

1C:Enterprise en Windows *Administración. Tomo 1. MUESTRA*

Viktor Sirenko

Version 1.0, 2024-02-08

Índice

1. Plataforma	2
1-1. ¿Cómo instalar la plataforma 1C:Enterprise y 1C:Enterprise server en Windows?	2
1-2. ¿Cómo activar la licencia 1C de cliente?	10
1-3. ¿Cómo activar la licencia 1C del servidor (con PostgreSQL)?	10
1-4. ¿Cómo crear la infobase (modo archivo)?	10
1-5. ¿Cómo crear la infobase en Windows Server 2022 con MS SQL Server 2019 (modo servidor)?	11
1-6. ¿Cómo mantener la infobase utilizando la plataforma 1C:Enterprise?	11
1-7. ¿Cómo evitar sesiones de usuario duplicadas?	14
2. BB.DD.	15
2-1. ¿Cómo instalar MS SQL Server 2019 Express en Windows Server 2022?	15
2-2. ¿Cómo instalar PostgreSQL 15 de 1C en Windows Server 2022?	15
2-3. ¿Cómo instalar PostgreSQL 15 de PostgresPro (recomendado) en Windows Server 2022?	23
2-4. ¿Cómo configurar PostgreSQL 15 para mejorar el rendimiento en Windows Server 2022 con 16 GB RAM y NVMe?	23
2-5. ¿Cómo hacer una copia de seguridad (backup) simple de la base de datos y restaurar en Windows Server 2022 con MS SQL Server 2019 Express?	24
3. Web	25
3-1. ¿Cómo instalar un servidor web IIS en Windows Server 2022?	25
3-2. ¿Cómo instalar un servidor web Apache 2.4 en Windows Server 2022?	40
3-3. ¿Cómo publicar la infobase (modo archivo) en un servidor web IIS?	40
3-4. ¿Qué hacer si la publicación web deja de funcionar?	41
3-5. Cliente delgado VS Navegador web. ¿Qué es mejor?	41

Este libro es el primero de una serie en curso de libros con recetas y snippets de administración sobre la plataforma 1C:Enterprise en Windows. Cada tomo se completará con hasta 500 páginas. Puede sugerir temas, preguntas, tareas y problemas para añadir a la serie haciendo clic [aquí](#).

Para obtener el archivo de instalación de la plataforma 1C:Enterprise (training version), puede ponerse en contacto con cualquier de los [partners de 1Ci](#), o registrarse como [desarrollador](#), o solicitarlo a través del [formulario de contacto](#) de este libro.

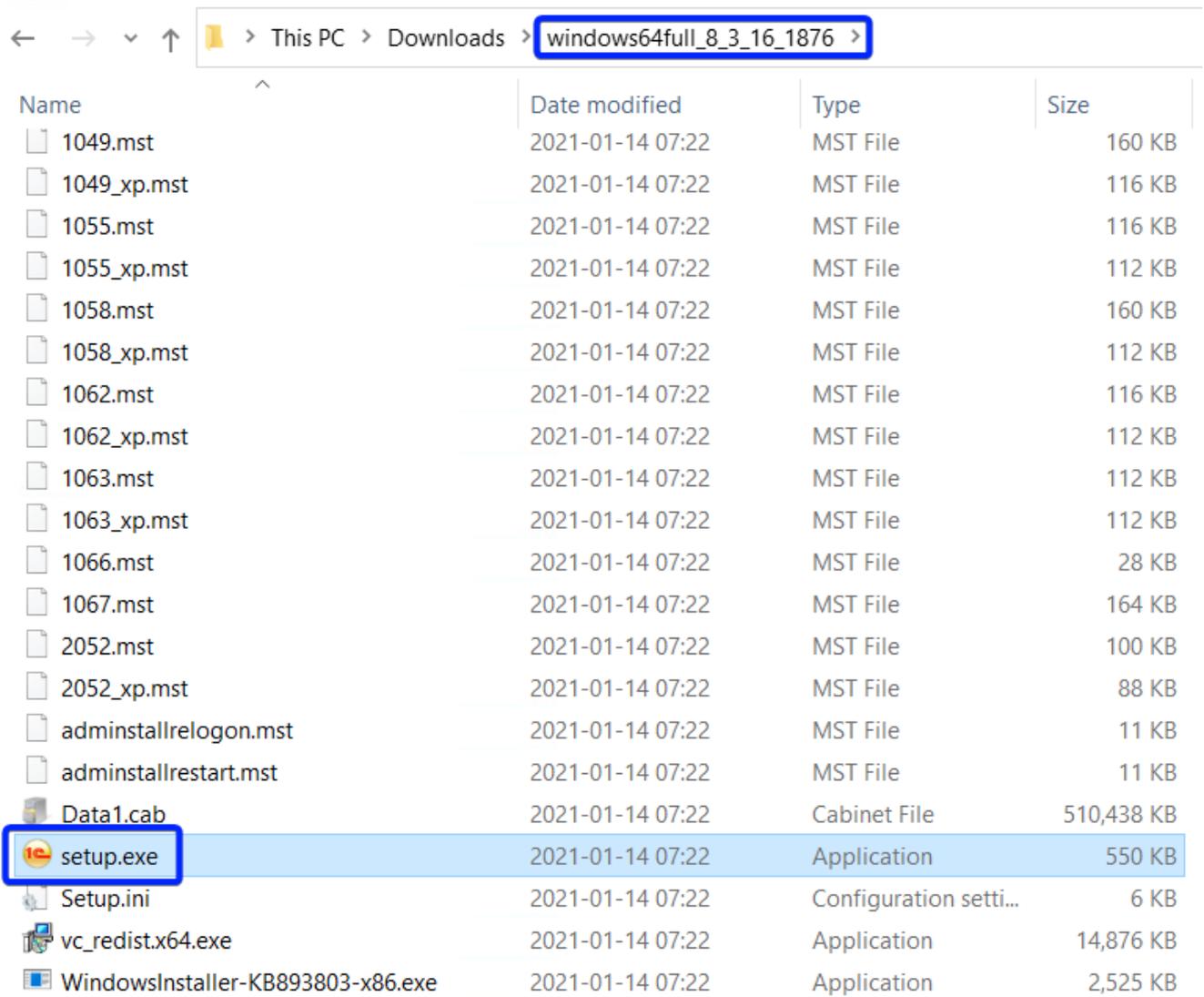
1. Plataforma

1-1. ¿Cómo instalar la plataforma 1C:Enterprise y 1C:Enterprise server en Windows?

2023-04-06

→ Paso 1.-

Ejecutar el archivo “setup.exe” en la carpeta de instalación descomprimida.



Name	Date modified	Type	Size
1049.mst	2021-01-14 07:22	MST File	160 KB
1049_xp.mst	2021-01-14 07:22	MST File	116 KB
1055.mst	2021-01-14 07:22	MST File	116 KB
1055_xp.mst	2021-01-14 07:22	MST File	112 KB
1058.mst	2021-01-14 07:22	MST File	160 KB
1058_xp.mst	2021-01-14 07:22	MST File	112 KB
1062.mst	2021-01-14 07:22	MST File	116 KB
1062_xp.mst	2021-01-14 07:22	MST File	112 KB
1063.mst	2021-01-14 07:22	MST File	112 KB
1063_xp.mst	2021-01-14 07:22	MST File	112 KB
1066.mst	2021-01-14 07:22	MST File	28 KB
1067.mst	2021-01-14 07:22	MST File	164 KB
2052.mst	2021-01-14 07:22	MST File	100 KB
2052_xp.mst	2021-01-14 07:22	MST File	88 KB
admininstallrelogon.mst	2021-01-14 07:22	MST File	11 KB
admininstallrestart.mst	2021-01-14 07:22	MST File	11 KB
Data1.cab	2021-01-14 07:22	Cabinet File	510,438 KB
setup.exe	2021-01-14 07:22	Application	550 KB
Setup.ini	2021-01-14 07:22	Configuration setti...	6 KB
vc_redist.x64.exe	2021-01-14 07:22	Application	14,876 KB
WindowsInstaller-KB893803-x86.exe	2021-01-14 07:22	Application	2,525 KB

1-1. Paso 1

→ Paso 2.-

Pulsar “Next >.”

Welcome to the setup for 1C:Enterprise 8 (x86-64)

The Setup will install 1C:Enterprise 8 (x86-64) on your computer. To continue, click Next.

WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.



< Back

Next >

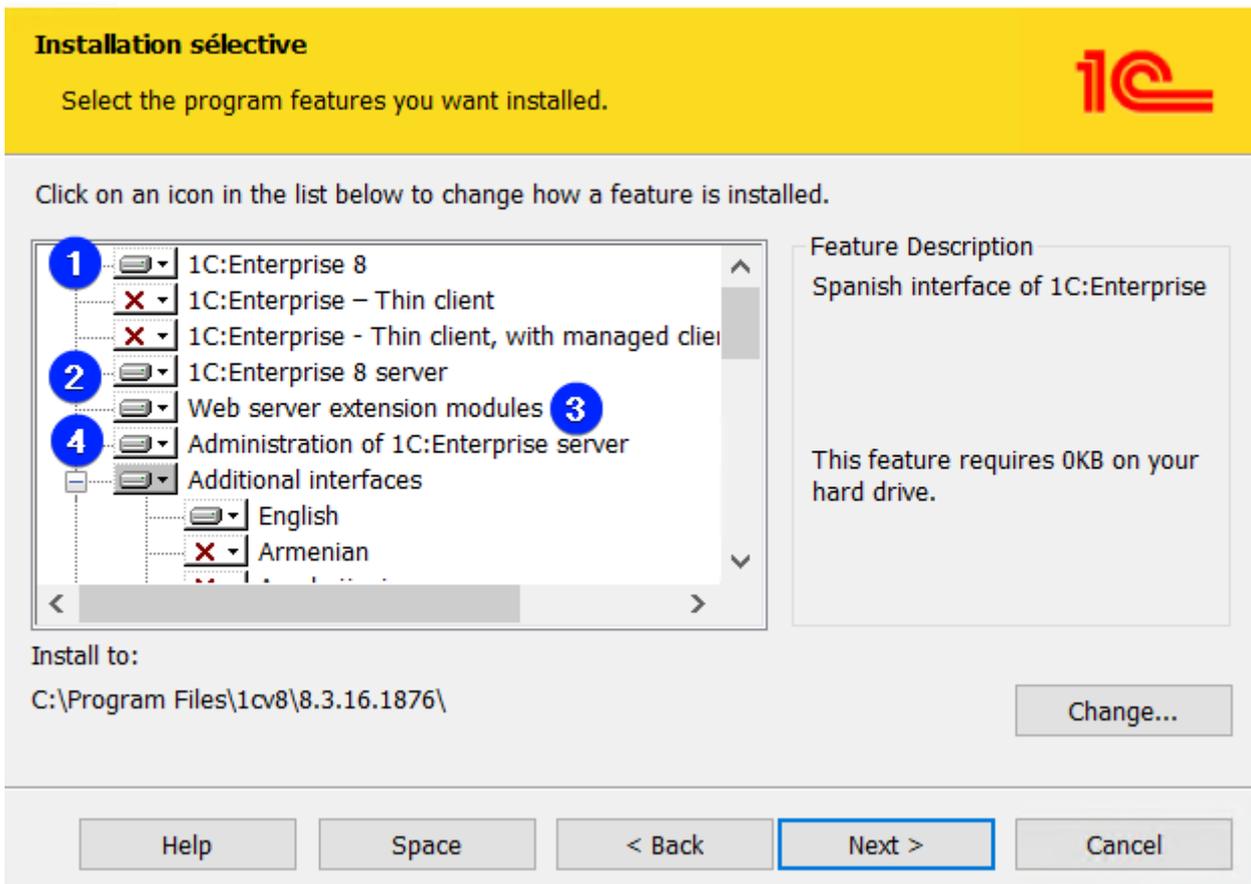
Cancel

1-1. Paso 2

→ Paso 3a.-

Desactivar todas las opciones y activar las siguientes:

