



## **GUIA INSTALACIÓN CLIENTE SAPGUI 7.70**

## Contenido

I. OBJETIVO.....	3
II. REQUERIMIENTOS MINIMOS TÉCNICOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN .....	3
III. INSTALACIÓN DE COMPONENTE JAVA EN WINDOWS.....	4
IV. INSTALACIÓN EN WINDOWS.....	7
V. CONFIGURACIÓN DEL DISEÑO VISUAL.....	12
VI. CONFIGURACIÓN DE CONEXIONES A LOS SISTEMAS SAP S4 HANA .....	13
VII. INSTALACIÓN DE COMPONENTE JAVA EN MAC .....	18
VIII. INSTALACION EN MAC.....	20

## I. OBJETIVO

El presente instructivo tiene como objetivo indicar los requerimientos técnicos y pasos necesarios para la instalación o actualización del software cliente SAPGUI, necesario para la operación en el sistema SAP ERP de la Universidad de Concepción.

## II. REQUERIMIENTOS MINIMOS TÉCNICOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN

Se debe considerar que la estación de trabajo en la que se instalará o actualizará el software cliente a SAPGUI 7.70 debe cumplir con los siguientes requerimientos mínimos a nivel de Hardware del equipo computacional, para esto debe solicitar ayuda a su equipo de soporte técnico para evaluar la capacidad de su equipo de ser necesario.

### Requerimientos de Hardware

**RAM:** Mínimo 4GB recomendado 8GB.

**Espacio en Disco:** Mínimo 2GB de espacio para la instalación del software.

### Requerimientos de Software

Plataformas Windows soportadas para SAP GUI 7.70:

- Windows 8.1 32-bit (Solo Professional and Enterprise editions)
- Windows 8.1 64-bit on x64 (AMD) and Intel EM64T (Solo Professional and Enterprise editions)
- Windows 10 32-bit (Solo Education, Pro, and Enterprise editions)
- Windows 10 64-bit on x64 (AMD) and Intel EM64T (Solo Education, Pro, and Enterprise editions)
- Windows 11 on x64 (AMD) and Intel EM64T (Solo Education, Pro, and Enterprise editions)

Plataformas MacOs soportadas para SAP GUI 7.70:

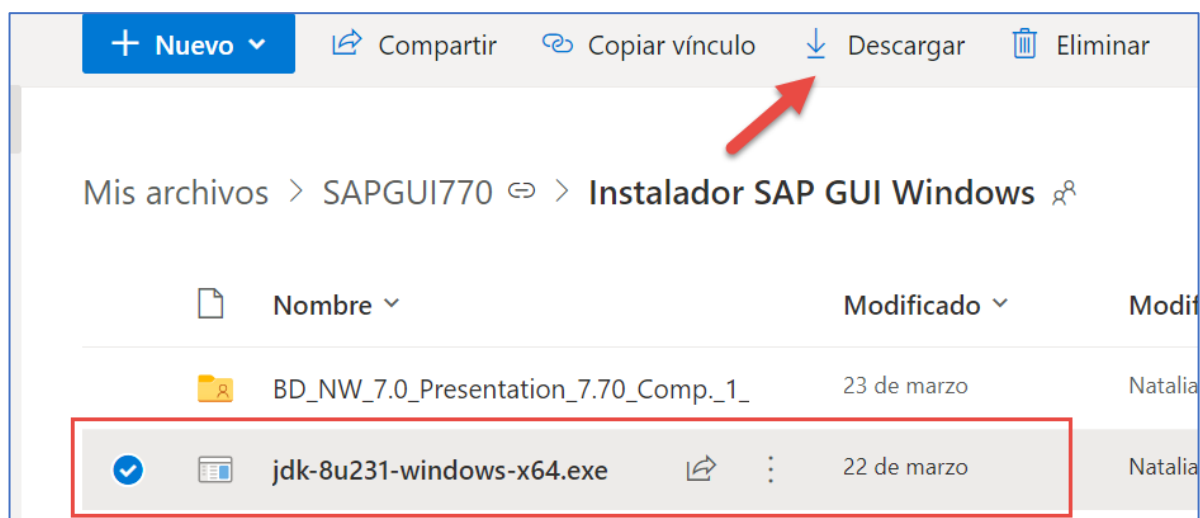
- macOS Catalina 10.15
- macOS Big Sur 11
- macOS Monterey 12

### III. INSTALACIÓN DE COMPONENTE JAVA EN WINDOWS

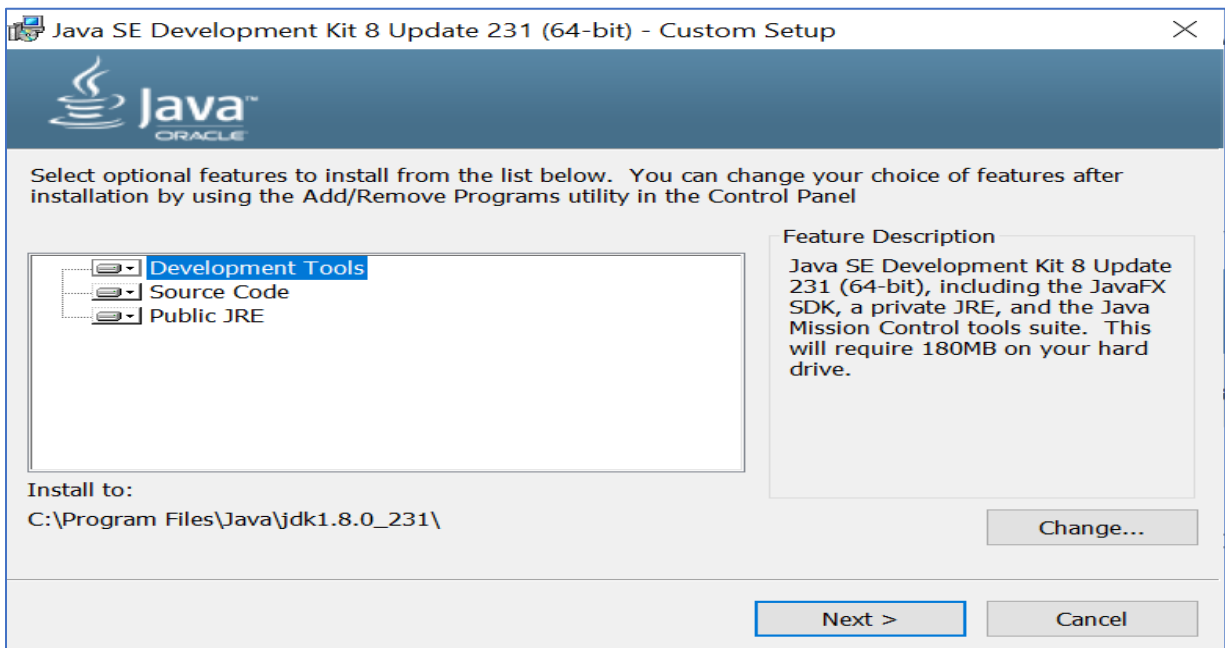
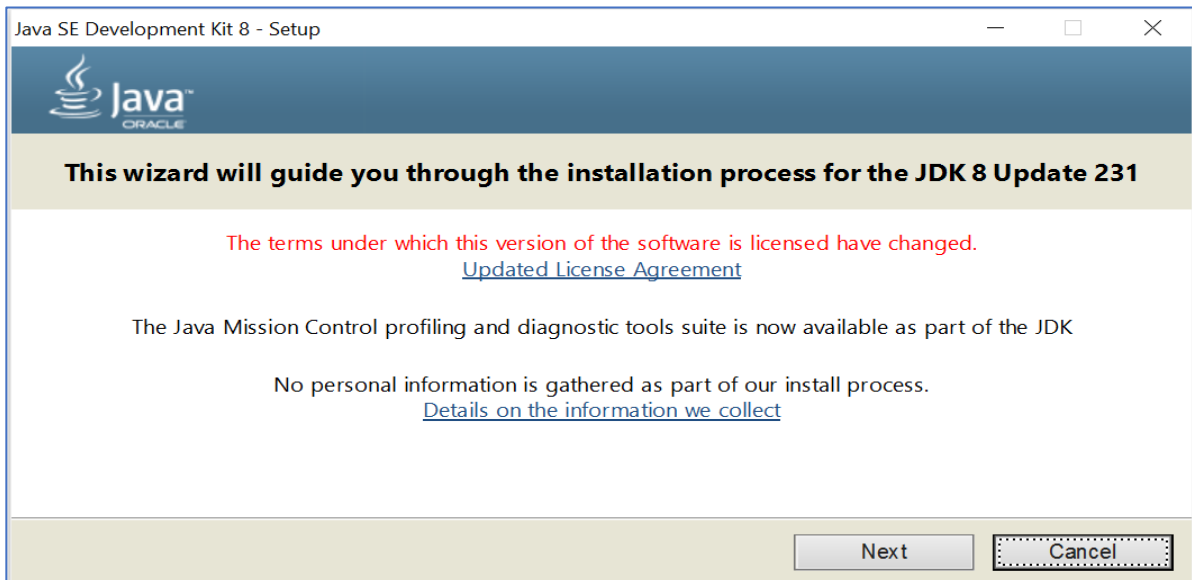
Si el sistema operativo de su estación de trabajo en Windows y es la primera vez que instala el software cliente SAPGUI, entonces previo a realizar la instalación de SAP GUI 7.70 debe tener instalada la versión de JAVA más reciente para un correcto funcionamiento del sistema.

