

# Manual Respaldo y Restauración de la base de datos del ZKTime.Net 3.0







# ZKTime.Net 3.0



El **Time.net 3.0** es un software para el control de tiempo y asistencia, diseñado para funcionar en conjunto con dispositivos standalone de la marca **ZKTeco**. Con este software se puede administrar una gran información de empleados, eventos, horarios, turnos y entre otros.

Todos estos datos junto con las configuraciones se almacenan internamente en una base de datos propias del software y en ocasiones se presenta la necesidad de respaldar. Restaurar y/o migrar dicha base de datos. En este manual se mostrarán los pasos para realizar dicho proceso.

#### Punto a mencionar

Con el ZKTime.Net 3.0 tendremos la opción de generar el proceso de respaldo y restauración de 2 diferentes maneras.

- Utilizando las opciones directas con las que cuenta el software
- O, Haciendo el proceso de copiar directamente el archivo de la base de datos.

### Respaldo (Desde el Software)

Para hacer el respaldo de la base de datos utilizando el software, debemos ingresar a él, dirigirnos al módulo de "Sistemas", Apartado "Base de Datos" y aquí damos clic en el botón "Respaldar Base de Datos"







En la ventana emergente seleccionaremos la ruta donde queremos crear el respaldo de la base de datos, colocamos un nombre para identificarlo y daremos en guardar. <u>Así generaremos el archivo con toda la información y configuraciones del software que tengamos al momento.</u>

→ ↑ Archivos de programa (x86)	5) > ZKTimeNet3.0	ar en ZKTimeNet3.0	← → × ↑ 📑 > Este equipo > Escritorio > RespaldoTimeNet v Ö Buscar en RespaldoTi	īmeNet
anizar 🔻 Nueva carpeta		8== ◄	Organizar 👻 Nueva carpeta	
Este equipo Nombre	Fecha de modifie	cación Tipo	ZKTimeNet3.0     Nombre     Fecha de modificación     Tipo	
Descargas ar	14/02/2023 11:34	a.m. Carpeta de archi	OneDrive - Personal     Ningún elemento coincide con el criterio de búsqueda.	
Documentos CHM	14/02/2023 11:35	a.m. Carpeta de archi		
Escritorio	14/02/2023 11:35	o a.m. Carpeta de archi		
Imágenes	14/02/2023 11:34	a.m. Carpeta de archi	Descargas	
Música fr	14/02/2023 11:34	a.m. Carpeta de archi		
Objetos 3D ja	14/02/2023 11:34	a.m. Carpeta de archi		
Videos ko	14/02/2023 11:34	a.m. Carpeta de archi	imagenes	
Disco local (C:) pt	14/02/2023 11:34	a.m. Carpeta de archi	ji Musica	
DATOS (D:)	res 14/02/2023 11:35	i a. m. 🛛 Carneta de archiv	Objetos 3D	_
re de archivo:			Vombre de archive: Respaldo16022023	
irpo: UB Hie		Guardar Cancelar	Tipo: DB File  Guardar  Guardar	Cancelar
ipo: DB Hie		Suardar Cancelar	Tipo: DB File Guardar Guardar	Cancelar
lipo: DB Hie ultar carpetas → → ★ → Este equipo →	Escritorio » RespaldoTimeNet	Suardar Cancelar	Cultar carpetas	Cancelar
ipo: DB hie ultar carpetas → ~ ↑  → Este equipo →	• Escritorio > RespaldoTimeNet	Suardar Cancelar	Tipor DB File  Cultar carpetas  Cultar c	Cancelar
tipo: UB Hie tar carpetas → → ↑	• Escritorio > RespaldoTimeNet	Suardar Cancelar Tipo	Tipor DB File  Coultar carpetas	Cancelar
tipo: DB Hie Itar carpetas → ~ ↑	Escritorio  RespaldoTimeNet Iombre Respaldo16022023	Guardar Cancelar Tipo Data Base Fil	Tipor DB File  Coultar carpetas  Configuración  Privlegio  Usuario  Btácora de Operaciones  Base de Datos	Cancelar Reporte
tar carpetas tar carpetas → ~ ↑  → Este equipo → Acceso rápido DneDrive - Personal	<ul> <li>Escritorio &gt; RespaldoTimeNet</li> <li>Jombre</li> <li>Respaldo16022023</li> </ul>	Suardar Cancelar Tipo Data Base Fil	Tipor DB File  Coultar carpetas  Configuración Privlegio Usuario BItácora de Operaciones Base de Datos	Cancelar Reporte
Itar carpetas itar carpetas → ~ ↑	• Escritorio > RespaldoTimeNet Iombre Respaldo16022023	Suardar Cancelar Tipo Data Base Fil	Tipo: DB File  Coultar carpetas  Configuración Prtvlegio Usuario Bitácora de Operaciones Base de Datos  Inicializar Base de Datos	Cancelar Reporte
tipe: DB Hie Itar carpetas → ~ ↑  → Este equipo → Acceso rápido OneDrive - Personal Este equipo	Escritorio > RespaldoTimeNet  Iombre  Respaldo16022023	Suardar Cancelar Tipo Data Base Fil	Tipor DB File Coulter carpetes  Tipor DB File Guardar  Guardar  Guardar  Configuración Privilegio Usuario Btácora de Operaciones Base de Datos  Inicalizar Base de Datos	Cancelar Reporte
lipo: DB Hie iltar carpetas → ~ ↑  → Este equipo → Acceso rápido OneDrive - Personal Este equipo - Descargas	• Escritorio > RespaldoTimeNet lombre   Respaldo16022023	Suardar Cancelar Tipo Data Base Fil	Tipor DB File  Coultar carpetas	Cancelar Reporte
Itar carpetas  Itar carpetas  Acceso rápido OneDrive - Personal  Este equipo  Descargas Documentos	Escritorio → RespaldoTimeNet  Iombre  Respaldo16022023	Guardar Cancelar Tipo Data Base Fil	Tipo:       DB File         Coultar carpetas       Guardar         Image: Configuración       Sistema         Recursos Humanos       Asistencia         Terminal       Image: Configuración         Privilegio       Usuario         Bitácora de Operaciones       Base de Datos         Inicializar Base de Datos       100%         Nes	Cancelar
lipo: D8 Hie ultar carpetas → ~ ↑  → Este equipo → Acceso rápido OneDrive - Personal Este equipo , Descargas Documentos Escritorio	<ul> <li>Escritorio &gt; RespaldoTimeNet</li> <li>Jombre</li> <li>Respaldo16022023</li> </ul>	Suardar Cancelar Tipo Data Base Fil	Tipo:       DB File         Ocultar carpetas       Guardar         Guardar       Guardar         Image: Configuración       Recursos Humanos         Asistencia       Terminal         Image: Configuración       Privilegio         Usuario       Bitácora de Operaciones         Base de Datos       100%         Respaldar Base de Datos       100%         Restaurar Base de Datos       100%	Cancelar