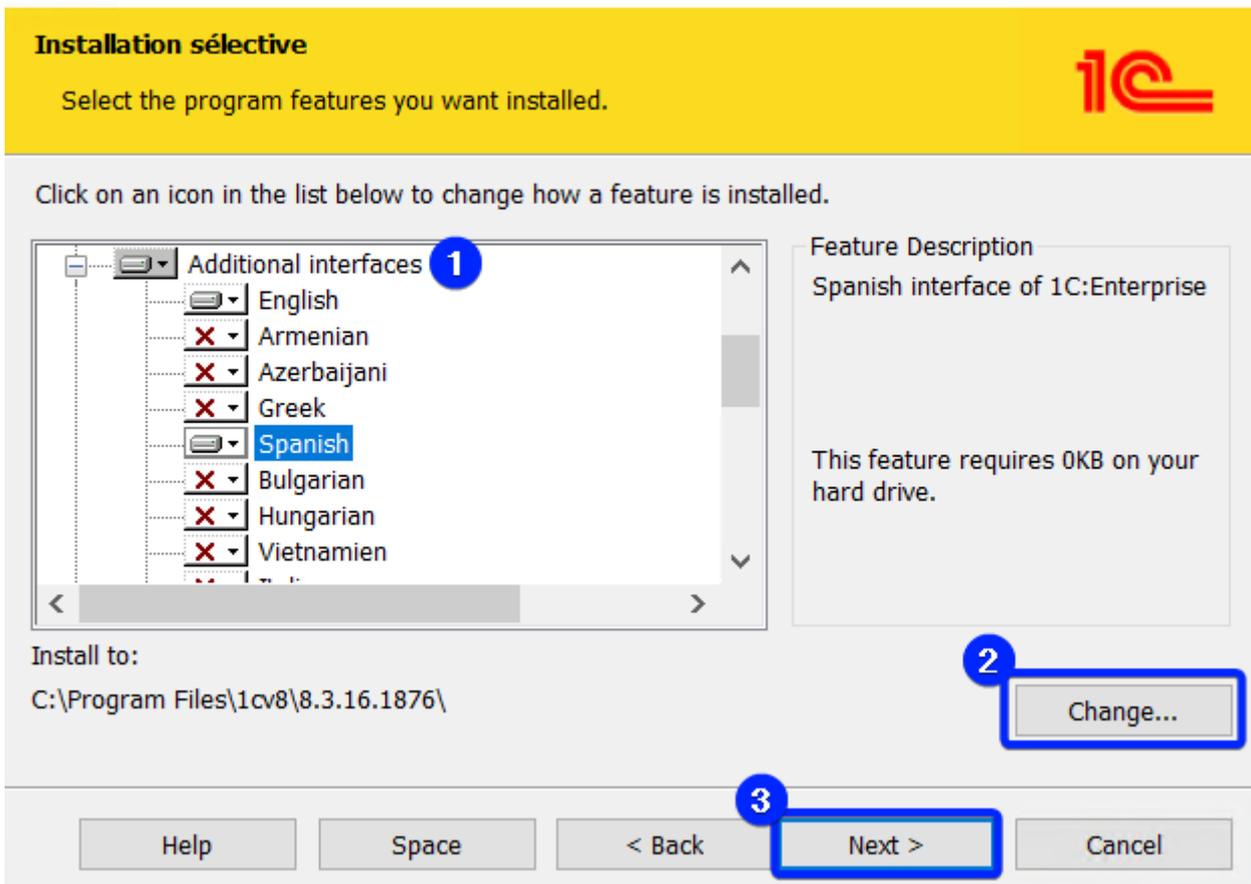
1. “1C:Enterprise 8” para instalar la plataforma.
2. “1C:Enterprise 8 server” para instalar 1C:Enterprise server (cuando corresponda).
3. “Web server extension modules” para instalar los módulos adicionales para servidor web (si se prevé publicar las infobases en la web).
4. “Administration of 1C:Enterprise server” para instalar la consola de gestión del clúster de servidores 1C:Enterprise (cuando corresponda).



1-1. Paso 3a

→ Paso 3b.-

1. Activar los idiomas de interfaz necesarios.
2. Cambiar la ubicación de la instalación (si es necesario).
3. Pulsar "Next >".



1-1. Paso 3b

→ Paso 4.-

Seleccionar el idioma de interfaz por defecto y pulsar “Next >”.

Default interface language

Set the default interface language

Select default interface language:

English

< Back Next > Cancel

1-1. Paso 4

→ Paso 5 (sólo aparece si la opción “1C:Enterprise 8 server” está activa).-

1. Activar la opción “Install 1C:Enterprise 8 server as Windows service (recommended)” para el arranque automático del 1C:Enterprise server y la ejecución en segundo plano.
2. Activar la opción “Create user USR1CV8” para crear un usuario dedicado para la ejecución de 1C:Enterprise server.
3. Establecer y confirmar la contraseña de usuario dedicado para la ejecución de 1C:Enterprise server.
4. Pulsar “Next >”.

Install server as service

Install 1C:Enterprise 8 server as Windows service

Installing 1C:Enterprise 8 server as Windows service is recommended due to increased stability and productivity and does not require interactive logon to run server application.

1 Install 1C:Enterprise 8 server as Windows service (recommended)

Use user to run service:

 Existing user

Administrator

2 Create user USR1CV8

Selected user password:

Password:

Confirm password:

3

.....

.....

4

< Back

Next >

Cancel

1-1. Paso 5

→ Paso 6.-

Pulsar "Install" para confirmar la instalación.

Read to install the program

The wizard is ready to begin installation.

Click Install to begin the installation.

If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.

< Back

Install

Cancel

1-1. Paso 6

→ Paso 7.-

1. Desactivar la opción “Install HASP Device Driver” para no instalar el driver HASP, ya que se utiliza protección de software en lugar de protección de hardware.
2. Activar la opción “Disable 1C:Enterprise 8 hardware license keys features that are not used (recommended)” para desactivar las funciones de las llaves de protección de hardware.
3. Pulsar “Next >”.

Install security driver

Install the security driver



HASP Device Driver must be installed to connect 1C:Enterprise with hardware protection key.

- 1 Install HASP Device Driver
- 2 Disable 1C:Enterprise 8 hardware license keys features that are not used (recommended).

< Back

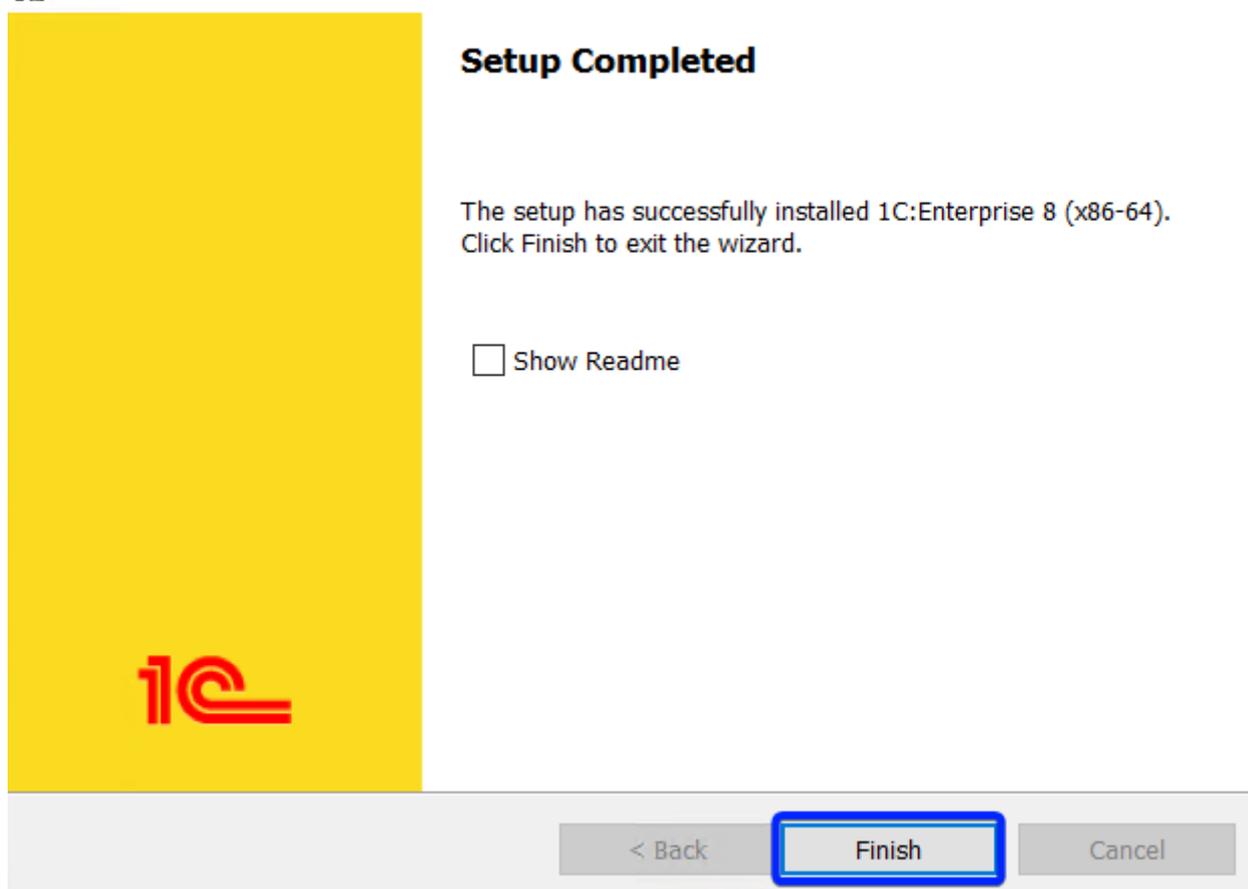
Next >

Cancel

1-1. Paso 7

→ Paso 8.-

Activar o desactivar la opción “Show Readme” si desea o no leer el archivo “Readme”, y pulsar “Finish” para finalizar la instalación.



