

# **Guía de Instalación** BioTime 7.0

Versión:1.0 Fecha: Enero 2018

# Requerimientos del sistema

#### Sistemas operativos

Windows	Microsoft Windows Server 2003 Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2014 Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows 7 Microsoft Windows 8/8.1 Microsoft Windows 10
Memoria	2 GB (Mínimo)
Memoria	Doble núcleo con frecuencia básica superior a 2 GHz
Espacio en disco duro	10 GB disponible (mínimo) y superior. Recomendamos utilizar una partición de disco duro NTFS como directorio de instalación de software. (Una partición de disco duro NTFS proporciona mejores rendimientos y mayor seguridad)

#### Base de datos

MS SQL Server	Microsoft SQL Server 2005 Microsoft SQL Server 2008 Microsoft SQL Server 2008 R2 Microsoft SQL Server 2012 Express Edition Microsoft SQL Server 2014 Microsoft SQL Server 2016 Express Edition
Oracle	11g
PosgreSQL	9.3+
MySQL	MySQL 5.0.45

#### Explorador web

Internet explorer	Internet Explorer 11+
Google chrome	Google chrome 33+
Google chrome	Google chrome 33+

## Descargue el software BioTime 7.0

1. Haga clic o copie el siguiente enlace en su navegador, https://www.zktecolatinoamerica.com/biotime-7-0

2. En la pestaña "Descargas" encontrará la versión más actualizada del software disponible para descargar.

🗧 🚽 👻 🛧 📙 > Este equipo	> Documentos > BioTime 7.0		~	S.	Buscar en BioTime 7.0	,p
	Nombre	Fecha de modifica	Tipo	Tamañ	lo	
🖈 Acceso rápido	dll_dog32	25/1/2018 11:03	Carpeta de archivos			
ConeDrive	dll_dog64	25/1/2018 11:03	Carpeta de archivos			
Erte equino	DILpython	25/1/2018 11:03	Carpeta de archivos			
- csie equipo	Image	25/1/2018 11:03	Carpeta de archivos			
Descargas		25/1/2018 11:03	Carpeta de archivos			
Documentos	pullsdk	25/1/2018 11:03	Carpeta de archivos			
Escritorio	videodll	25/1/2018 11:03	Carpeta de archivos			
📰 Imágenes	windows	25/1/2018 11:03	Carpeta de archivos			
h Música	ZKECOPackage	25/1/2018 11:06	Carpeta de archivos			
Obietos 3D	autorun	14/10/2016 15:53	Información sobre		1 KB	
Videos	autorun.tgt	23/4/2015 11:36	Archivo TGT		11 KB	
I Directoral (C)	C Biotime	13/10/2016 19:00	InfanView ICO File		15 KB	
Disco local (C:)	compile_local_ing	23/4/2015 11:36	Archivo por lotes		1 KB	
Unidad de USB (H:)	I release	23/4/2015 11:35	Archivo por lotes		1 KB	
- Unidad de USB (Ht)	G set	23/4/2015 11:36	Archivo por lotes		1 KB	
	19 setup	12/9/2017 12:57	Aplicación	6	612 KB	
💣 Red	Thumbs	23/4/2015 11:35	Data Base File		SKB	

### Instalación del software BioTime 7.0.

Paso 1: Vaya a la carpeta "Descargas" y abra el paquete de instalación.

Paso 2: Haga doble clic en "setup.exe" y ejecute la instalación.



Paso 3: Haga clic en el botón de inicio para continuar con la instalación. Luego acepte el acuerdo de licencia.

Setup	×
ENG-USER LICENSE AGREEMENT FOR THIS SOFTWARE	
Important - read carefully:	
This Dio-Horr License Agreement ("DUA") is a legal agreement between you (either in individual or a single entity) and the metricond starts of this Software for the software protect identified above, which includes computer software and may include software and the software and the software protect individual and the software and may include outboards and the software and the software of the software and by the terms of this ELA. If you do not agree to the terms of this ELA. If you do not agree to the terms of this ELA. The software is the terms of this ELA.	
SAFTING PRODUCT LITERS	
The SOFTWARE PREDUCT is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property	۶H
laws and treaties. The SOFTHURE PRODUCT is Licensed, not sold.	
1. GRWAT OF LICONES. This CRUA pronts you the following rights:Installation and Use. You may install and use an unlimited number of copies of the SOFTWARE MEDDUCT.	•
Reproduction and Distribution. You may reproduce and distribute an unlimited number of copies of the SAFTWANE (PREDAUT) provided that each copy shall be a true and complete copy, including all copyright and trademark natices, and shall be accompanied by a copy of this ELM. Copies of the SOFTWANE (PRODECT may be distributed as a standalow product or includes with your even product.	
2. DESCRIPTION OF OTHER RIGHTS AND LIMITATIONS.	
iditations on Newerse Degimeering, Decompilation, and Disassembly. You may not reverse angineer, decompile, or disassemble the SOFFMARE MODUCE, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this Limitation.	
Separation of Components.	
< Back Agreed > Cancel	

