</u>, <u>8081</u>, <u>8088</u>, entre otros) y **habilitar la casilla para agregar el puerto a las reglas de Firewall**.







7. En la siguiente ventana saldrá un cuadro para la conexión de la base de datos, el software por defecto ya usa la base de datos Postgres, por lo que se puede usar siempre y cuando sean menos de 15 dispositivos, se selecciona el botón "Post" y luego en el botón "Siguiente".

	Soporta	manupi	es apos de k	ase de c	acos
	Postgre	Configuración de	conexión de la base de dat	SQL S	erver
	Incient				
		Usuario	postgres		
		Contraseña	•••••		
		Confirmar contr	ase		
				100	
			Post Lano	Har	
	Mv	501		Oracle	
				Cidere	
Portoro	Race de de . O Otre	. Baro de dator			
Publique Sign	base de de O Out	a pase de datas		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

NOTA: En caso de usar otra base de datos (SQL, MySQL, Oracle) se tiene que seleccionar el botón "Cancelar" y seleccionar la opción "Otra Base de datos" y definir los datos de la base de datos para realizar la conexión.

8. Finalmente, solo pedirá una última confirmación antes de hacer la instalación, seleccionamos el botón "Instalar" y esperamos a que termine.







9. Una vez terminada la instalación, el instalador solicitará reiniciar el servidor, por lo que seleccionamos la opción de reiniciar el sistema ahora y luego al botón de "Finalizar". En caso de que no se vaya a reiniciar el servidor en ese momento, seleccionar la opción de reiniciar el sistema más tarde.



Nota: Antes de reiniciar el servidor, agregar la carpeta (<u>C:\BioTime</u>) como excepción al antivirus.

10. Una vez reiniciado el equipo, en el escritorio va a aparecer el icono para ingresar a BioTime Pro, y si lo abrimos nos va a mandar a la pantalla de login y un formulario para agregar un superusuario, los rellenamos y seleccionamos el botón "Continuar".







11. Posteriormente podremos ingresar al software con las credenciales previamente creadas.

Login de Admin   Login de Em	pleado			
admin	BioTime Personal	Dispositivo Asistencia Acceso	Temperatura Sistema	Bienvenido admin
Inicio de sesión	Autorida Present     Presente Hoy     0 (0%)	te J Excepción de asiste	ncia -O- Retardos -O- Salidas tempraros -O- Auencia 2023 11 09 2023 11 13 2023 11 17 2023 11 21 2023	〇 生 創 出 11.25 2023 11.29
Copyright 6201		•	Monitoreo en tiempo real -O-P	。 ○ 生 重 占

### Recomendaciones posterior a la instalación

Como recomendación antes de hacer el reinicio, es agregar la carpeta de BioTime Pro como excepción al antivirus, con el antivirus de Windows se hace de la siguiente forma:

1. En el apartado de Configuración de Protección contra virus y amenazas en la parte de abajo se encuentra la opción **"Exclusiones"**, seleccionamos el apartado **"Agregar o quitar exclusiones"**.







2. En la siguiente ventana seleccionamos la opción "Agregar una exclusión" y se desplegarán varias opciones, y seleccionamos la que dice "Carpeta".

ows	Evelusiones			Exclusiones Agrega o quita elementos que quieres excluir de	:Tienes a
	EXCIUSIONES Agrega o quita elementos que quieres excluir de los exámenes de Antivirus de Microsoft Defender.	¿Tienes alguna Obtener ayuda	ontra virus y amenazas	los exámenes de Antivirus de Microsoft Defender.	Obtener a
contra virus y amenazas de cuentas		Ayudar a mejor Windows	e cuentas tección de red	+ Agregar una exclusión	Ayudar a Windows Envíanos t
rotección de red aplicaciones y explorador	+ Agregar una exclusión	Envíanos tus cor	blicaciones y explorador	Carpeta	Cambiar I
del dispositivo o y estado del dispositivo		Cambiar la cont privitidad Consul de privação	spositivo	Tino de archivo Proceso	Consulta de privaci Windows
e familia		Windows 10.	ramilia		
					Declaració

3. A continuación, buscamos la carpeta donde está instalado el BioTime Pro (<u>C:\BioTime</u>) y seleccionamos la opción "Seleccionar carpeta".

$\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \Longrightarrow Est$	te equipo 🔹 Disco local (C:) >		Disco local (C:)
Organizar 🔻 Nueva ca	arpeta		III 🕶 🗌 🥐
📑 Documentos 🖈 ^	Nombre	Fecha de modificación	Tipo
🔚 Imágenes 🖈	KVinREAgent	04/12/2023 09:19 a.m.	Carpeta de arci
📙 BioTime	📮 Archivos de programa	02/12/2023 11:58 a.m.	Carpeta de arci
📕 BioTime Pro	📮 Archivos de programa (x86)	04/12/2023 01:54 p. m.	Carpeta de arci
🛃 Desktop		29/11/2023 09:02 a.m.	Carpeta de arci
Diagramas	📕 BioTime	01/12/2023 01:47 p. m.	Carpeta de arci
	CMS Error	24/11/2023 01:20 p. m.	Carpeta de arci
Solution of the second	📒 Log	08/12/2023 09:09 a.m.	Carpeta de arci
💄 Este equipo	Kocache MSOCache	28/11/2023 03:48 p. m.	Carpeta de arci
	📕 OneDriveTemp	28/11/2023 08:39 a.m.	Carpeta de arci
I ADATA HD770G (E	📙 PerfLogs	07/12/2019 03:14 a.m.	Carpeta de arci
Red	📕 ProgramData	04/12/2023 01:54 p. m.	Carpeta de arc
	SecurityDBBack	24/11/2023 06:00 p.m.	Carpeta de arci
Ý	C DisTana		
Carpe			





4. Una vez seleccionada la carpeta, ya estará agregada la carpeta de BioTime Pro como excepción y se podrá habilitar el antivirus nuevamente y se puede proceder con el reinicio del equipo de cómputo.

	Exclusiones
	Agrega o quita elementos que quieres excluir de los exámenes de Antivirus de Microsoft Defender.
amenazas	
ed	+ Agregar una exclusión
explorador	C:\BioTime Carpeta
l dispositivo	