Para lo anterior debe solicitar al equipo de Soporte Técnico de su repartición o al Soporte Técnico de la DTI, verificar la versión JAVA instalada en su estación de trabajo y actualizar este si es necesario.

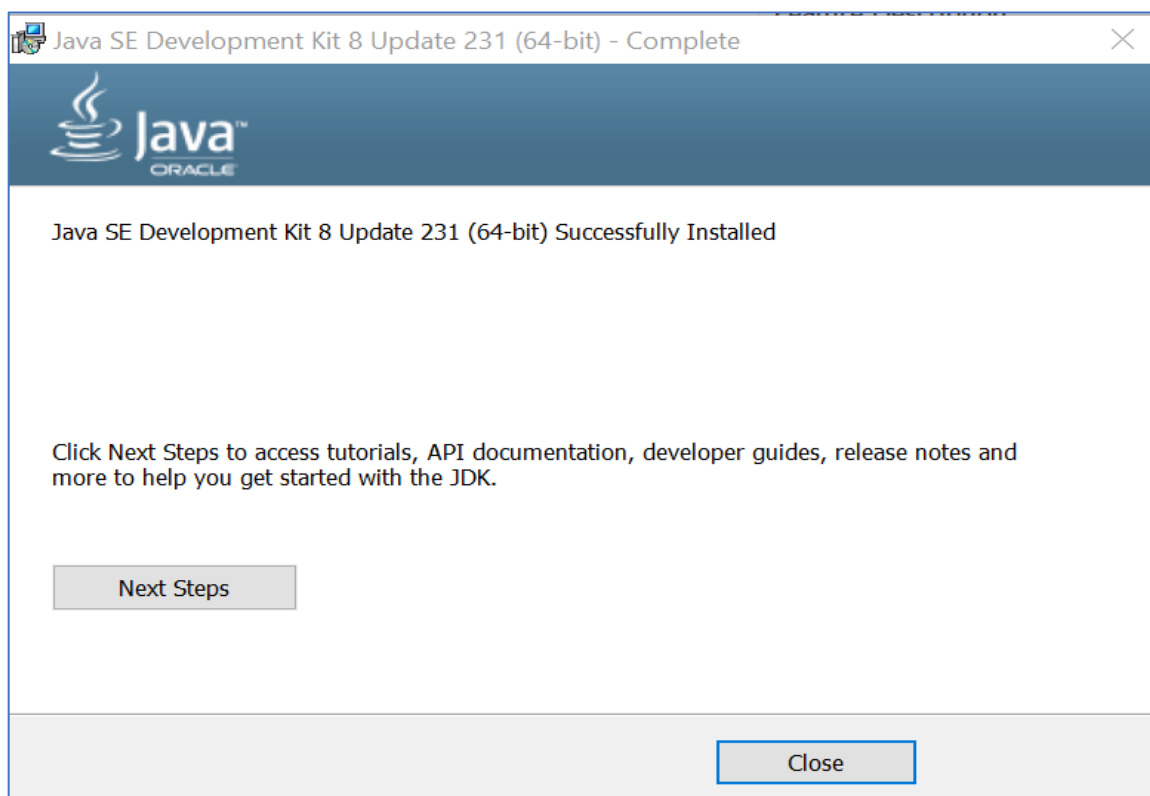
Si es necesaria la actualización del componente Java entonces desde la carpeta compartida **SAPGUI770** debe **abrir** la carpeta [Instalador de SAP GUI Windows](#) en Onedrive y descargar la aplicación **jdk-8u231-windows-x64**, tal como se muestra a continuación.



Posterior a esto debe dirigirse a la carpeta de “**Descargas**” de su equipo y se debe ejecutar el siguiente programa **jdk-8u231-windows-x64.exe**, se desplegará el *Wizard* de Instalación, para continuar seleccionar “**Next**” en las siguientes ventanas.



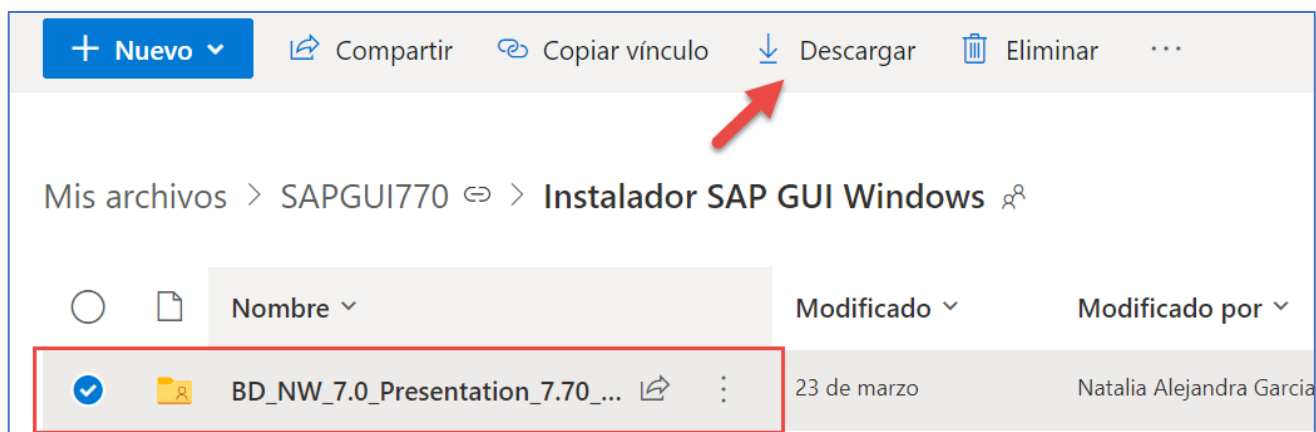
Para terminar con la instalación seleccionar el botón **“Continuar/Close”**, tal como se muestra a continuación.



#### IV. INSTALACIÓN EN WINDOWS

Para instalar el software cliente SAPGui 7.70 en su estación de trabajo con sistema operativo Windows debe seguir los pasos que se indican a continuación.

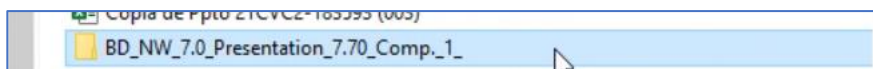
Desde el medio de instalación o desde el recurso **SAPGUI770** compartido en OneDrive, ir a la siguiente carpeta: [Instalador de SAP GUI Windows](#) y luego descargar la carpeta **BD\_NW\_7.0\_Presentation\_7.70\_Comp.1\_** la cual generara un archivo de extensión **.rar**, tal como se muestra a continuación.



Una vez realizada la descarga se debe descomprimir el archivo **.rar**, para esto debe ir a la carpeta de “**Descargas**” de su estación de trabajo, debe posicionarse sobre el nombre del archivo **.rar** y seleccionar con el botón derecho del *mouse* la opción **Extraer aquí**, tal como se muestra en la siguiente imagen.