1-1. Paso 8

1-2. ¿Cómo activar la licencia 1C de cliente?

Este contenido no está disponible en el libro de muestra.

1-3. ¿Cómo activar la licencia 1C del servidor (con PostgreSQL)?

Este contenido no está disponible en el libro de muestra.

1-4. ¿Cómo crear la infobase (modo archivo)?

Este contenido no está disponible en el libro de muestra.

1-5. ¿Cómo crear la infobase en Windows Server 2022 con MS SQL Server 2019 (modo servidor)?

Este contenido no está disponible en el libro de muestra.

1-6. ¿Cómo mantener la infobase utilizando la plataforma 1C:Enterprise?

2023-03-18

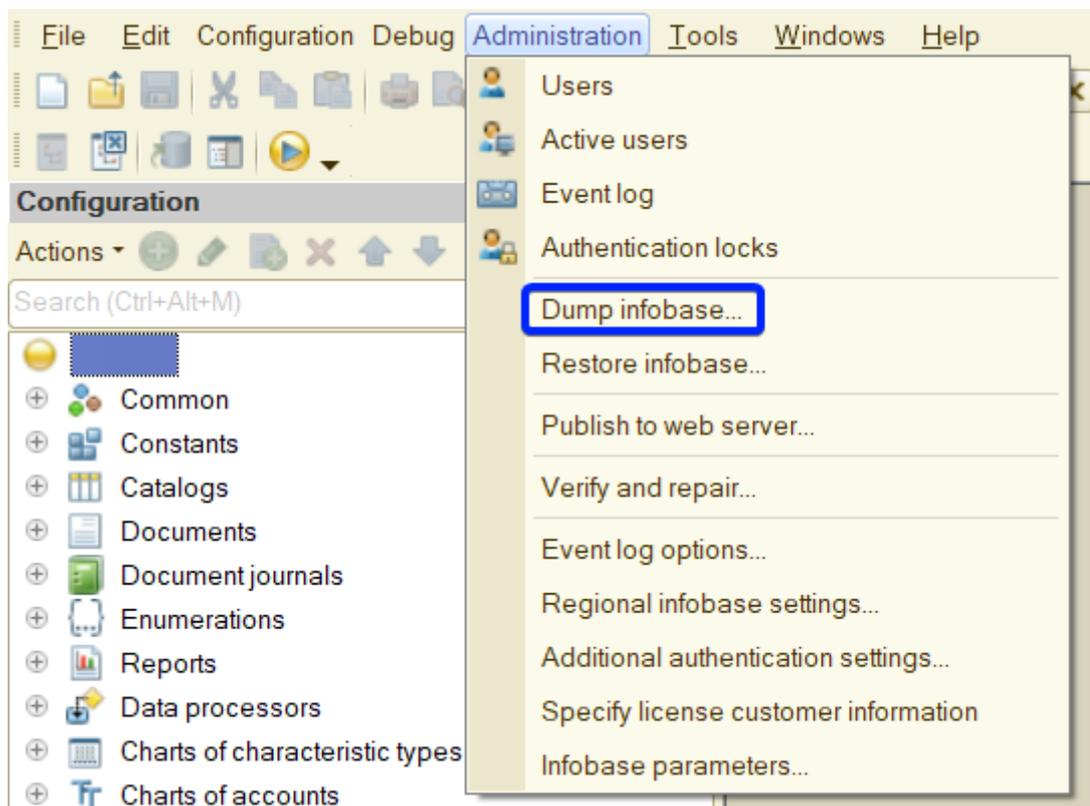
Si de repente se produce una ralentización importante en la aplicación, o un número significativo de errores, lo primero que hay que hacer es realizar los siguientes pasos de mantenimiento de la infobase:

→ *Paso 1.-*

Abrir la infobase en “Designer”.

→ *Paso 2.-*

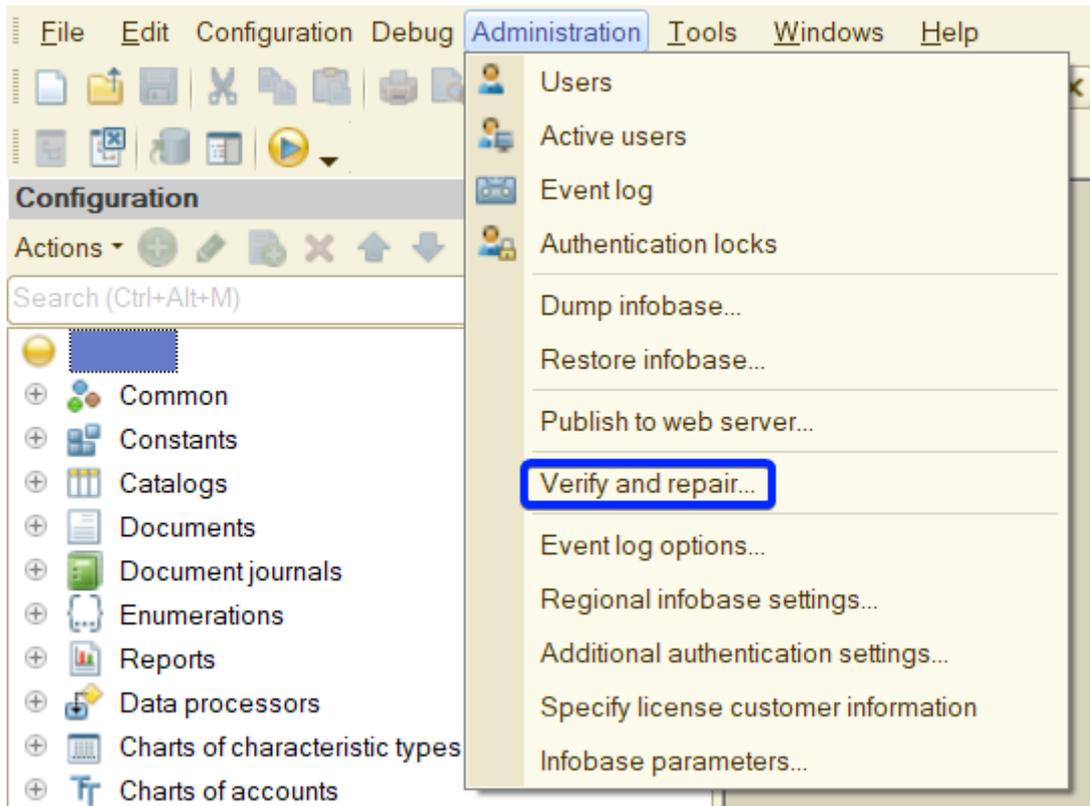
Ejecutar la opción de menú “Administration” > “Dump infobase...” para crear un archivo de copia de seguridad con el formato “dt”.



1-6. Paso 2

→ *Paso 3.-*

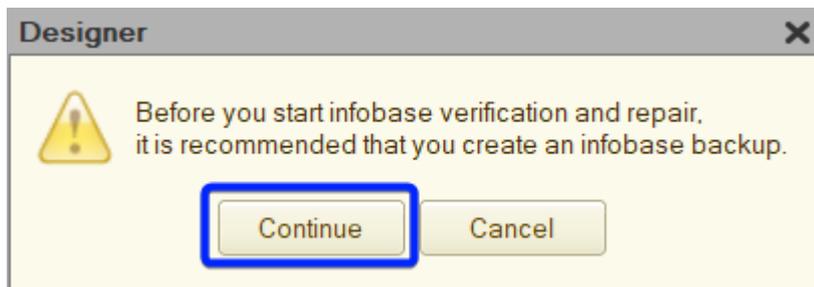
Ejecutar la opción de menú “Administration” > “Verify and repair...” para comprobar, corregir y optimizar la infobase.



1-6. Paso 3

→ Paso 4.-

Confirmar la continuación del procedimiento de comprobación y corrección de la infobase.