Paso 4: Establezca el número de puerto y marque la casilla "Agregar excepción de firewall".



Paso 5: Elija la ruta de instalación.



Paso 6: Seleccione el idioma (Si selecciona inglés, al finalizar la instalación podrá cambiar a español).



Paso 7: Selección de la base de datos: Elija la base de datos predeterminada (PosgreSQL). Si selecciona Sin base de Datos, continúe con la instalación y configure la base de datos más adelante.



Paso 8: Haga clic en Instalar.



Después de la instalación, ejecute el Controlador del servidor BioTime 7.0 desde el menú de inicio de su computadora



En la barra de tareas, haga clic en el Controlador de Servidor —> Configuración de Servicios —> Reinicie los servicios (detener e iniciar).

A continuación, abra la página de inicio del software BioTime 7.0.



## Configuración de SQL Server con BioTime 7.0

Cuando instale MS SQL Server, elija Modo mixto de Autenticación.



En la configuración "IPAII", vacíe los valores en los "Puertos dinámicos TCP" y escriba 1433 en el puerto TCP.

SQL Native Client 11.0 Configuration	
Problem (# Audemonds)	×
ICP Optimal Ports  1433    TCP Port  1433    IF#  Active    Active  Yes    Enabled  No    IP Address  Feld/Sch2tdBab.4054/Tds/%/    TCP Optimal Ports  1433    IP int  Active    Active  Tes    Enabled  No    IP Address  Tes    Charlence  Tes    Enabled  No    IP Address  152:061.1466    TCP Optim  1433    TCP Optim  1433	_
ICP Pert  1423    □ infer	^
Active Yes Active Yes Enabled No 55221508.ed047788%7 FCP0ymaic Pots CP074 Active Yes Active Yes Enabled No 561.146 FCP074 Active Yes Enabled No 561.146 FCP074 TCP074 H433	- 1
Attive  143    CD PAddrest  143    CD PAddrest  143.3    CD Paddrest  143.3    CD Paddrest  143.4    CD Paddrest  152.16.1.1.46    CD Paddrest  152.16.1.1.46    CD Paddrest  152.16.1.1.46    CD Paddrest  143.3	
Chalored K0 P Address r600:542fr168a;d40478a9h5 TCP pranic Ports CP Pranic Ports 2 in7 Address R6 P Address R5 P Address R5 TCP prani 1423 15276a 1423	
IP Address  FeB0::52114058.e4064 739997    TCP Dynamic Prot  1433    IP inpo  Addre    Addre  Yes    Enabled  No    IP Address  192.168.1.146    TCP Dynamic Proto  1433    IP Address  192.168.1.146    TCP Dynamic Proto  1433	_
Lic optimite cents CF2Petr 1433 B inty Active Vis Enabled No 165.1146 IF2Petr 1433 CF2Petr 1433	
IF Profit  1+323    □  Ip 09    Active  Yes    Enabled  No    IP Address  192.168.1.146    ICE Dynamic Certs  1433    ICE Prove  1433	- 1
Active Yes Crubine No 160.1.146 nº Adress 152.166.1.146 TCP Junit Cots Constantion Cots	- 1
Accure its Enabled No IP Address 192.168.1.146 ICP Dynamic Foots ICP Port 1433	
192-165.1.146 172-769.1 172-769.1 172-769.1 1433	-
TCP Dent 1433	- 1
TCP Port 1433	- 1
ICP POR 1455	
	- 11
I IPAN	
TO Dat (422)	- 11
ICP POIL (43)	×
Active Indicates whether the selected IP Address is active.	

Haga clic en Aceptar. Luego reinicie los servicios de SQL

## Configuración de la base de datos de BioTime 7.0

Haga doble clic en Controlador de Servidor BioTime7.0 para abrirlo. Hay 5 módulos de operación:

Sever Port Configuration Database Configuration Service Setting License Information Exit Services Controller

#### Configuración del puerto del servidor

1. Haga clic en Configuración del puerto del servidor.



2.