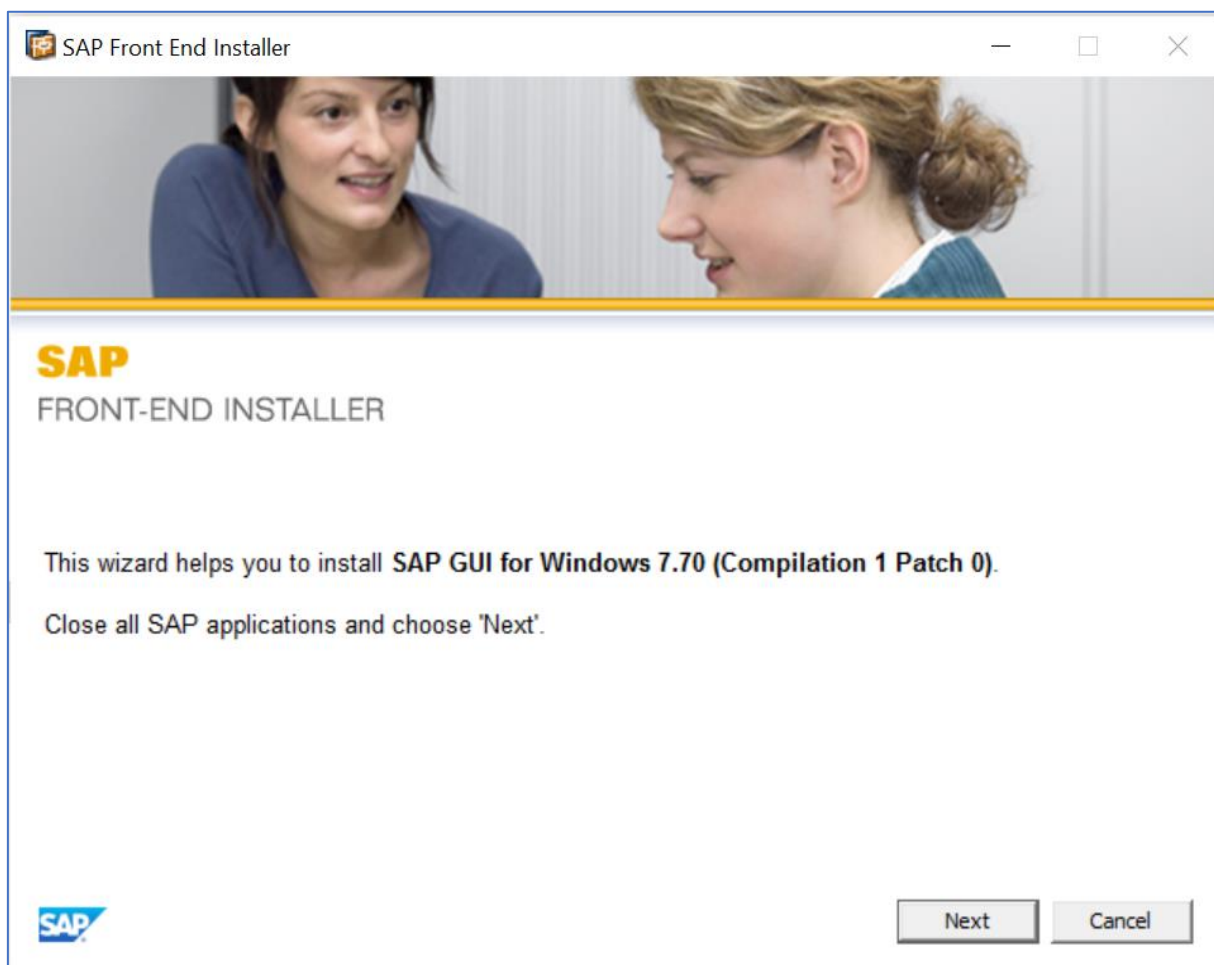
La extracción generara la carpeta con el nombre **BD\_NW\_7.0\_Presentation\_7.70\_Comp.1\_**, tal como se muestra a continuación:



Para iniciar la instalación **debe cerrar completamente** las aplicaciones SAP que tuviese abiertas, incluida la aplicación SAPLogon y debe ingresar a la siguiente ruta del directorio de carpetas en su estación de trabajo donde descomprimió el cliente SAPGui 7.70.

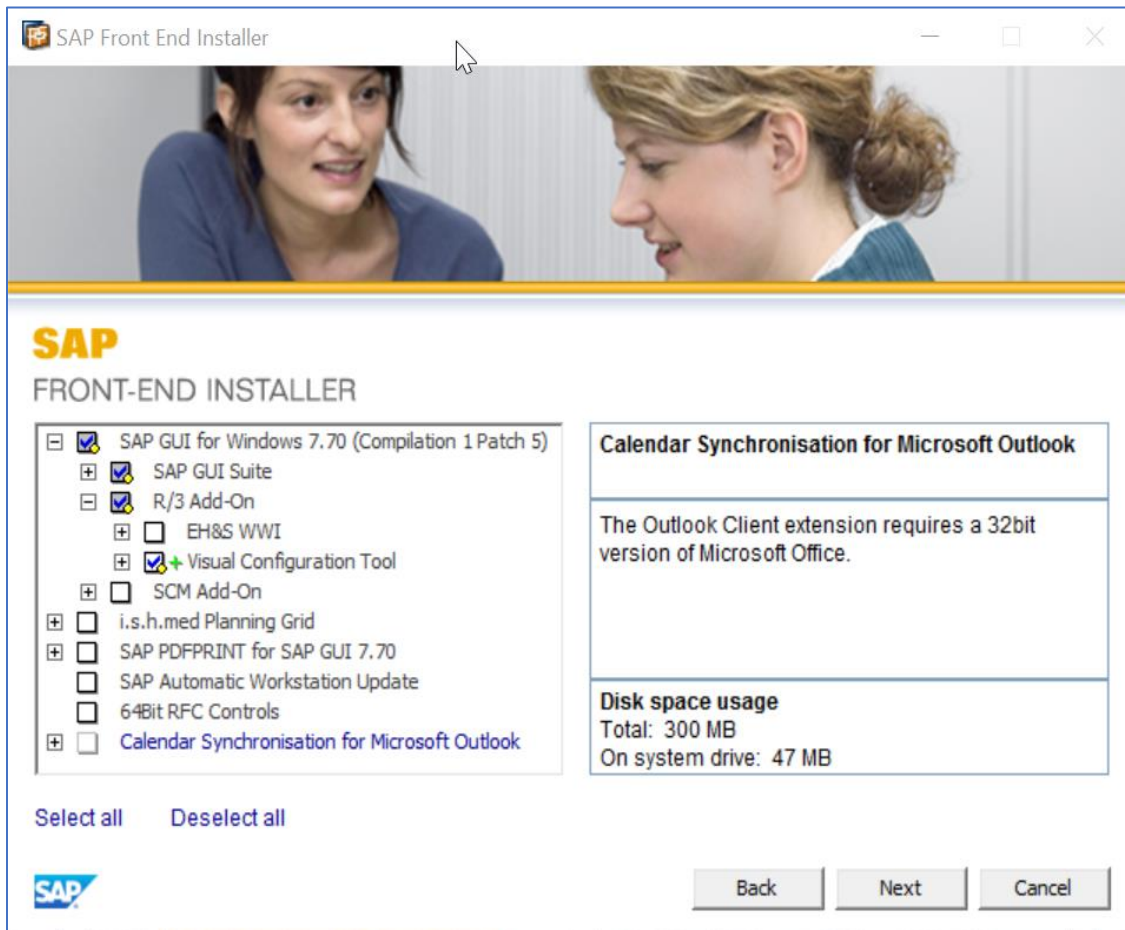
Buscar el archivo y ejecutar el programa **SapGuiSetup.exe** ubicado en la carpeta **BD\_NW\_7.0\_Presentation\_7.70\_Comp.\_1\_\PRES1\GUI\WINDOWS\Win32**.

Se desplegará la siguiente ventana con el *Wizard* de Instalación y para continuar debe seleccionar **“Next”**.





Luego se mostrará la lista de componentes de “**SAP GUI for Windows**” disponibles para instalar. Seleccione los siguientes componentes y luego haga click en **Next**.