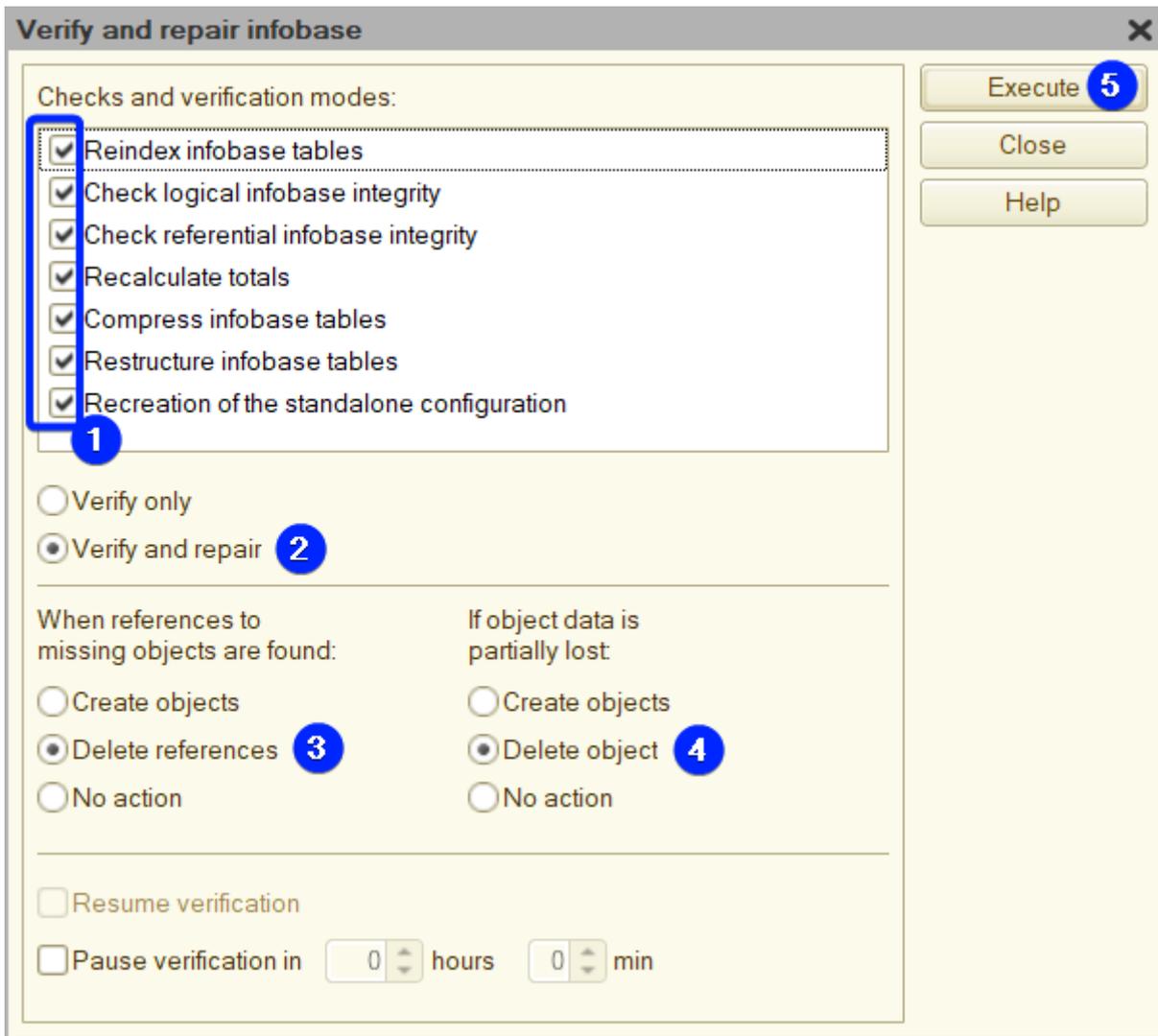


1-6. Paso 4

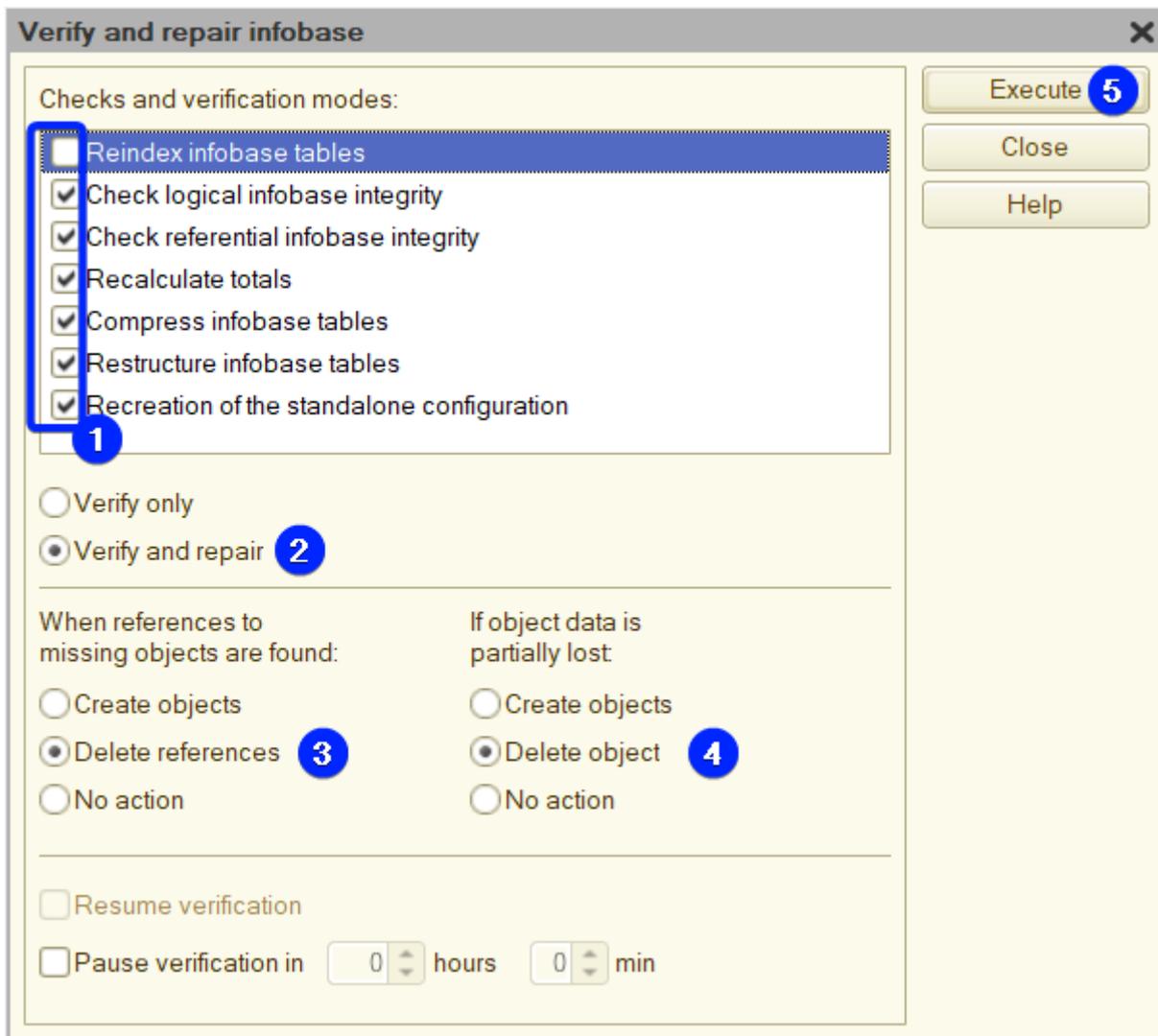
→ Paso 5.-

1. Activar todas las opciones para realizar todas las tareas de comprobación y optimización (modo archivo). Para el modo servidor, activar todas las opciones excepto “Reindex infobase tables”, ya que la base de datos realiza la re-indexación de forma más óptima.
2. Activar la opción “Verify and repair” para comprobar y corregir la infobase.
3. Activar la opción “Delete references” en el campo “When references to missing objects are found:” para eliminar referencias a objetos inexistentes en la infobase.
4. Activar la opción “Delete object” en el campo “If object data is partially lost” para eliminar objetos de la infobase en los que se han perdido o dañado algunos datos.

5. Pulsar “Execute” para ejecutar comprobación, corrección y optimización de infobase.



1-6. Paso 5 (modo archivo)



1-6. Paso 5 (modo servidor)

→ Paso 6.-

Una vez finalizado el procedimiento, reiniciar la aplicación.

1-7. ¿Cómo evitar sesiones de usuario duplicadas?

Este contenido no está disponible en el libro de muestra.

2. BB.DD.

2-1. ¿Cómo instalar MS SQL Server 2019 Express en Windows Server 2022?

Este contenido no está disponible en el libro de muestra.

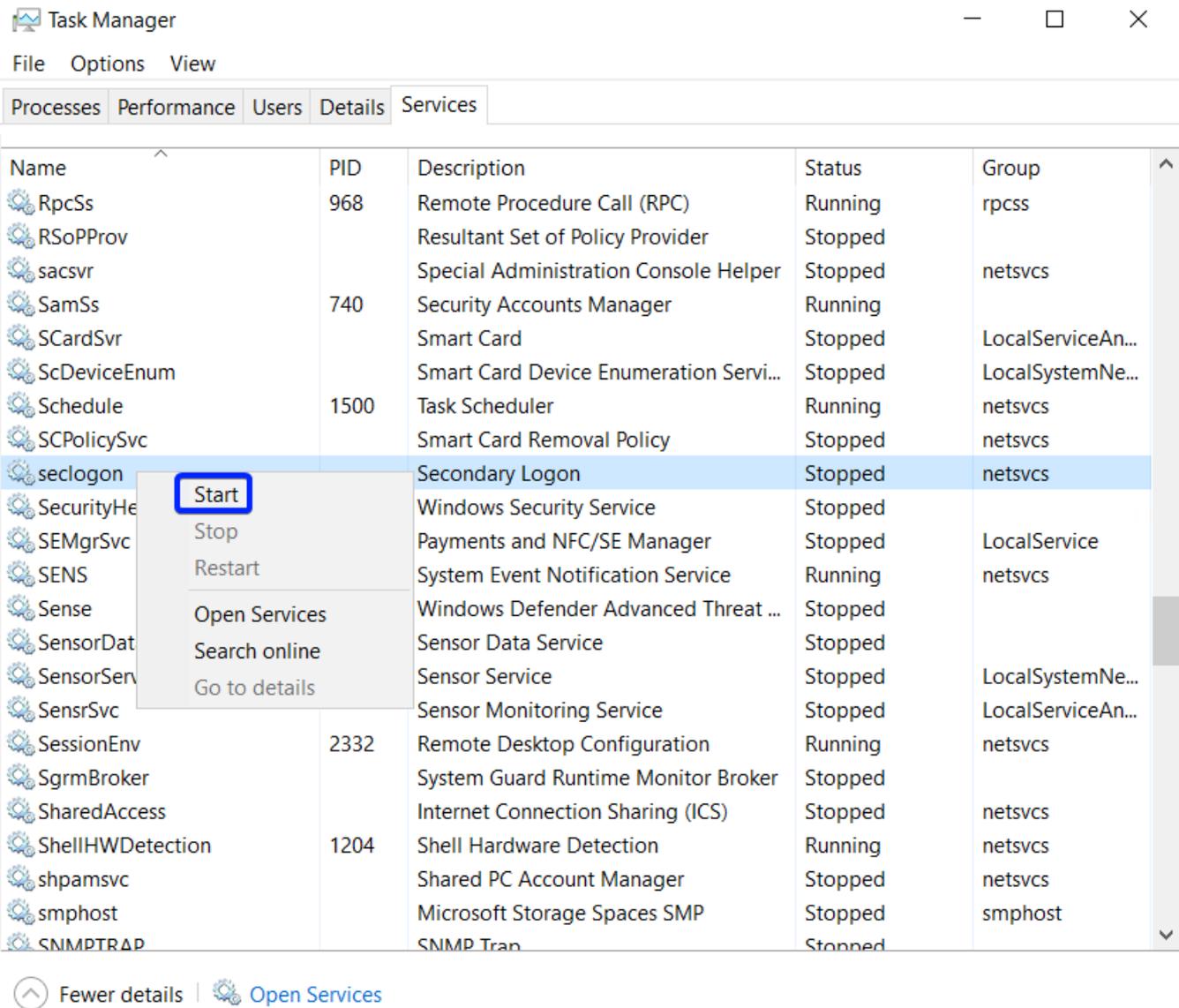
2-2. ¿Cómo instalar PostgreSQL 15 de 1C en Windows Server 2022?

2023-03-10

Para obtener el archivo de instalación, puede ponerse en contacto con cualquier de los [partners de 1C](#), o registrarse como [desarrollador](#), o solicitarlo a través del [formulario de contacto](#) de este libro.