Haga clic en Probar puerto.

Port co	nfiguration		_
	Port: 8080 I♥ Add frewall excep Port Available	Test Port	
	Save	Close	

#### NOTA:

1. "Puerto no disponible" significa que este puerto está ocupado. Por favor configure otro puerto y vuelva a probar.

2. Cuando se modifique el número de puerto, si desea iniciar el sistema con el acceso directo del escritorio, necesita hacer clic derecho sobre el ícono e ingrese a "Propiedades" para cambiar su URL (Como se muestra en la imagen).

neral Web	Document Security Details Previous Version
🔗 BioTir	ne Home Page
JRL:	http://127.0.0.1:8080/
URL: Shortcut key:	http://127.0.0.12080/ None

#### Configuración de la base de datos

1. Haga clic en Configuración de la base de datos.

Si ha configurado la base de datos durante la instalación, se mostrará la información de la base de datos por defecto.

Database Type:	sqlserver	
Database Name:	Databaseweb	
Username:	sa	
Password:	**	
Host Address:	192.168.1.64	
Port:	1433	

Si no ha configurado la base de datos durante la instalación, se mostrará la información de base de datos en blanco.

Database Type:	mysql
Database Name:	
Username:	
Password:	
Host Address:	
Port:	3306
Test the connection	by then synchronize database.

2. Debe seleccionar la base de datos que desea configurar e ingresar los parámetros correspondientes. Luego haga clic en Probar conexión.

Dat	tabase Connection Config	uration		
	Database Type:	sqlserver	•	
	Database Name:	Databaseweb		
	Username:	sa		
	Password:	******		
	Host Address:	127.0.0.1		
	Port:	1433	_	
	Test the connection	n by then synchronize da	tabase.	
	Test Connection	Sync Databases	Close	

Espere el mensaje de "Conexión Exitosa"

3. Haga clic en Sincronizar Base de Datos.

Database Connection Configuration
Database Connection Configuration
Database Type: sqlserver
Database Name: Databaseweb
Username: Sa
Password: ******
Host Address: 127.0.0.1
Port: 1433
Database connection successful
Test Connection Sync Databases Close

 Haga clic en "Sí" para inicializar la base de datos. También puede hacer clic en "No" para detener la inicialización.



5. Haga clic en Cerrar y reinicie los servicios del software en el controlador de servidor.

ase Connection Configuration	n
Database Connection Configu	uration
Database Type:	sqlserver
Database Name:	Databaseweb
Username:	59
Password:	•••••
Host Address:	127.0.0.1
Port:	1433
Initialize successfully,	please restart server!
Test Connection	Sync Databases Close

## Configuración de servicios

Haga clic en Configuración de servicios para detener/iniciar los servicios cuando sea necesario. Cuando no se está ejecutando ningún servicio, haga clic en Iniciar para inicializar los servicios.

Memcached Service	Close	
Redis Service	Close	
Worktable Service	Close	
Adms Service	Close	
Web Service	Close	
Nginx Service	Close	
Auto Calculate Service	Close	
Att Analy Service	Close	
Update Database Data	Close	
Current Service S	atus: Stop	

Cuando haya algún servicio en ejecución, haga clic en Detener para detener los servicios. Cada vez que haga un cambie el puerto o haga un cambio en la base de datos, debe reiniciar los servicios.

Service Status 1	inonnacon.		
	Memcached Service	Running	
	Redis Service	Running	
	Worktable Service	Running	
	Adms Service	Running	
	Web Service	Running	
	Nginx Service	Running	
	Auto Calculate Service	Running	
	Att Analy Service	Running	
	Update Database Data	Running	
	Current Service S	tatus: Start	

# Generación de Código Único de Producto (UPC)

Para encontrar el Código único del producto, haga clic en Información de la Licencia en el controlador del servidor. Luego copie el UPC y envíelo a su proveedor. Su proveedor le proporcionará un código de licencia que deberá agregar en esta misma interfaz para activarla.

Unique Product Code: 0E5154-6516C7-1FE54D-8A8F46-8E016E-677926-780F63	-
License:	-
Activate Close Limit Devices Expend Date: 0	$\mathbf{X}$
	Serve Part Configure Database Configure Service Setting







www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor @ 2017, ZKTeco CO, LTD. Todos los derechos reservados. ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios c mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización. El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO, LTD.