## Restauración (Desde el Software)

Para hacer el proceso de la restauración de la base de datos directo desde el software, debemos tener este ya instalado en la computadora donde lo utilizaremos, y de igual manera ingresaremos al módulo de **"Sistemas"**, Apartado **"Base de Datos"** y esta vez damos clic en el botón **"Restaurar Base de Datos"** 

ZK Time. Net 3.	.0 Sistema	Recurs	sos Humanos	Asistencia	Terminal	Reportes
X	2	2		]		
Configuración	Privilegio	Usuario	Bitacora de Op	beraciones	Base de Datos	
Inicializar	Base de Datos					
Respaldar	Base de Datos					
Restaurar	Base de Datos					





En la ventana emergente, buscaremos y seleccionaremos el archivo que contiene toda la información de nuestra base de datos que respaldamos con anterioridad. Finalizaremos con el botón abrir. Con esto empezará el proceso de la restauración de la base de datos mostrando un 100% en la barra de carga al terminar.

				<b>A</b> 11 1		
Abrir			×	() Abrir		
→ ~ ↑ 🔤 « Archivos de programa (x86) → ZKT	imeNet3.0 v ල Bus	scar en ZKTimeNet3.0	م	← → × ↑ → Este equipo >	Escritorio > RespaldoTimeNet	・     Ö Buscar en RespaldoTimeNet
anizar 🛪 Nueva cameta		8== 🗸 🔳	1.0	Organizar 👻 Nueva carpeta		8== 💌 🛄
Nombre	^ Fecha	a de modificación Tit		💻 Este equipo	Nombre	Fecha de modificación Tipo
Este equipo	14/02	2/2022 11/24		Descargas	Respaldo16022023	16/02/2023 12:01 p.m. Data
Descargas     ar     CHM	14/02	2/2023 11:34 a.m. Ca	arpeta de	Documentos		
Documentos driver	14/02	2/2023 11:35 a.m. Ca	arpeta de	Escritorio		
Escritorio es	14/02	2/2023 11:34 a.m. Ca	arpeta de	📰 Imágenes		
🖬 Imágenes 🔤 fa	14/02	2/2023 11:34 a.m. Ca	arpeta de	h Música		
👌 Música 🔤 fr	14/02	2/2023 11:34 a.m. Ca	arpeta de	Dietos 3D		
🧊 Objetos 3D 🔤 ja	14/02	2/2023 11:34 a.m. Ca	arpeta de	Videor		
🚪 Videos 🔤 🔒 ko	14/02	2/2023 11:34 a.m. Ca	arpeta de	Disco local (C)		
Log	16/02	2/2023 11:58 a.m. Ca	arpeta de	Disco local (C:)		
DATOS (D:)	14/02	2/2023 11:34 a.m. Ca	arpeta de	DAIOS (D:)		
ADATA HD710 PRO (E:)	tes 14/02	2/2023 11:35 a.m. Ca	arpeta de	ADATA HD710 PRO (E:)		
ZK8GB (G:)	14/02	2/2023 11-34 a m Ca	ameta de	ZK8GB (G:)	~ <	
				Nombre de archiv	o: Respaldo16022023	V DB File
	Time.Net 3.0	Sistema	Recursos Human	os Asistencia Terr	minal Reportes	
	Time.Net 3.0	Sistema	Recursos Human	os Asistencia Terr	minal Reportes	
	Time.Net 3.0	Sistema R ivilegio U	Recursos Humano L Jsuario Bitácora d	os Asistencia Terr	minal Reportes	