→ *Paso 1.*-

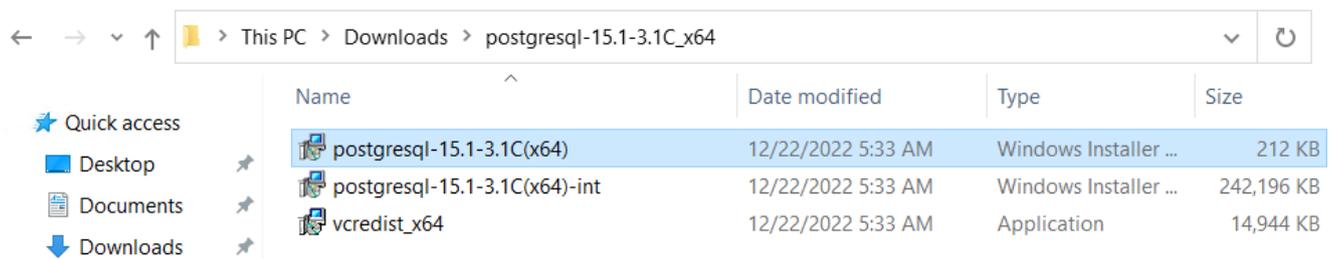
Iniciar servicio “Secondary Logon”.



2-2. Paso 1

→ Paso 2.-

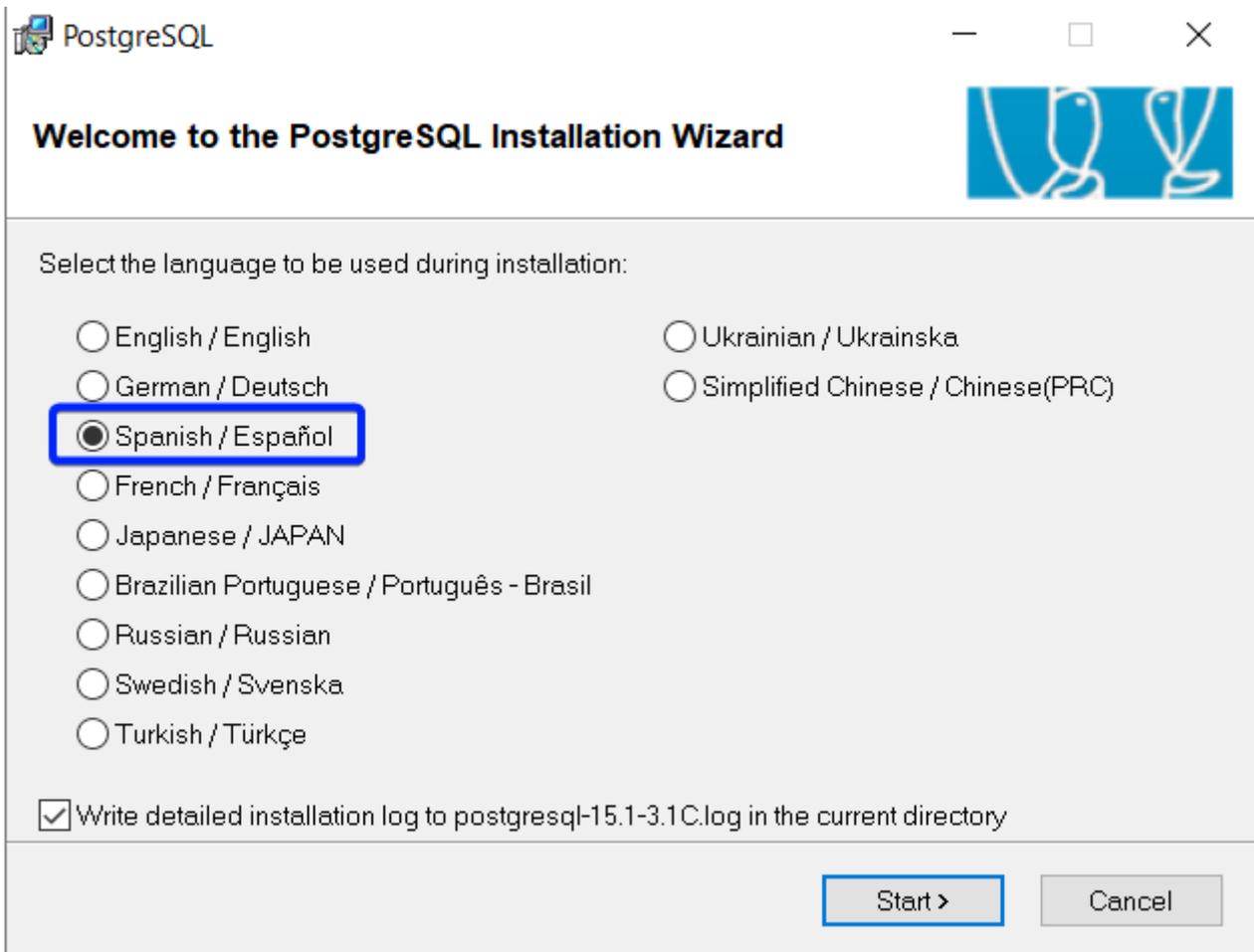
Ejecutar archivo “postgresql-15.1-3.1C(x64).msi”.



2-2. Paso 2

→ Paso 3.-

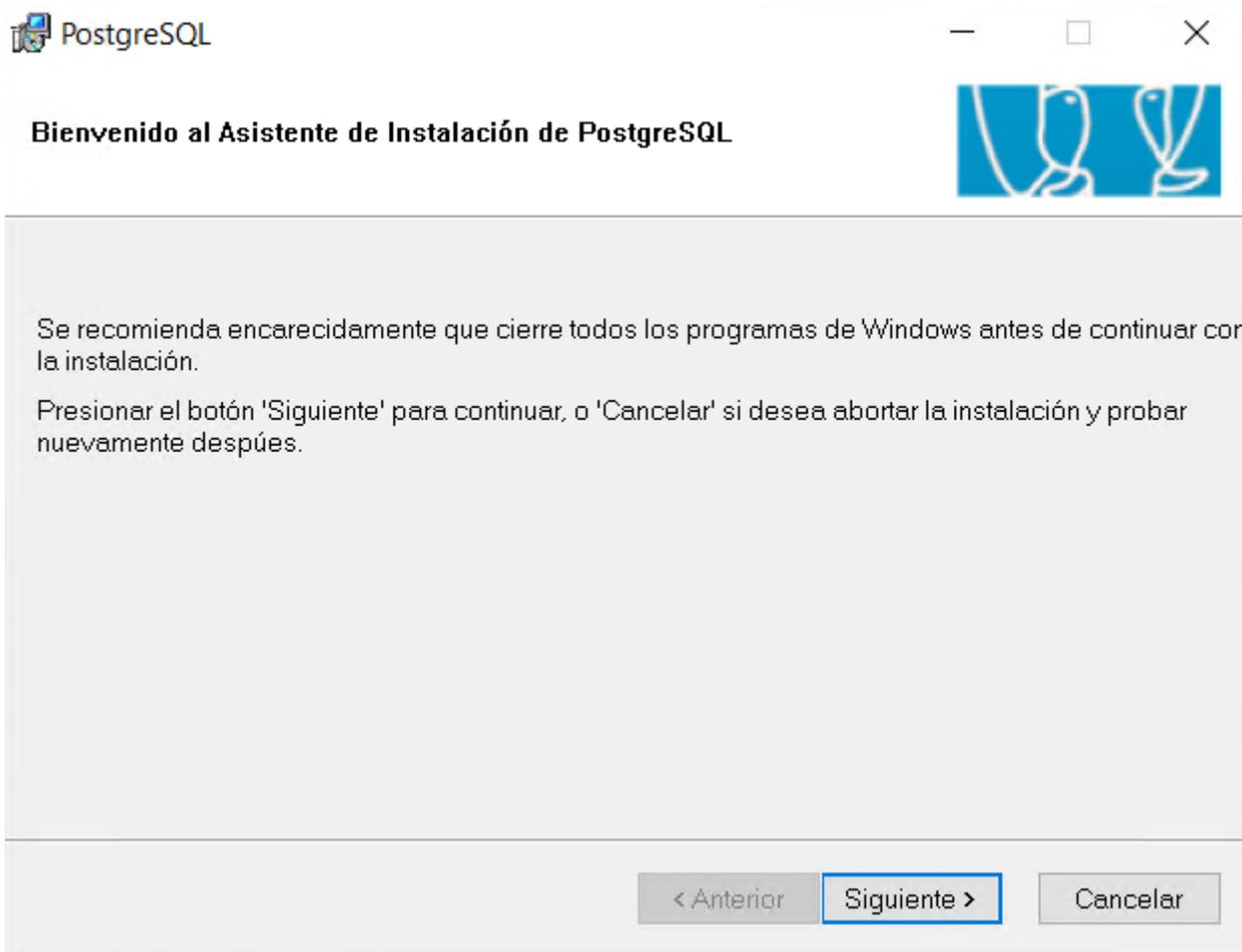
- Seleccionar el idioma que desea utilizar durante la instalación.
- Pulsar “Start >”.



2-2. Paso 3

→ Paso 4.-

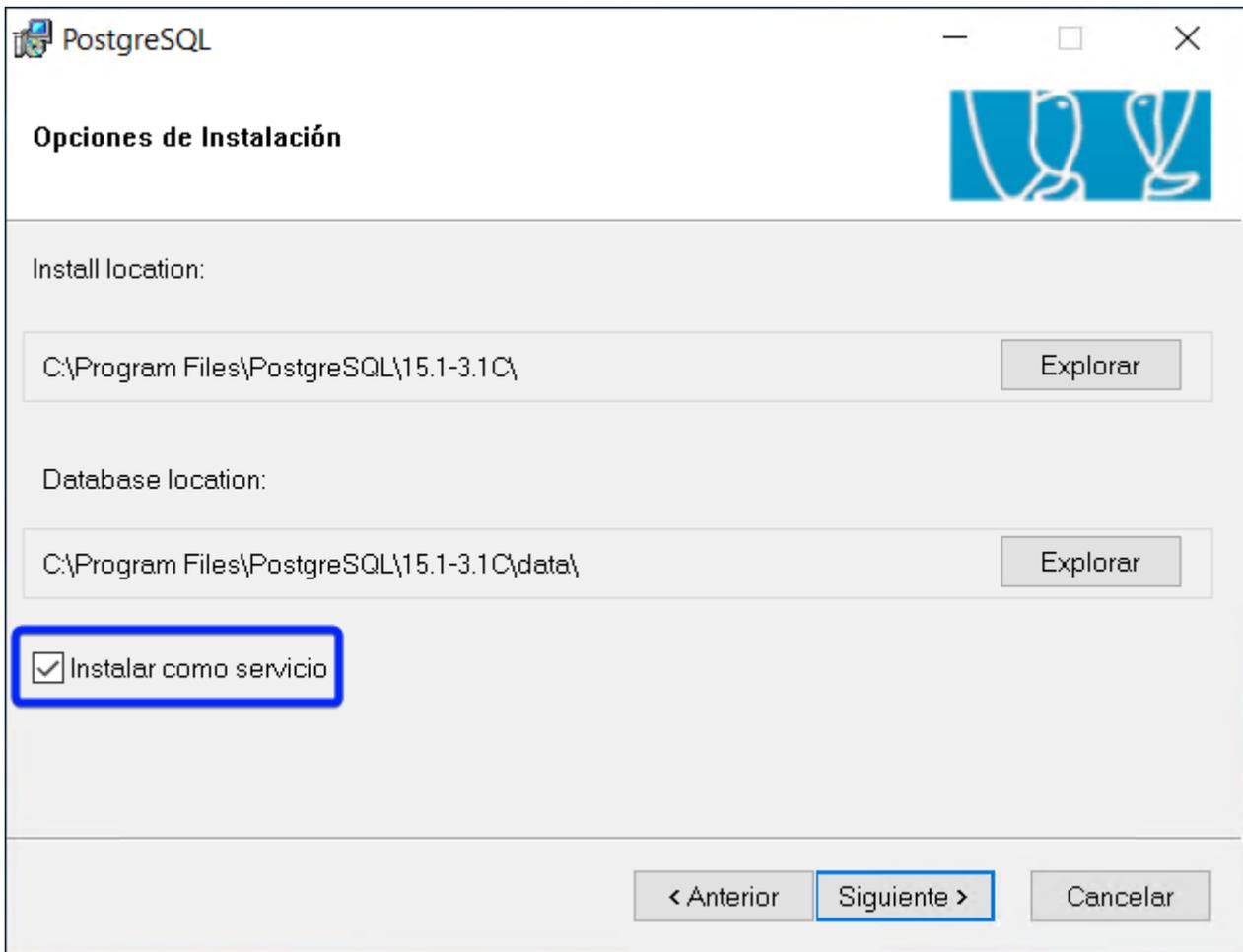
- Leer el aviso del instalador.
- Pulsar “Siguiente >”.



