

PBtoWS - Proceso: Creación de Componentes

A continuación se explicará el proceso de creación de proyectos PB los cuales representarán los componentes SOAP de la migración.

Pasos Previos

Antes de crear un proyecto PB ¹⁾ debe realizar los siguientes pasos:

- Tener presente la Nomenclatura de Componente
- Crear Directorio raíz en la ruta del módulo en su copia local
- Incluir en el nuevo directorio el archivo de Configuración DB en cual esta en la url:
<http://adacsc.co:1443/svn/repository/ADA/SICOF/SICOF%20PBtoWS/Resource/dbConfigWSCConnect.ini>

Ejemplo

Disco local (D:) > ADA > SICOF > SICOF PBtoWS > Local > Branches > branches 12.5.2.5.0 > 03_Contabilidad				
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
PlanCuentasContables	17/06/2019 10:34 a. m.	Carpeta de archivos		
Tercero	14/06/2019 11:03 a. m.	Carpeta de archivos		

Disco local (D:) > ADA > SICOF > SICOF PBtoWS > Resource				
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
db	24/05/2019 7:21 a. m.	Carpeta de archivos		
pbsccsetup_2.01.80	24/05/2019 7:21 a. m.	Carpeta de archivos		
SQLite	24/05/2019 7:21 a. m.	Carpeta de archivos		
sqlitestudio-3.1.1	24/05/2019 7:22 a. m.	Carpeta de archivos		
datamodeler-4.1.0-873-no-jre.zip	24/05/2019 7:22 a. m.	Carpeta comprimida (e...	190,540 KB	
dbConfigWSCConnect.ini	24/05/2019 7:21 a. m.	Opciones de configurac...	3 KB	
lista de recursos.txt	24/05/2019 7:22 a. m.	Documento de texto	3 KB	
pbsccsetup_2.01.80.zip	24/05/2019 7:21 a. m.	Carpeta comprimida (e...	121 KB	
scd10en.exe	24/05/2019 7:22 a. m.	Aplicación	654 KB	
TOAD and SubVersion.pdf	24/05/2019 7:21 a. m.	Archivo PDF	235 KB	
TortoiseSVN-1.9.3.27038-x64-svn-1.9.3.msi	24/05/2019 7:22 a. m.	Paquete de Windows In...	18,360 KB	
TortoiseSVNSCC-0.1.3-build0510011.zip	24/05/2019 7:22 a. m.	Carpeta comprimida (e...	2,386 KB	