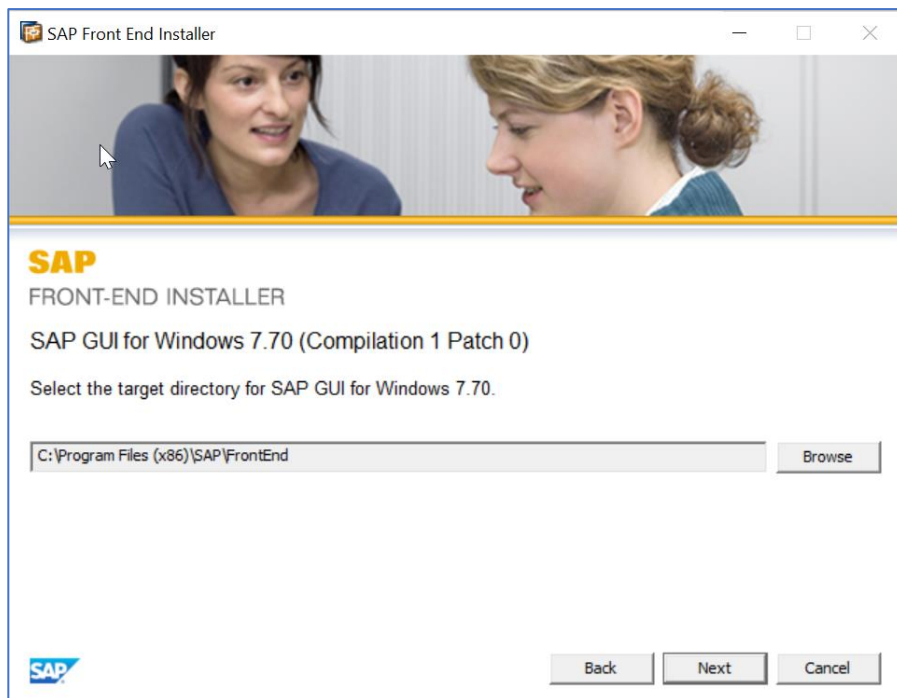


Sólo considerar los componentes seleccionados en la imagen, tales como los siguientes:

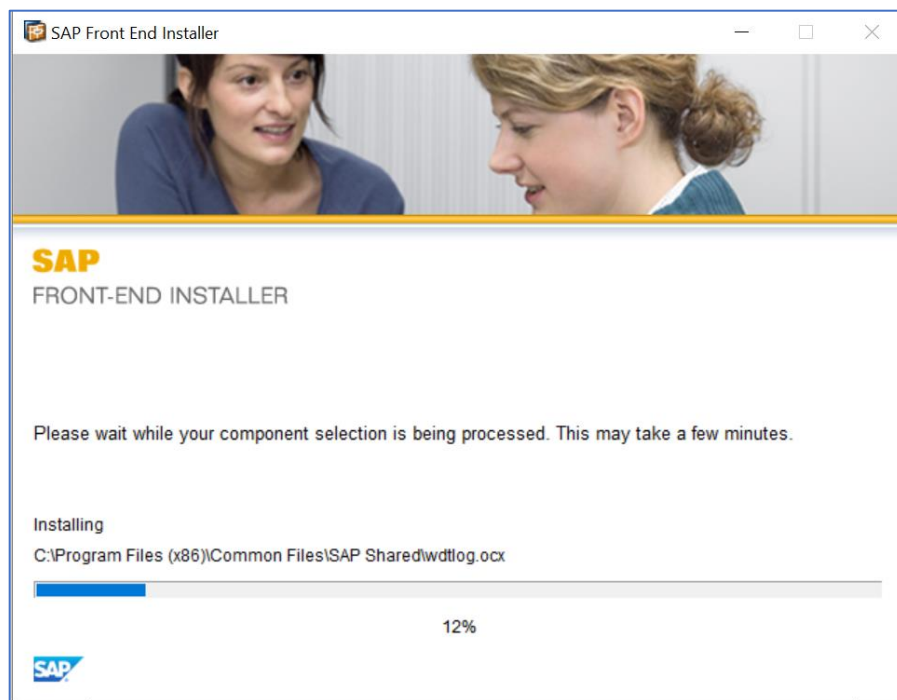
SAP GUI for Windows 7.70(Compilation 1 Patch 5)

- SAP GUI Suite.
- R/3 Add-on > Visual Configuration Tool.
- I.s.h.med Planing Grid ( Si ya tiene Instalado SAP GUI en otra versión este componente es Opcional, en caso contrario considerar en la instalación).

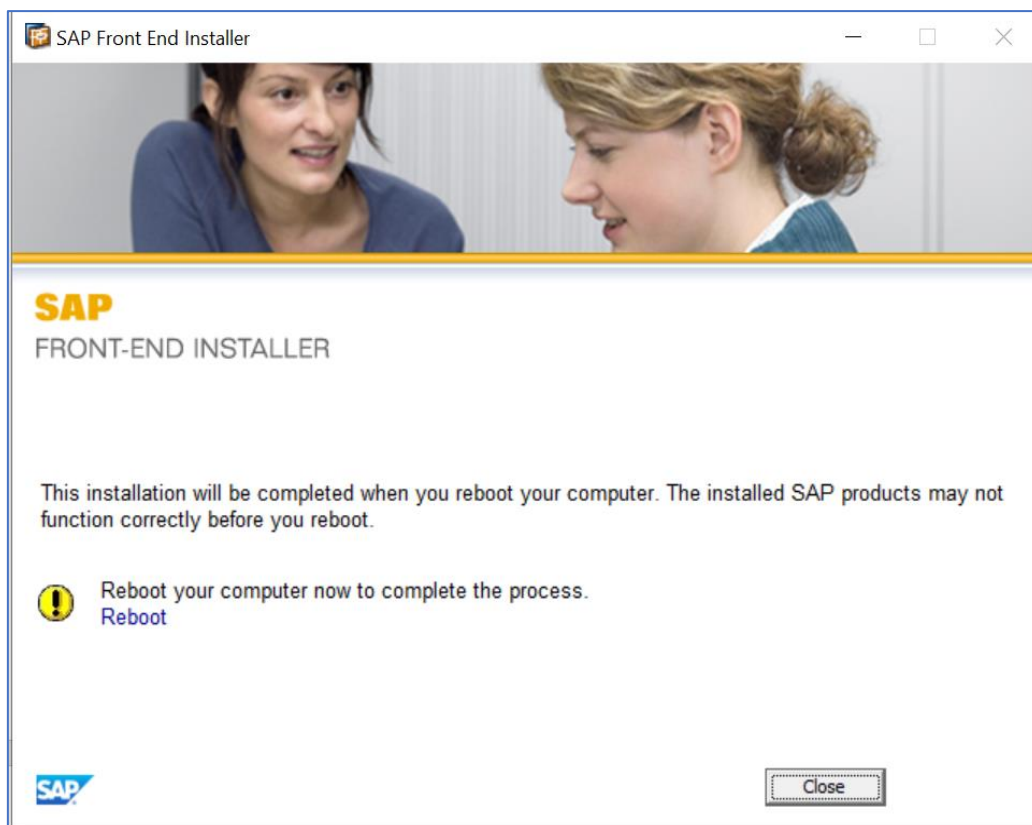
Seleccione el botón **“Next”** para continuar la Instalación.



Luego espere mientras se ejecuta a instalación.



Para terminar con la instalación seleccionar el botón “Close”, tal como se muestra a continuación.



Una vez finalizada la instalación debe reiniciar su estación de trabajo.

Luego si esta es la primera vez que instala el cliente SAPGui en su estación de trabajo entonces debe continuar con los puntos **V. Configuración del diseño Visual** y **VI. Configuraciones de los Sistema SAP S4 HANA** de este instructivo.


Las carpetas descargadas pueden ser eliminadas posterior a la instalación del software cliente SAPGui.