2-2. Paso 4

→ Paso 5.-

- Confirmar la ubicación del programa y los archivos de datos.
- Activar la opción “Instalar como servicio”.
- Pulsar “Siguiete >”.



2-2. Paso 5

→ Paso 6.-

- Activar la opción “Inicializar clúster de base de datos”.
- Asignar el número de puerto.
- Seleccionar la configuración regional del clúster.
- Establecer la contraseña para el superusuario “postgres”.
- Pulsar “Siguiente >”.

Inicializar clúster de base de datos



Inicializar clúster de base de datos

Número de puerto

Conf. Regional (L...

Este es el nombre de usuario interno de la base de datos, no de la cuenta del servicio. Por razones de seguridad, la contraseña NO debería ser igual a la de la cuenta del servi...

Contraseña

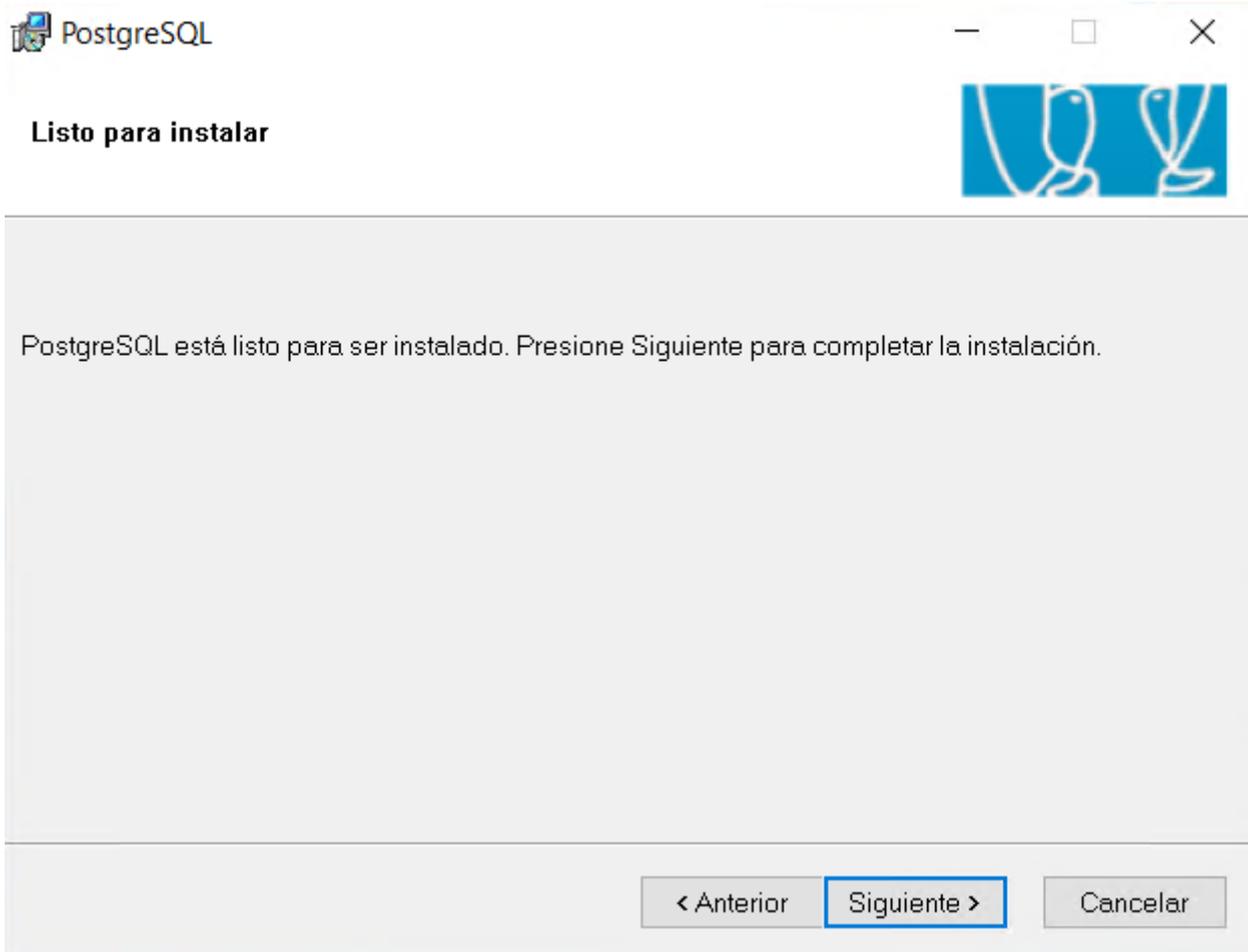
Contraseña (repet...

< Anterior **Siguiente >** Cancelar

2-2. Paso 6

→ Paso 7.-

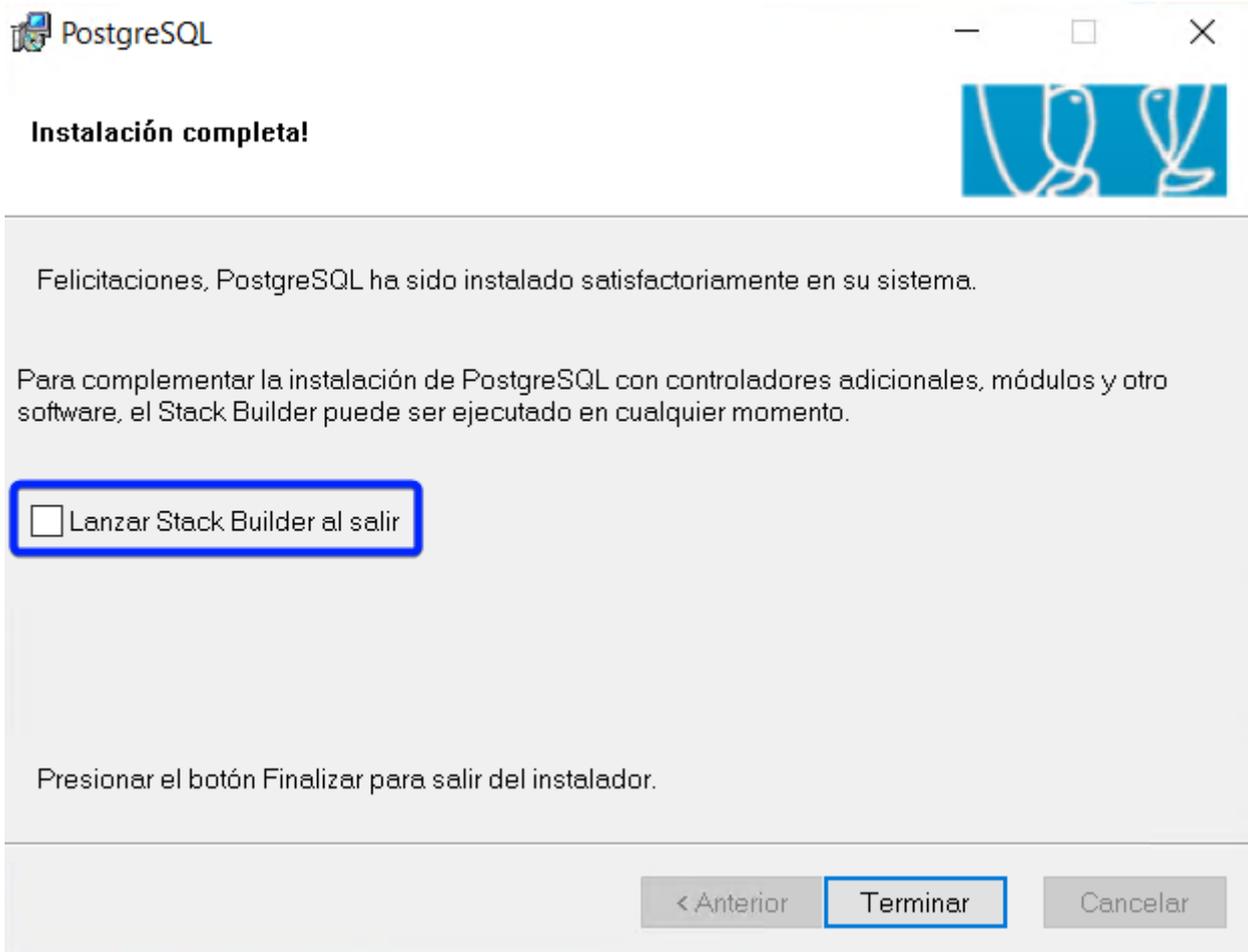
- Asegúrese de que todo está listo para la instalación.
- Pulsar “Siguiente >”.