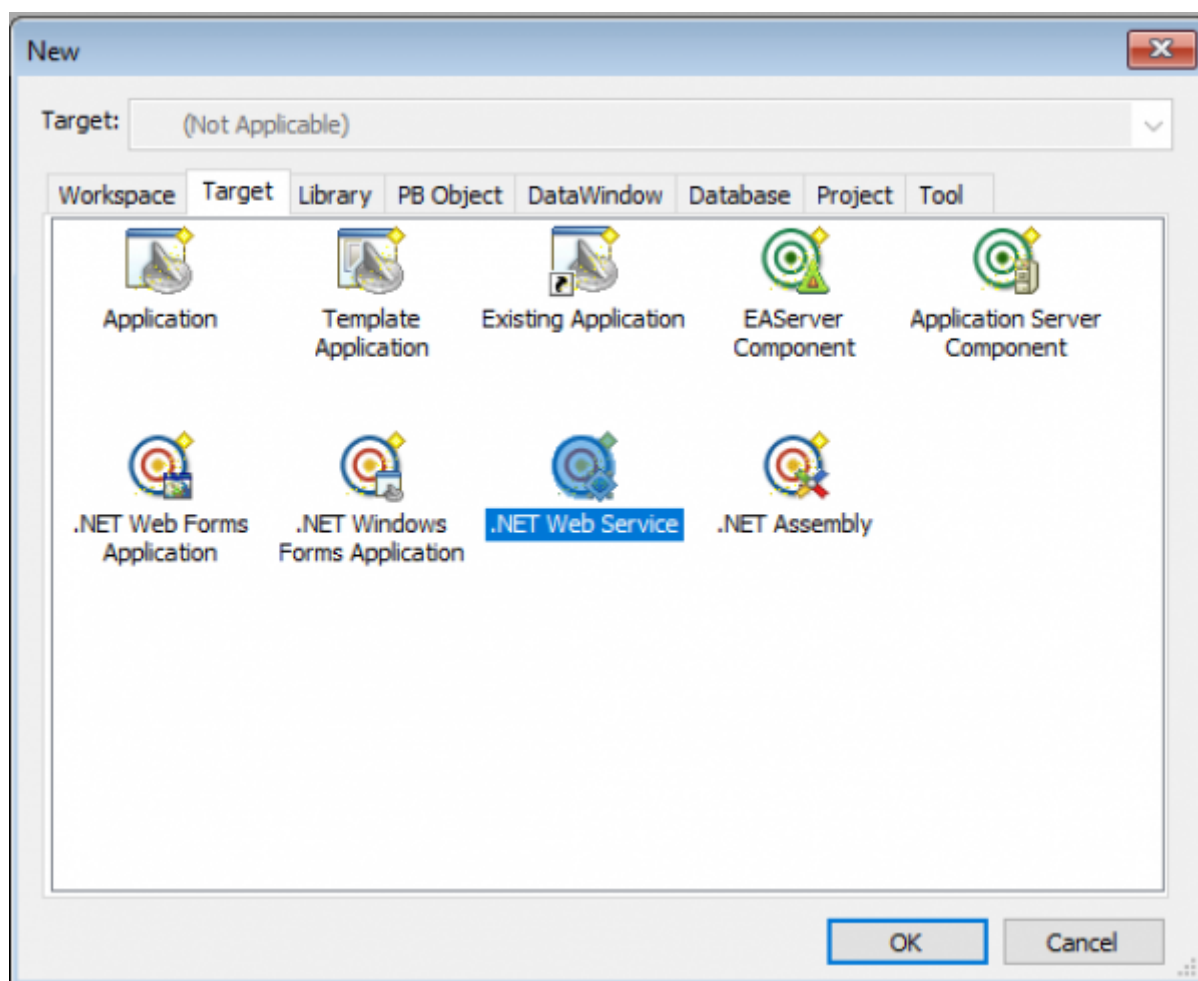
Disco local (D:) > ADA > SICOF > SICOF PBtoWS > Local > Branches > branches 12.5.2.5.0 > 03_Contabilidad > PlanCuentasContables				
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
dbConfigWSCConnect.ini	24/05/2019 7:21 a. m.	Opciones de configurac...	3 KB	

Creación de Componente

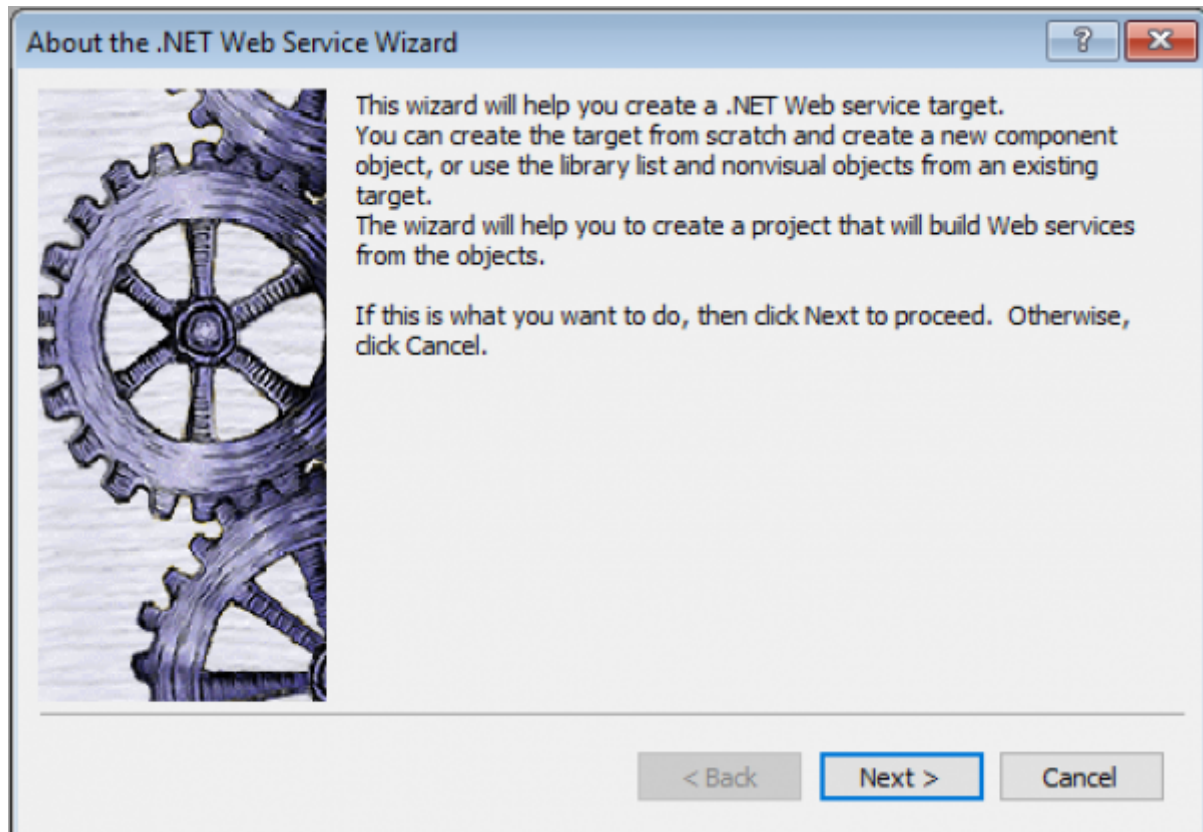
Abra el proyecto de migración PBtoWS (copia Local) y siga los siguientes pasos como se ilustra en las siguientes imágenes teniendo presente las observaciones de cada paso:

Paso 1: Nuevo Target

Crear nuevo proyecto y seleccionar target **.Net Web Service**

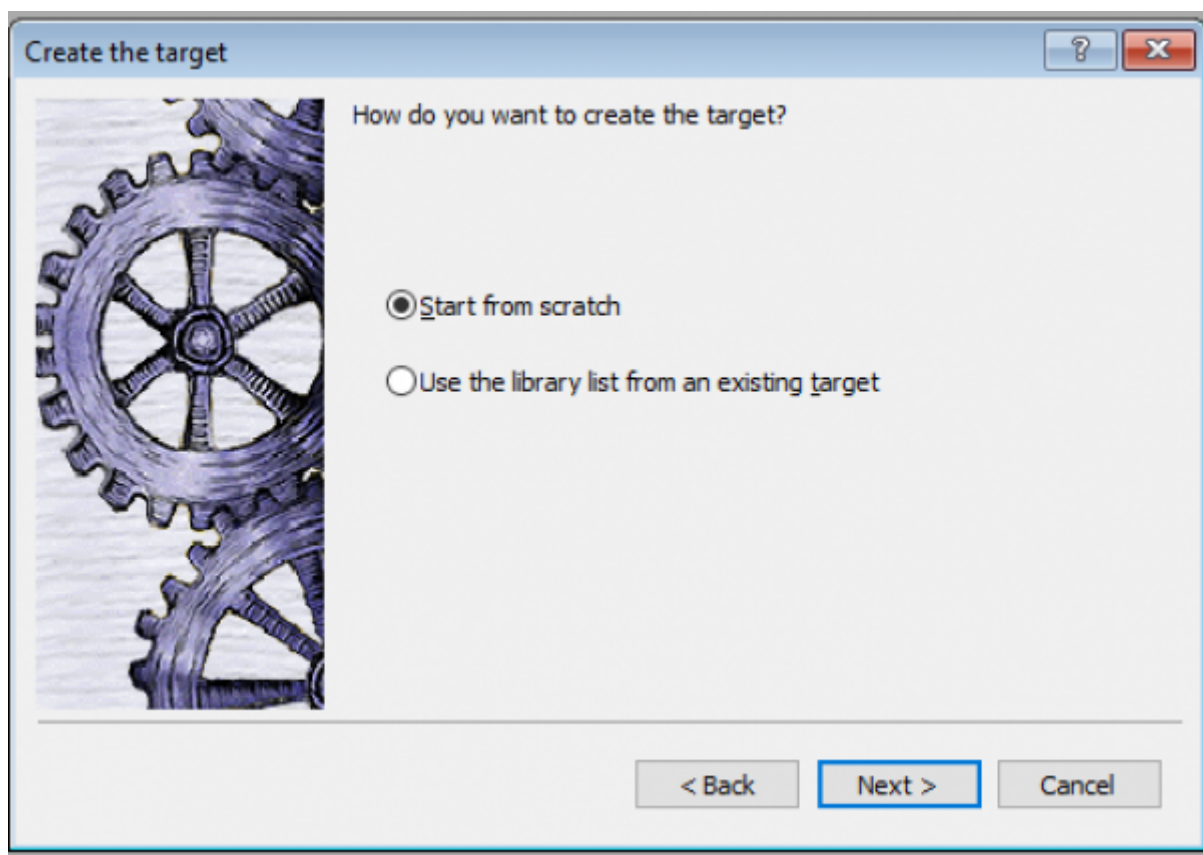


Paso 2: Siga al paso siguiente



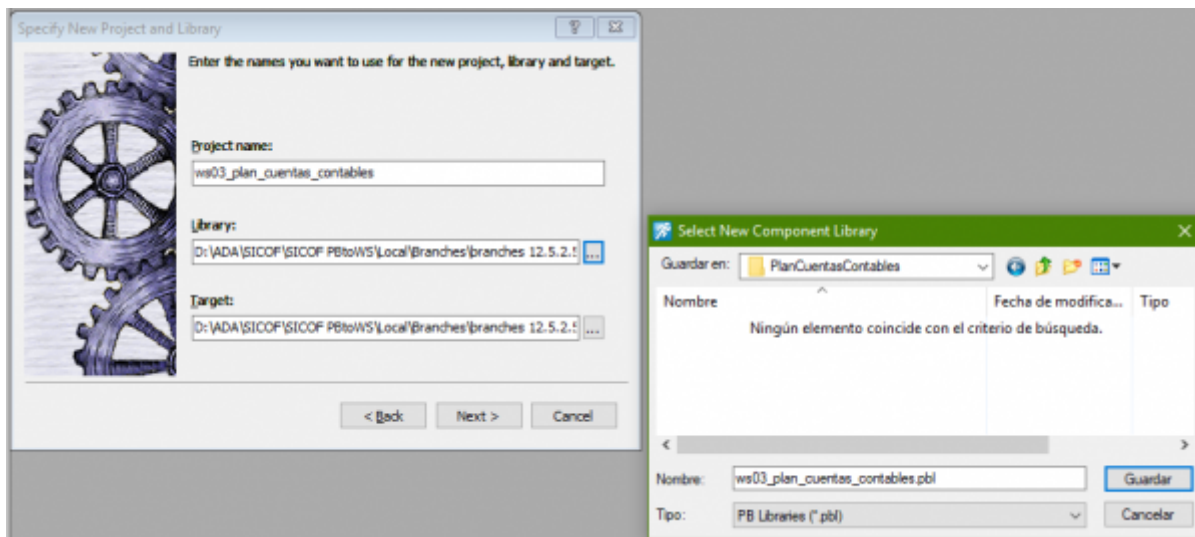