## V. CONFIGURACIÓN DEL DISEÑO VISUAL

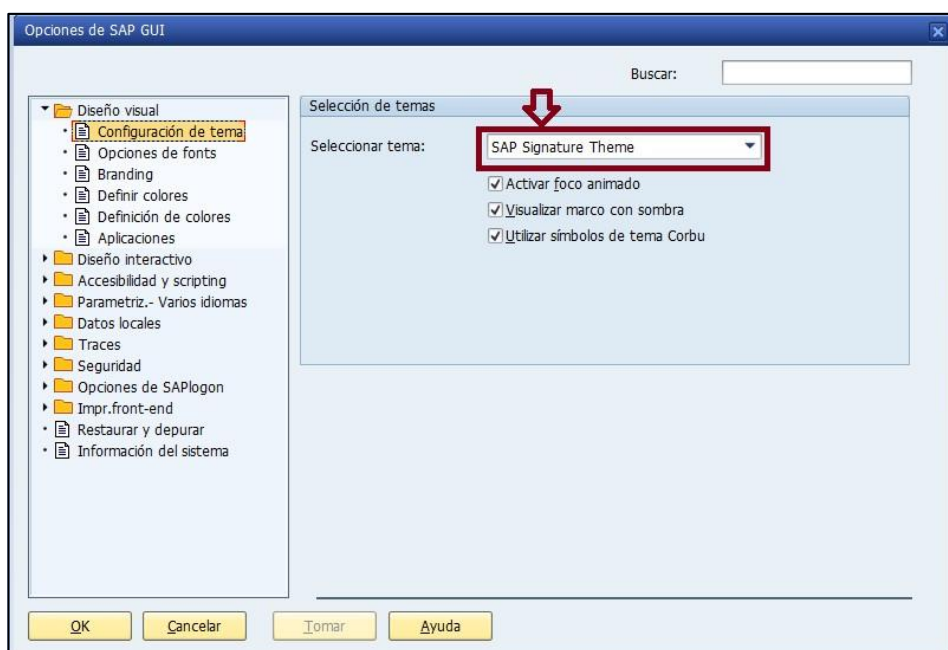
Una vez instalado el cliente SAP GUI 7.70, para configurar el diseño visual, se deben seguir los siguientes pasos:

a) Abrir la aplicación Panel de control de su estación de trabajo



b) Seleccionar SAP GUI Configuration.  SAP GUI Configuration (32 bits)

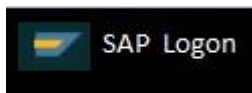
c) En el árbol de opciones dirigirse a “Diseño visual” -> “Configuración de tema” y seleccionar tema a configurar, tal como se muestra a continuación.



d) Posterior a la selección del tema, presionar el botón “Tomar” y luego el botón “OK”.

## VI. CONFIGURACIÓN DE CONEXIONES A LOS SISTEMAS SAP S4 HANA

Ir a la aplicación **SAP Logon** y crear las conexiones a los sistemas SAP S4HANA de Calidad y SAP S4HANA Producción, a través del siguiente ícono que encontrará en el Escritorio de su estación de trabajo.

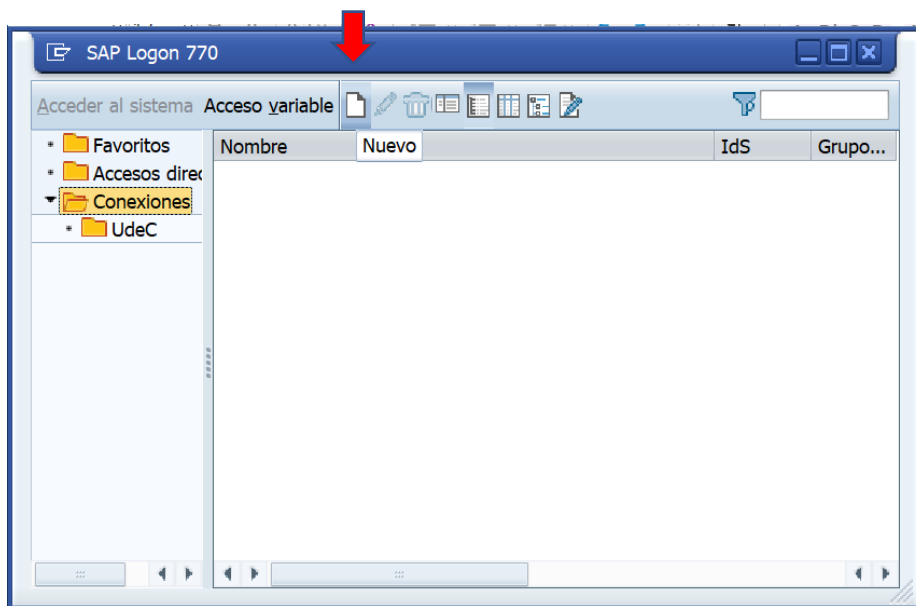


### INFORMACIÓN CONEXIONES SISTEMAS SAP UDEC

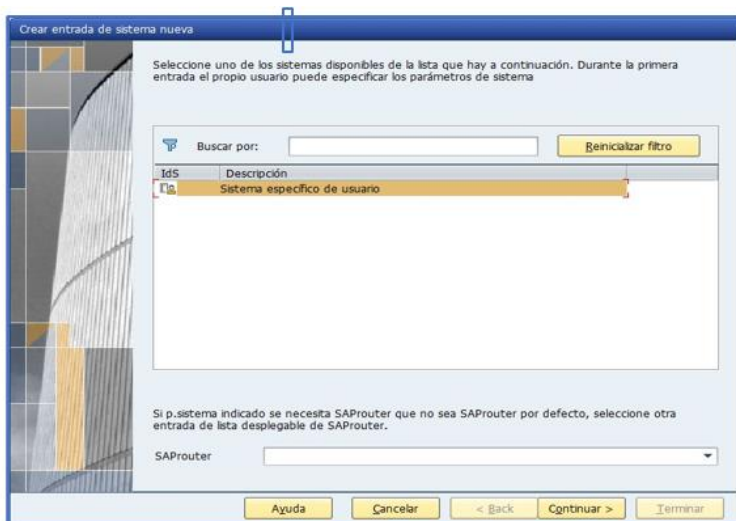
Sistema	Ambiente	IP Servidor	No.	ID	String SAProuter
SAP S4 HANA	CALIDAD	10.177.161.173	00	U4Q	
SAP S4 HANA	CALIDAD (Remoto)	10.177.161.173	00	U4Q	/H/34.197.130.162/H/
SAP S4 HANA	PRODUCTIVO	10.177.161.54	00	U4P	
SAP S4 HANA	PRODUCTIVO (Remoto)	10.177.161.54	00	U4P	/H/34.197.130.162/H/

### PASOS PARA CREAR LAS CONEXIONES A LOS SISTEMAS SAP

- Abrir la aplicación SAPLogon y seleccionar el icono “Nuevo”, para crear una entrada nueva de sistema.



- b) Seleccionar en la ventana “Crear entrada de sistema nueva” el botón “Continuar”.



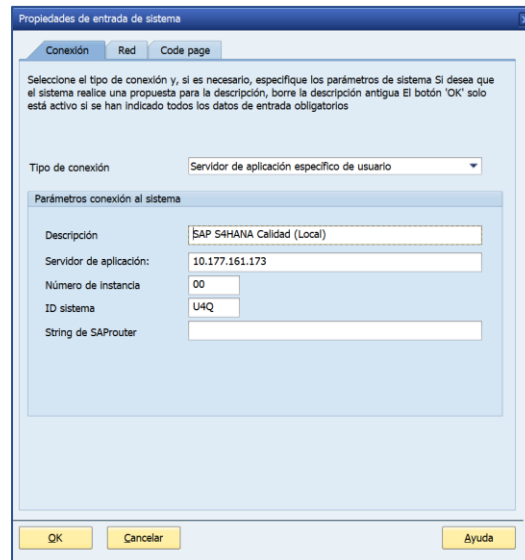
- c) Luego completar los datos necesarios de acuerdo a la conexión de sistema que se desea crear. Una vez ingresados los datos correspondientes seleccionar el botón “Terminar”.
- d) Crear las Conexiones Locales
- Las conexiones locales son aquellas que se utilizan cuando su estación de trabajo está conectada a la red local de la Universidad de Concepción o estando fuera de la UdeC se ha conectado previamente a la VPN de la Universidad de Concepción.