2-2. Paso 7

→ Paso 8.-

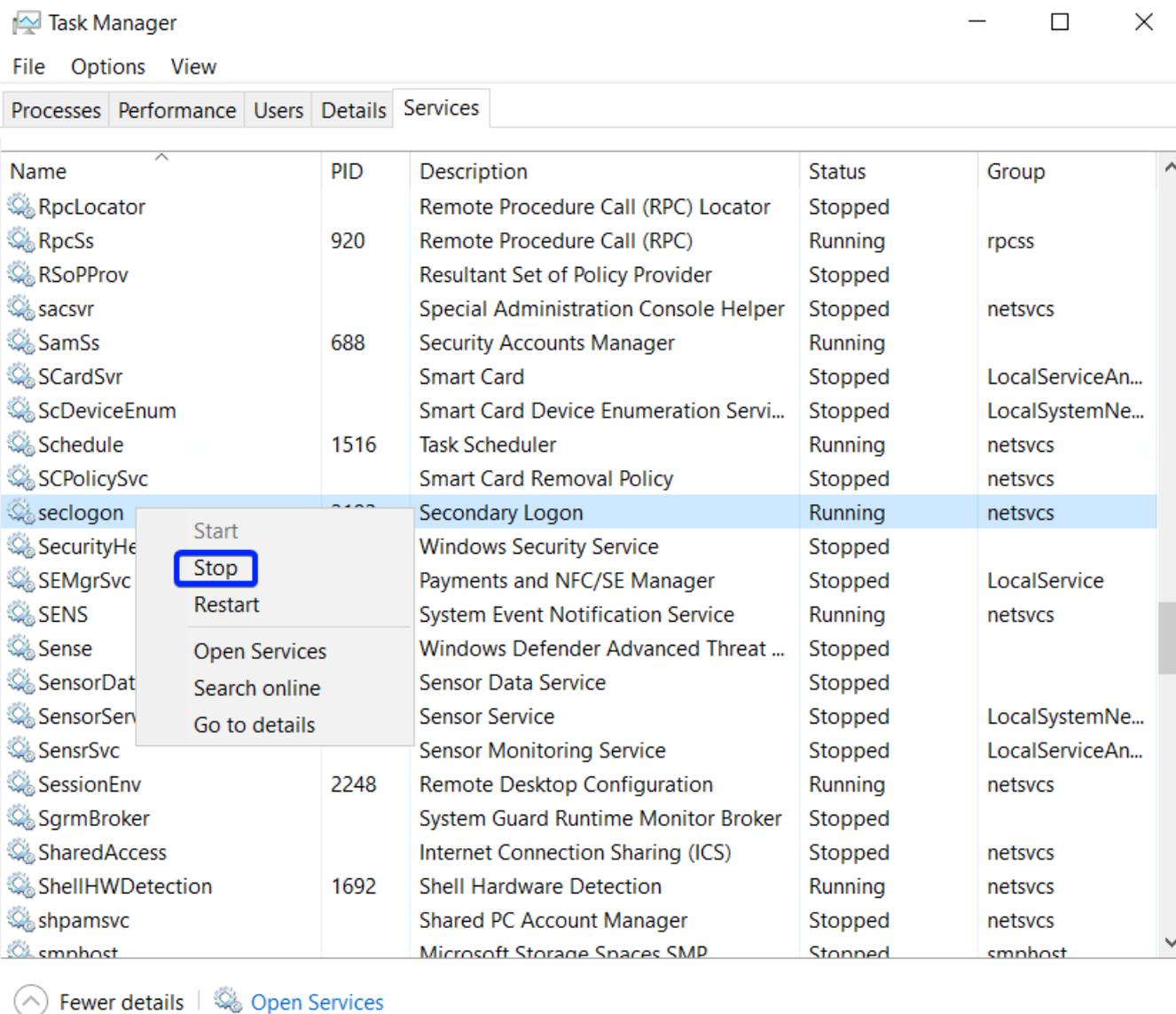
- Cabe asegurarse de que la instalación se ha realizado correctamente.
- Desactivar la opción “Lanzar Stack Builder al salir” para no instalar los componentes adicionales.
- Pulsar “Terminar”.



2-2. Paso 8

→ Paso 9.-

Parar servicio "Secondary Logon".



2-2. Paso 9

2-3. ¿Cómo instalar PostgreSQL 15 de PostgresPro (recomendado) en Windows Server 2022?

Este contenido no está disponible en el libro de muestra.

2-4. ¿Cómo configurar PostgreSQL 15 para mejorar el rendimiento en Windows Server 2022 con 16 GB RAM y NVMe?

Este contenido no está disponible en el libro de muestra.

2-5. ¿Cómo hacer una copia de seguridad (backup) simple de la base de datos y restaurar en Windows Server 2022 con MS SQL Server 2019 Express?

Este contenido no está disponible en el libro de muestra.

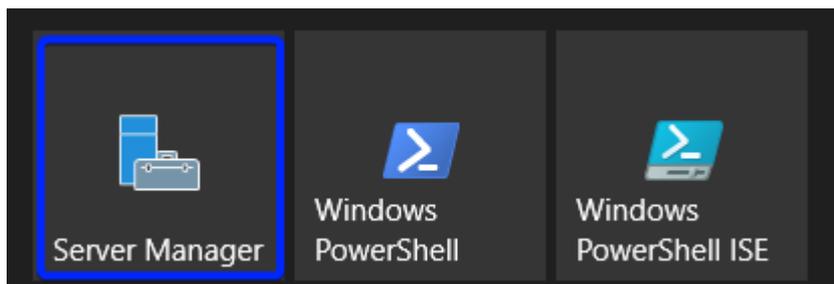
3. Web

3-1. ¿Cómo instalar un servidor web IIS en Windows Server 2022?

2023-03-11

→ Paso 1.

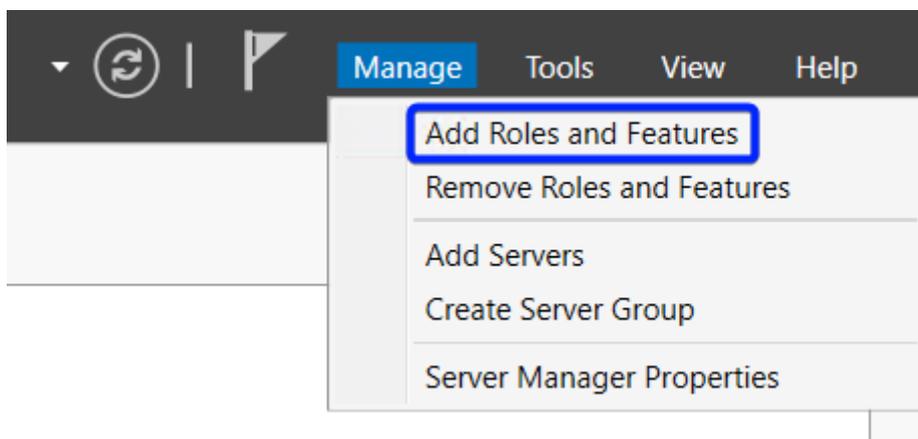
Abrir “Server Manager”.



3-1. Paso 1

→ Paso 2.-

Activar el menú “Manage” > “Add Roles and Features”.



3-1. Paso 2

→ Paso 3.-

Leer mensaje informativo y pulsar “Next”.

Before you begin

DESTINATION SERVER
WH5-SEC**Before You Begin**

Installation Type

Server Selection

Server Roles

Features

Confirmation

Results

This wizard helps you install roles, role services, or features. You determine which roles, role services, or features to install based on the computing needs of your organization, such as sharing documents, or hosting a website.

To remove roles, role services, or features:
[Start the Remove Roles and Features Wizard](#)

Before you continue, verify that the following tasks have been completed:

- The Administrator account has a strong password
- Network settings, such as static IP addresses, are configured
- The most current security updates from Windows Update are installed

If you must verify that any of the preceding prerequisites have been completed, close the wizard, complete the steps, and then run the wizard again.

To continue, click Next.

Skip this page by default

< Previous

Next >

Install

Cancel

3-1. Paso 3

→ Paso 4.-

1. Activar la opción “Role-based or feature-based installation”.
2. Pulsar “Next”.

Select installation type

Before You Begin

Installation Type

Server Selection

Server Roles

Features

Confirmation

Results

Select the installation type. You can install roles and features on a running physical computer or virtual machine, or on an offline virtual hard disk (VHD).

 Role-based or feature-based installation

Configure a single server by adding roles, role services, and features.

 Remote Desktop Services installation

Install required role services for Virtual Desktop Infrastructure (VDI) to create a virtual machine-based or session-based desktop deployment.

< Previous

Next >

Install

Cancel

3-1. Paso 4

→ Paso 5.-

1. Activar la opción “Select a server from the server pool”.
2. Seleccionar el servidor actual.
3. Pulsar “Next”.

Select destination server

DESTINATION SERVER
WH5-SEC

Before You Begin

Installation Type

Server Selection

Server Roles

Features

Confirmation

Results

Select a server or a virtual hard disk on which to install roles and features.

- Select a server from the server pool **1**
- Select a virtual hard disk

Server Pool

Filter:

Name	IP Address	Operating System
WH5-SEC		Microsoft Windows Server 2022 Datacenter

1 Computer(s) found

This page shows servers that are running Windows Server 2012 or a newer release of Windows Server, and that have been added by using the Add Servers command in Server Manager. Offline servers and newly-added servers from which data collection is still incomplete are not shown.

< Previous

Next > **3**

Install

Cancel

3-1. Paso 5

→ Paso 6.-

Activar la opción “Web Server (IIS)”.

Select server roles

Before You Begin
Installation Type
Server Selection
Server Roles
Features
Confirmation
Results

Select one or more roles to install on the selected server.

Roles

- Active Directory Certificate Services
- Active Directory Domain Services
- Active Directory Federation Services
- Active Directory Lightweight Directory Services
- Active Directory Rights Management Services
- Device Health Attestation
- DHCP Server
- DNS Server
- Fax Server
- ▷ File and Storage Services (1 of 12 installed)
- Host Guardian Service
- Hyper-V
- Network Controller
- Network Policy and Access Services
- Print and Document Services
- Remote Access
- Remote Desktop Services
- Volume Activation Services
- Web Server (IIS)**
- Windows Deployment Services

Description

Web Server (IIS) provides a reliable, manageable, and scalable Web application infrastructure.

< Previous

Next >

Install

Cancel

1

3-1. Paso 6

→ Paso 7.-

Confirmar adición de “IIS Management Console” (pulsar “Add Features”). “IIS Management Console” sirve para manejar el servidor web IIS.

Add features that are required for Web Server (IIS)?

The following tools are required to manage this feature, but do not have to be installed on the same server.

- ▲ Web Server (IIS)
 - ▲ Management Tools
 - [Tools] IIS Management Console

Include management tools (if applicable)

Add Features

Cancel

3-1. Paso 7

→ Paso 8.-

Pulsar "Next".

Select server roles

DESTINATION SERVER
WH5-SEC

Before You Begin

Installation Type

Server Selection

Server Roles

Features

Web Server Role (IIS)

Role Services

Confirmation

Results

Select one or more roles to install on the selected server.