Para este momento solo debemos cerrar y volver a abrir el software y con esto ya tendremos todos los datos y configuraciones. (Como el usuario administrador y su contraseña, información de empleados, horarios, turnos, etc.)

## Respaldo (Sin uso de la Herramienta)

En ocasiones ocurre el detalle que ya <u>no podemos ingresar al software</u>, ocasionando que no se permita ingresar al apartado para generar el respaldo de la base de datos, para estos casos, debemos tomar directamente el archivo que ya contiene la información que se maneja al momento.

Para esto debemos ingresar a la carpeta raíz de instalación del software <u>ZKTime.Net 3.0</u> (Una forma rápida de hacerlo, sería dando clic derecho en el icono de acceso directo del software que se creó en el escritorio al momento de la instalación y seleccionando la opción *"Abrir la ubicación del archivo"*)

Aquí buscaremos el archivo de nombre "ZKTimeNet" de tipo "Data Base File". Este lo debemos copiar y pegar en una ubicación diferente. <u>Así generando el respaldo de la base de datos.</u>

TVC	enl ínea com
	Soluciones de seguridad electrónica



	🖈 Acceso rápido	Nombre	Tipo Archivo PDB
	OneDrive - Personal	ZKTimeNet.CheckUpdate.dll	Extensión de la ap
42		ZKTimeNet.DAL.Base.dll	Extensión de la ap
	Este equipo	ZKTimeNet.DAL.dll	Extensión de la ap
Abrir	Descargas	ZKTimeNet.DataSync.dll	Extensión de la ap
Abrir la ubicación del archivo	🔮 Documentos	SKTimeNet	Data Base File
Anadir al archivo	Escritorio	📑 ZKTimeNet.DBTT	Aplicación
Anadira ZKIIMENELS.U.rar	Imágenes	ZKTimeNet.DBTT.exe.config	Archivo CONFIG
	Música	ZKTimeNet.DBUpgrade.dll	Extensión de la ap
			F 1 1/ 1 1
Image: Image	spaldoTimeNet	× ~ • •	
I	spaldoTimeNet Nombre Fecha de r	→ C P Buscar en RespaldoTime nodificación Tipo Tamaño	
Image: Image	spaldoTimeNet Nombre Fecha de r ZKTimeNet 10/02/202	− □ ×     ✓ ♥     P Buscar en RespaldoTime nodificación Tipo Tamaño 3 12:55 p. m. Data Base File 2,817 KB	
	spaldoTimeNet Nombre Fecha de r ZKTimeNet 10/02/202	→ U P Buscar en RespaldoTime nodificación Tipo Tamaño 3 12:55 p. m. Data Base File 2,817 KB	
<ul> <li>Image: Second se</li></ul>	spaldoTimeNet       Nombre     Fecha de r       Mombre     Fecha de r       ZKTimeNet     10/02/202	- C × V V P Buscar en RespaldoTime modificación Tipo Tamaño 3 12:55 p. m. Data Base File 2,817 KB	
Image: Second system       Image: Second system         Archivo       Inicio       Compartir       Vista         ←       →       ↑       Image: Second system       Personal         ✓       Acceso rápido       Image: Second system       Image: Second system       Personal         Image: Sete equipo       Image: Sete equipo       Image: Second system       Image: Second system       Image: Second system         Image: Second system	spaldoTimeNet       Nombre     Fecha de r       Mombre     10/02/202	− □ × ✓ ♥     P Buscar en RespaldoTime modificación Tipo Tamaño 3 12:55 p. m. Data Base File 2,817 KB	
Image: Image	spaldoTimeNet Nombre Fecha de r ZKTimeNet 10/02/202	→ ♥ P Buscar en Respaldo Time nodificación Tipo Tamaño 3 12:55 p.m. Data Base File 2,817 KB	
Image: Image	spaldoTimeNet Nombre Fecha de r ZKTimeNet 10/02/202	→ ♥ P Buscar en RespaldoTime nodificación Tipo Tamaño 3 12:55 p. m. Data Base File 2,817 KB	

# Restauración (Sin uso de la Herramienta)

Con este método para hacer la restauración de la base de datos, ya debemos contar con el software instalado y funcionando correctamente, en este caso, <u>solo repetimos el proceso de restauración</u> <u>mencionado anteriormente en este manual.</u>