**Descripción:** SAP S4 HANA Calidad (Local)

**Servidor de Aplicación:** 10.177.161.173

**Número de Instancia:** 00

**ID Sistema:** U4Q

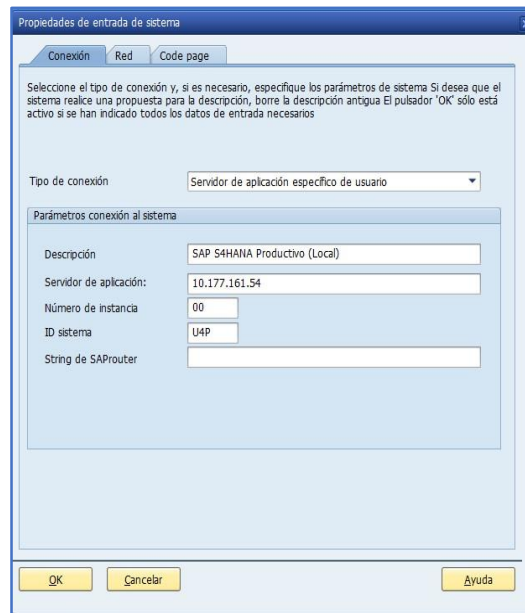


**Descripción:** SAP S4 HANA Producción (Local)

**Servidor de Aplicación:** 10.177.161.54

**Número de Instancia:** 00

**ID Sistema:** U4P



## e) Crear las Conexiones Remotas

Las conexiones remotas son aquellas que se utilizan cuando su estación de trabajo está conectada fuera la Universidad de Concepción y tiene acceso a Internet a través de un proveedor particular, tal como VTR, Movistar u otro.

La creación de una conexión remota es similar a una conexión local sólo que en este caso se agrega el valor del campo “String de SAProuter”.

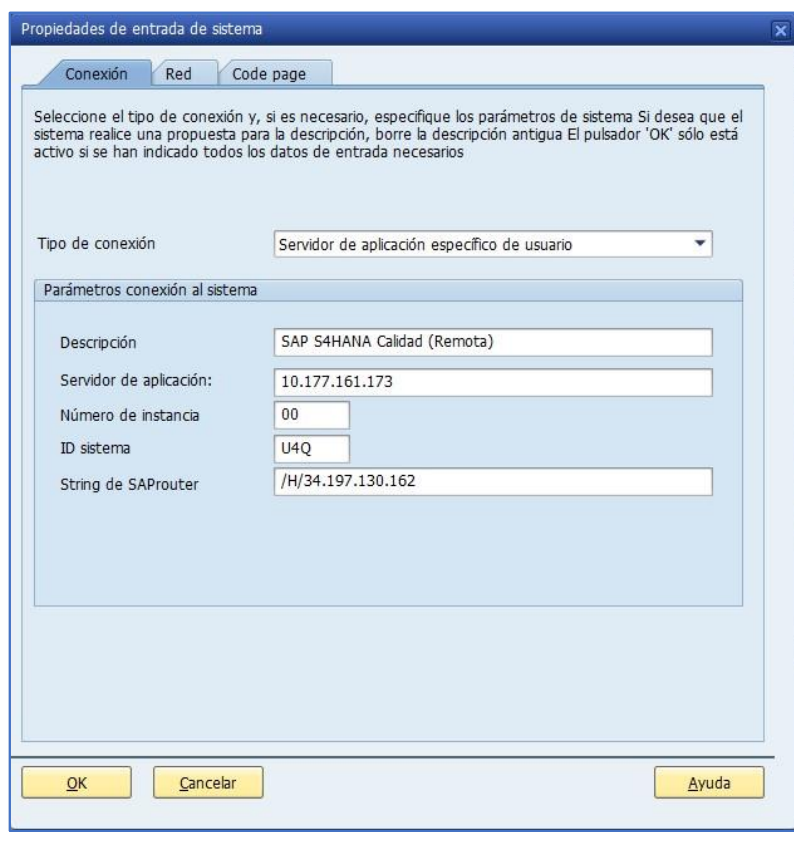
**Descripción:** SAP S4 HANA Calidad (Remota)

**Servidor de Aplicación:** 10.177.161.173

**Número de Instancia:** 00

**ID Sistema:** U4Q

**String de SAProuter:** /H/34.197.130.162/H/



Propiedades de entrada de sistema

Conexión Red Code page

Seleccione el tipo de conexión y, si es necesario, especifique los parámetros de sistema. Si desea que el sistema realice una propuesta para la descripción, borre la descripción antigua. El pulsador 'OK' sólo está activo si se han indicado todos los datos de entrada necesarios.

Tipo de conexión: Servidor de aplicación específico de usuario

Parámetros conexión al sistema

Descripción	SAP S4HANA Calidad (Remota)
Servidor de aplicación:	10.177.161.173
Número de instancia	00
ID sistema	U4Q
String de SAProuter	/H/34.197.130.162

OK Cancelar Ayuda



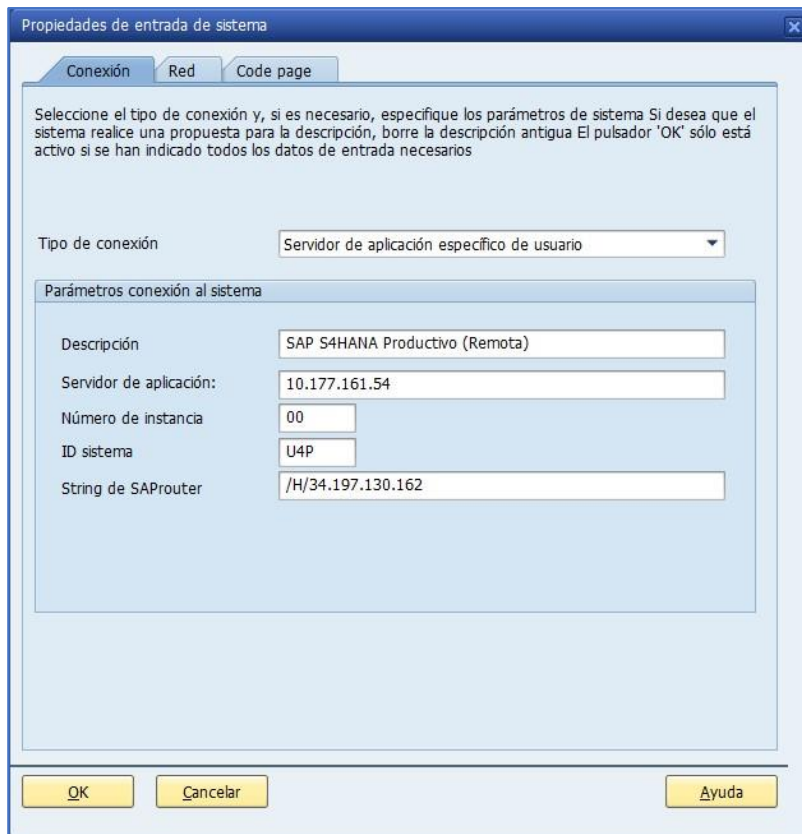
**Descripción:** SAP S4 HANA Producción (Remota)

**Servidor de Aplicación:** 10.177.161.54

**Número de Instancia:** 00

**ID Sistema:** U4P

**String de SAProuter:** /H/34.197.130.162/H/



Propiedades de entrada de sistema

Conexión Red Code page

Seleccione el tipo de conexión y, si es necesario, especifique los parámetros de sistema. Si desea que el sistema realice una propuesta para la descripción, borre la descripción antigua. El pulsador 'OK' sólo está activo si se han indicado todos los datos de entrada necesarios.