Roles

- Active Directory Domain Services
- Active Directory Federation Services
- Active Directory Lightweight Directory Services
- Active Directory Rights Management Services
- Device Health Attestation
- DHCP Server
- DNS Server
- Fax Server
- File and Storage Services (1 of 12 installed)
- Host Guardian Service
- Hyper-V
- Network Controller
- Network Policy and Access Services
- Print and Document Services
- Remote Access
- Remote Desktop Services
- Volume Activation Services
- Web Server (IIS)
- Windows Deployment Services
- Windows Server Update Services

Description

Web Server (IIS) provides a reliable, manageable, and scalable Web application infrastructure.

< Previous

Next >

Install

Cancel

3-1. Paso 8

→ Paso 9.-

Pulsar "Next".

Select features

Before You Begin
Installation Type
Server Selection
Server Roles
Features
Web Server Role (IIS)
 Role Services
Confirmation
Results

Select one or more features to install on the selected server.

Features

<input type="checkbox"/>	.NET Framework 3.5 Features	^
<input checked="" type="checkbox"/>	.NET Framework 4.8 Features (2 of 7 installed)	
<input type="checkbox"/>	Background Intelligent Transfer Service (BITS)	
<input type="checkbox"/>	BitLocker Drive Encryption	
<input type="checkbox"/>	BitLocker Network Unlock	
<input type="checkbox"/>	BranchCache	
<input type="checkbox"/>	Client for NFS	
<input type="checkbox"/>	Containers	
<input type="checkbox"/>	Data Center Bridging	
<input type="checkbox"/>	Direct Play	
<input type="checkbox"/>	Enhanced Storage	
<input type="checkbox"/>	Failover Clustering	
<input type="checkbox"/>	Group Policy Management	
<input type="checkbox"/>	Host Guardian Hyper-V Support	
<input type="checkbox"/>	I/O Quality of Service	
<input type="checkbox"/>	IIS Hostable Web Core	
<input type="checkbox"/>	Internet Printing Client	
<input type="checkbox"/>	IP Address Management (IPAM) Server	
<input type="checkbox"/>	LPR Port Monitor	v

Description

.NET Framework 3.5 combines the power of the .NET Framework 2.0 APIs with new technologies for building applications that offer appealing user interfaces, protect your customers' personal identity information, enable seamless and secure communication, and provide the ability to model a range of business processes.

< Previous

Next >

Install

Cancel

3-1. Paso 9

→ Paso 10.-

Leer mensaje informativo y pulsar "Next".

Web Server Role (IIS)

DESTINATION SERVER
WH5-SEC

Before You Begin
Installation Type
Server Selection
Server Roles
Features
Web Server Role (IIS)
Role Services
Confirmation
Results

Web servers are computers that let you share information over the Internet, or through intranets and extranets. The Web Server role includes Internet Information Services (IIS) 10.0 with enhanced security, diagnostic and administration, a unified Web platform that integrates IIS 10.0, ASP.NET, and Windows Communication Foundation.

- The default installation for the Web Server (IIS) role includes the installation of role services that enable you to serve static content, make minor customizations (such as default documents and HTTP errors), monitor and log server activity, and configure static content compression.

[More information about Web Server IIS](#)

< Previous

Next >

Install

Cancel

3-1. Paso 10

→ Paso 11.-

Activar servicios necesarios para el funcionamiento del servidor web IIS.

Select role services

DESTINATION SERVER
WH5-SEC

- Before You Begin
- Installation Type
- Server Selection
- Server Roles
- Features
- Web Server Role (IIS)
- Role Services**
- Confirmation
- Results

Select the role services to install for Web Server (IIS)

Role services

- Web Server**
 - Common HTTP Features
 - Default Document
 - Directory Browsing
 - HTTP Errors
 - Static Content
 - HTTP Redirection
 - WebDAV Publishing
 - Health and Diagnostics
 - HTTP Logging
 - Custom Logging
 - Logging Tools
 - ODBC Logging
 - Request Monitor
 - Tracing
 - Performance
 - Static Content Compression
 - Dynamic Content Compression
 - Security

Description

Web Server provides support for HTML Web sites and optional support for ASP.NET, ASP, and Web server extensions. You can use the Web Server to host an internal or external Web site or to provide an environment for developers to create Web-based applications.

< Previous **Next >** Install Cancel

3-1. Paso 11a

Select role services

DESTINATION SERVER
WH5-SEC

Before You Begin
Installation Type
Server Selection
Server Roles
Features
Web Server Role (IIS)
Role Services
Confirmation
Results

Select the role services to install for Web Server (IIS)

Role services

<input checked="" type="checkbox"/> Security	
<input checked="" type="checkbox"/> Request Filtering	
<input type="checkbox"/> Basic Authentication	
<input type="checkbox"/> Centralized SSL Certificate Support	
<input type="checkbox"/> Client Certificate Mapping Authentication	
<input type="checkbox"/> Digest Authentication	
<input type="checkbox"/> IIS Client Certificate Mapping Authentication	
<input type="checkbox"/> IP and Domain Restrictions	
<input type="checkbox"/> URL Authorization	
<input type="checkbox"/> Windows Authentication	
<input type="checkbox"/> Application Development	
<input type="checkbox"/> FTP Server	
<input type="checkbox"/> FTP Service	
<input type="checkbox"/> FTP Extensibility	
<input checked="" type="checkbox"/> Management Tools	
<input checked="" type="checkbox"/> IIS Management Console	
<input type="checkbox"/> IIS 6 Management Compatibility	
<input type="checkbox"/> IIS Management Scripts and Tools	
<input type="checkbox"/> Management Service	

Description

Web Server provides support for HTML Web sites and optional support for ASP.NET, ASP, and Web server extensions. You can use the Web Server to host an internal or external Web site or to provide an environment for developers to create Web-based applications.

< Previous

Next >

Install

Cancel

3-1. Paso 11b

→ Paso 12.-

1. Activar servicios necesarios para el funcionamiento del IIS con la plataforma 1C:Enterprise.
2. Pulsar "Next".

Select role services

DESTINATION SERVER
WH5-SEC

Before You Begin
Installation Type
Server Selection
Server Roles
Features
Web Server Role (IIS)
Role Services
Confirmation
Results

Select the role services to install for Web Server (IIS)

Role services

Application Development 1

- .NET Extensibility 3.5
- .NET Extensibility 4.8
- Application Initialization
- ASP
- ASP.NET 3.5
- ASP.NET 4.8
- CGI
- ISAPI Extensions
- ISAPI Filters
- Server Side Includes
- WebSocket Protocol

FTP Server

- FTP Service
- FTP Extensibility

Management Tools

- IIS Management Console
- IIS 6 Management Compatibility
- IIS Management Scripts and Tools

Description

Application Development provides infrastructure for developing and hosting Web applications. Use these features to create Web content or extend the functionality of IIS. These technologies typically provide a way to perform dynamic operations that result in the creation of HTML output, which IIS then sends to fulfill client requests.

< Previous

Next > 2

Install

Cancel

3-1. Paso 12

→ Paso 13.-

- Verificar la configuración de la instalación.
- Pulsar “Install”.

Confirm installation selections

DESTINATION SERVER
WH5-SEC

- Before You Begin
- Installation Type
- Server Selection
- Server Roles
- Features
- Web Server Role (IIS)
- Role Services
- Confirmation**
- Results

To install the following roles, role services, or features on selected server, click Install.

Restart the destination server automatically if required

Optional features (such as administration tools) might be displayed on this page because they have been selected automatically. If you do not want to install these optional features, click Previous to clear their check boxes.

- Web Server (IIS)
 - Management Tools
 - IIS Management Console
 - Web Server
 - Application Development
 - Application Initialization
 - Server Side Includes
 - ISAPI Extensions
 - ISAPI Filters
 - Common HTTP Features
 - Default Document

[Export configuration settings](#)
[Specify an alternate source path](#)

< Previous Next > Install Cancel

3-1. Paso 13a

Confirm installation selections

DESTINATION SERVER
WH5-SEC

Before You Begin

Installation Type

Server Selection

Server Roles

Features

Web Server Role (IIS)

Role Services

Confirmation

Results

To install the following roles, role services, or features on selected server, click Install.

Restart the destination server automatically if required

Optional features (such as administration tools) might be displayed on this page because they have been selected automatically. If you do not want to install these optional features, click Previous to clear their check boxes.

- Common HTTP Features
 - Default Document
 - Directory Browsing
 - HTTP Errors
 - Static Content
- Health and Diagnostics
 - HTTP Logging
- Performance
 - Static Content Compression
- Security

[Export configuration settings](#)
[Specify an alternate source path](#)

< Previous Next > Install Cancel

3-1. Paso 13b

Confirm installation selections

DESTINATION SERVER
WH5-SEC

Before You Begin

Installation Type

Server Selection

Server Roles

Features

Web Server Role (IIS)

Role Services

Confirmation

Results

To install the following roles, role services, or features on selected server, click Install.

 Restart the destination server automatically if required

Optional features (such as administration tools) might be displayed on this page because they have been selected automatically. If you do not want to install these optional features, click Previous to clear their check boxes.

Default Document	^
Directory Browsing	
HTTP Errors	
Static Content	
Health and Diagnostics	
HTTP Logging	
Performance	
Static Content Compression	
Security	
Request Filtering	↓

[Export configuration settings](#)
[Specify an alternate source path](#)

< Previous

Next >

Install

Cancel

3-1. Paso 13c

→ Paso 14.-

1. Cabe asegurarse que la instalación fue realizada con éxito.
2. Pulsar “Close”.

Installation progress

DESTINATION SERVER
WH5-SEC

Before You Begin
Installation Type
Server Selection
Server Roles
Features
Web Server Role (IIS)
 Role Services
Confirmation
Results

View installation progress

1 Feature installation
Installation succeeded on WH5-SEC.

Web Server (IIS)
Management Tools
 IIS Management Console
Web Server
 Application Development
 Application Initialization
 Server Side Includes
 ISAPI Extensions
 ISAPI Filters
 Common HTTP Features
 Default Document

1 You can close this wizard without interrupting running tasks. View task progress or open this page again by clicking Notifications in the command bar, and then Task Details.

[Export configuration settings](#)

2 < Previous Next > **Close** Cancel

3-1. Paso 14

→ Paso 15.-

Reiniciar el ordenador.

3-2. ¿Cómo instalar un servidor web Apache 2.4 en Windows Server 2022?

Este contenido no está disponible en el libro de muestra.

3-3. ¿Cómo publicar la infobase (modo archivo) en un servidor web IIS?

Este contenido no está disponible en el libro de muestra.

3-4. ¿Qué hacer si la publicación web deja de funcionar?

Este contenido no está disponible en el libro de muestra.

3-5. Cliente delgado VS Navegador web. ¿Qué es mejor?

2023-03-11

Dado que los navegadores se actualizan con mucha frecuencia y no se garantiza que funcionen correctamente con 1C:Enterprise, es mejor utilizar un cliente delgado para trabajar con 1C:Enterprise en la Web.