Tipo de conexión: Servidor de aplicación específico de usuario

Parámetros conexión al sistema

Descripción	SAP S4HANA Productivo (Remota)
Servidor de aplicación:	10.177.161.54
Número de instancia	00
ID sistema	U4P
String de SAProuter	/H/34.197.130.162

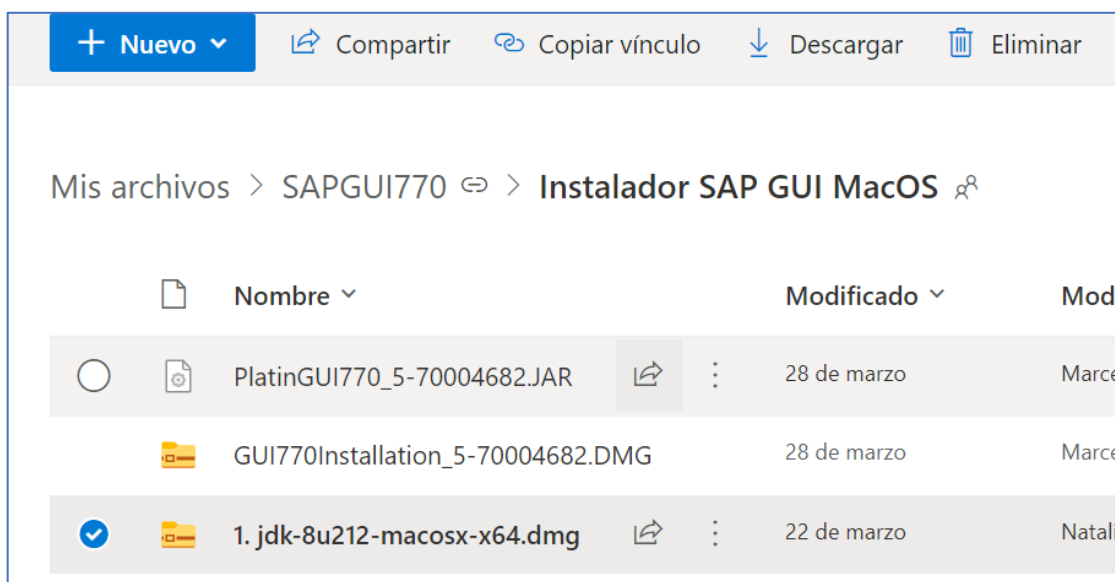
OK Cancelar Ayuda

## VII. INSTALACIÓN DE COMPONENTE JAVA EN MAC

Si su estación de trabajo es MAC y es la primera vez que instala el software cliente SAPGUI, entonces previo a realizar la instalación de SAP GUI 7.70 debe tener instalada la versión del software JDK más reciente para un correcto funcionamiento del sistema.

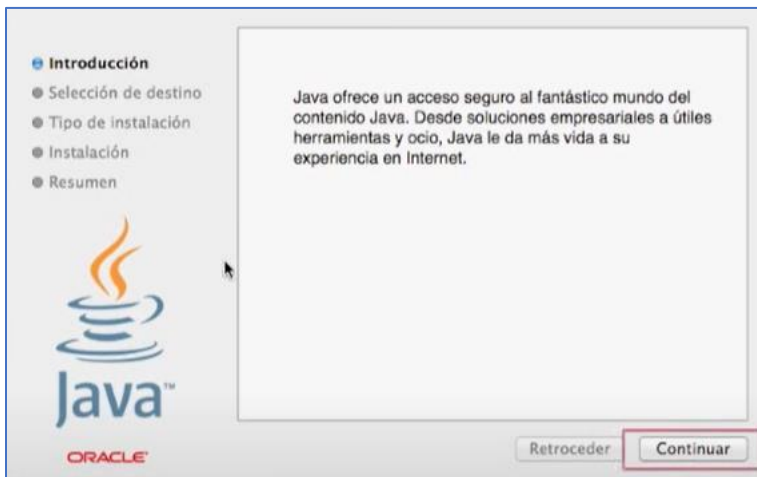
Para lo anterior debe solicitar al equipo de Soporte Técnico de su repartición o al Soporte Técnico de la DTI, verificar la versión JDK instalada en su estación de trabajo y actualizar esta si es necesario.

Si es necesaria la actualización del componente Java entonces desde la carpeta compartida **SAPGUI770** debe **abrir** la carpeta [Instalador de SAP GUI MacOS](#) en Onedrive y descargar la aplicación **jdk-8u121-macosx-x64**, tal como se muestra a continuación.

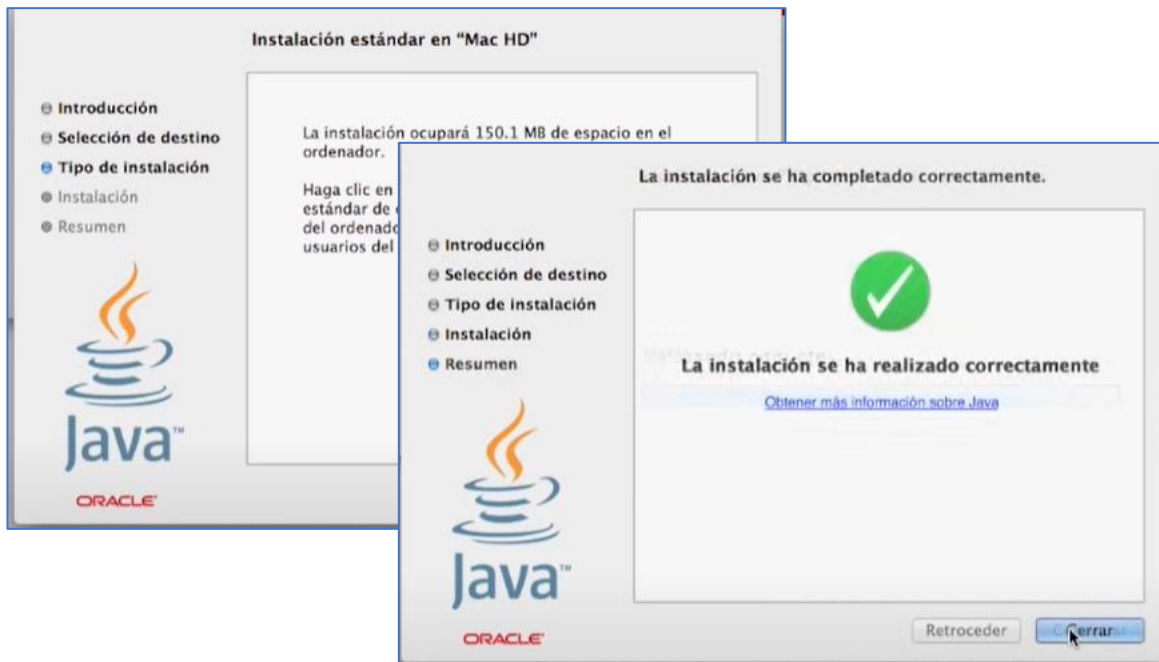


Posterior a esto se debe dirigir a la carpeta de **“Descargas”** de su estación de trabajo y ejecutar el siguiente programa **jdk-8u121-macosx-x64.dmg**.

Se desplegará el *Wizard* de instalación y se debe seleccionar la opción **“Continuar”**, tal como se muestra en la siguiente imagen.

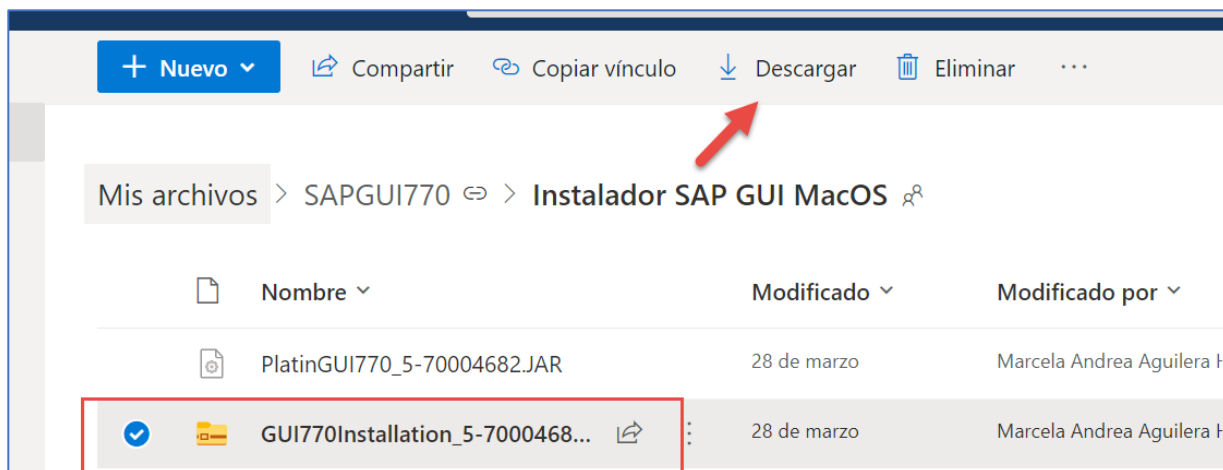


Luego debe seguir cada uno de los pasos para continuar con la instalación, seleccionando **“Instalar”** y luego **“Cerrar”** para finalizar la instalación, tal como se muestra en la siguiente imagen.



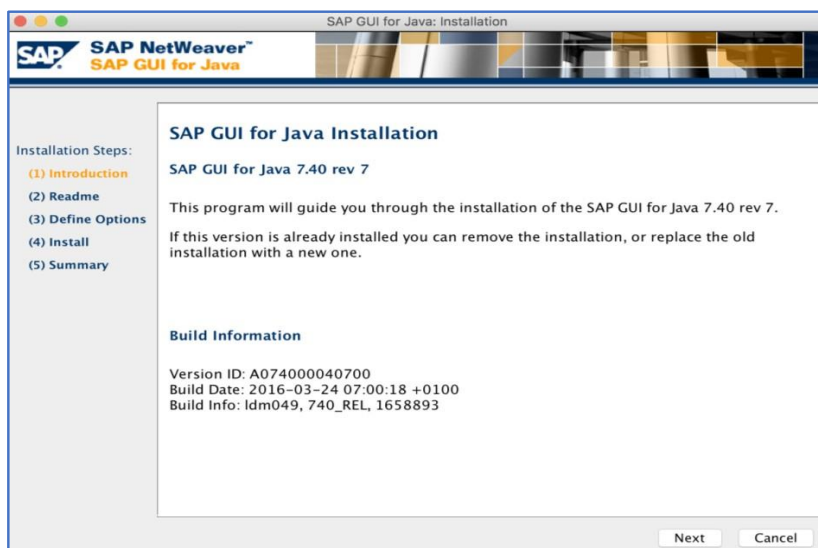
## VIII. INSTALACION EN MAC

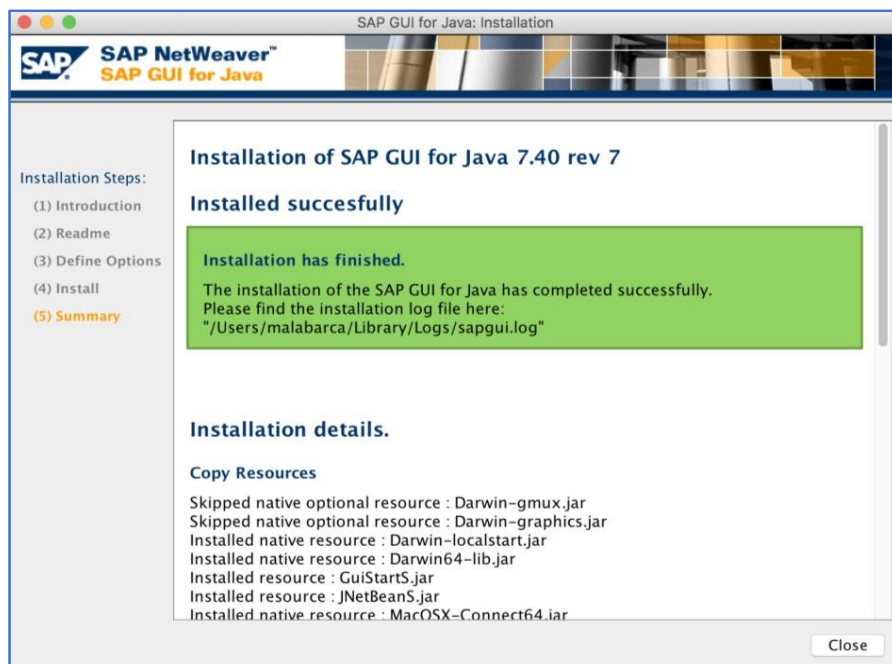
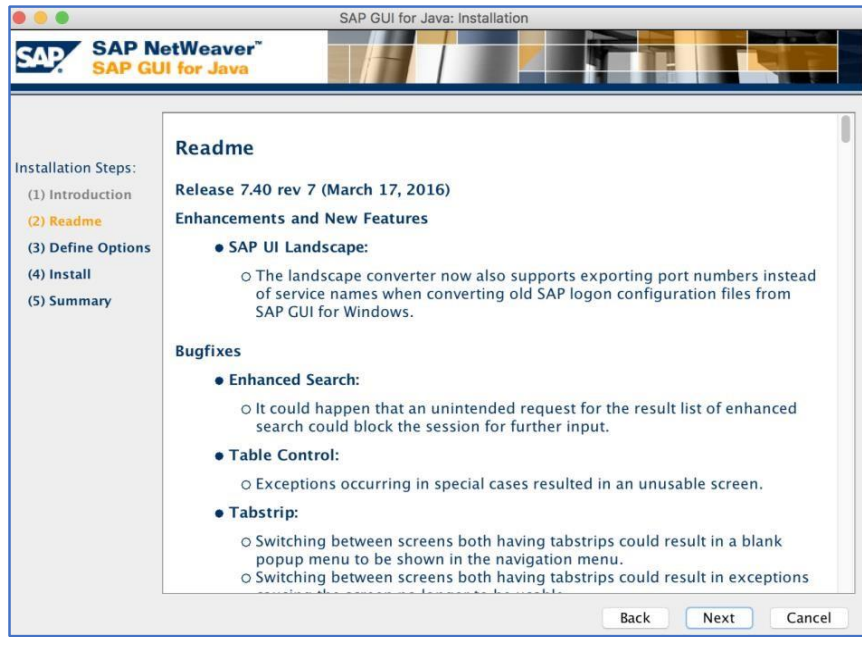
Desde el medio de instalación ir a la carpeta **SAPGUI770** y dirigirse a la carpeta [Instalador de SAP GUI MacOS](#) descargar el archivo **GUI770Installation\_5-70004682.DMG**, tal como se muestra a continuación.



Posterior a esto ir a la carpeta de “**Descargas**” de su estación de trabajo y ejecutar el programa **GUI770Installation\_5-70004682.DMG**, cabe mencionar que debe cerrar las ventanas SAPGui que pudiesen estar abiertas incluida la de SAPLogon.

Aparecerá el *Wizard* de instalación y se deben completar los pasos de instalación como se muestra a continuación.





Una vez finalizada la instalación debe reiniciar su estación de trabajo.

Las carpetas descargadas también pueden ser eliminadas posterior a la instalación del software cliente SAPGui.

Luego ir a SAPLogon a través del siguiente ícono y crear las conexiones a los sistemas SAP S4HANA de Calidad y SAP S4HANA Producción.



### INFORMACIÓN CONEXIONES SISTEMAS SAP UDEC

Sistema	Ambiente	IP Servidor	No. Sistema	ID Sistema	String SAProuter
SAP S4 HANA	CALIDAD	10.177.161.173	00	U4Q	
SAP S4 HANA	CALIDAD (Remoto)	10.177.161.173	00	U4Q	/H/34.197.130.162/H/
SAP S4 HANA	PRODUCTIVO	10.177.161.54	00	U4P	
SAP S4 HANA	PRODUCTIVO (Remoto)	10.177.161.54	00	U4P	/H/34.197.130.162/H/

Para crear cada conexión se debe hacer click en **“Nueva Conexión”** como se muestra en la siguiente imagen.



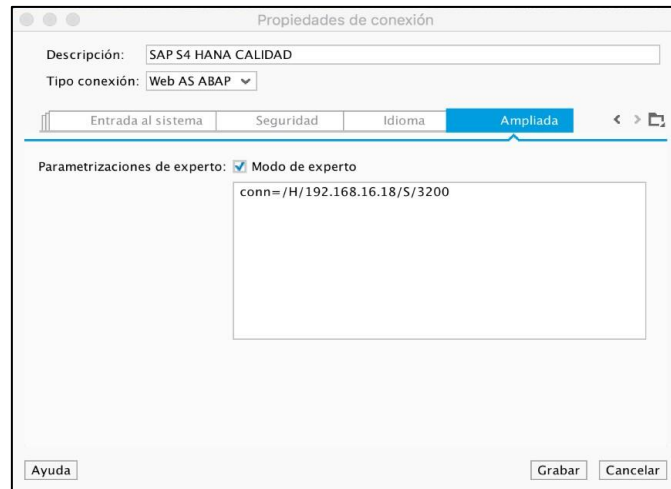
Luego ir a pestaña **“Ampliada”** e ingresar la conexión a cada ambiente SAP según corresponda, utilizando las siguientes sentencias.

**SAP S4 HANA Calidad**

conn=/H/10.177.161.173/S/3200

**SAP S4 HANA Producción**

conn=/H/10.177.161.54/S/3200



Para finalizar hacer click en el botón **“Grabar”**.