Paso 3: Estructura Limpia

Definir que se creará un proyecto desde Cero (estructura limpia)



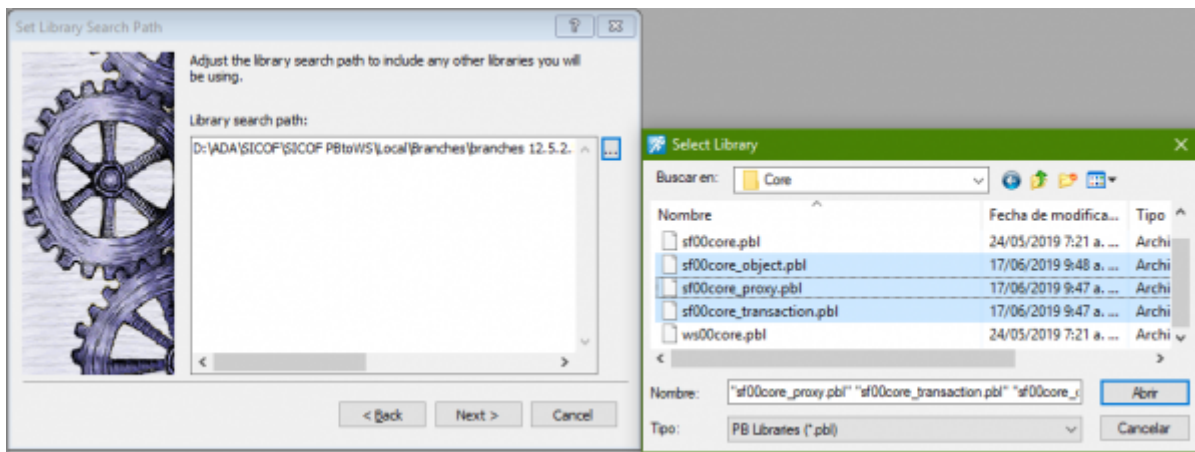
Paso 4: Definición de Nombre

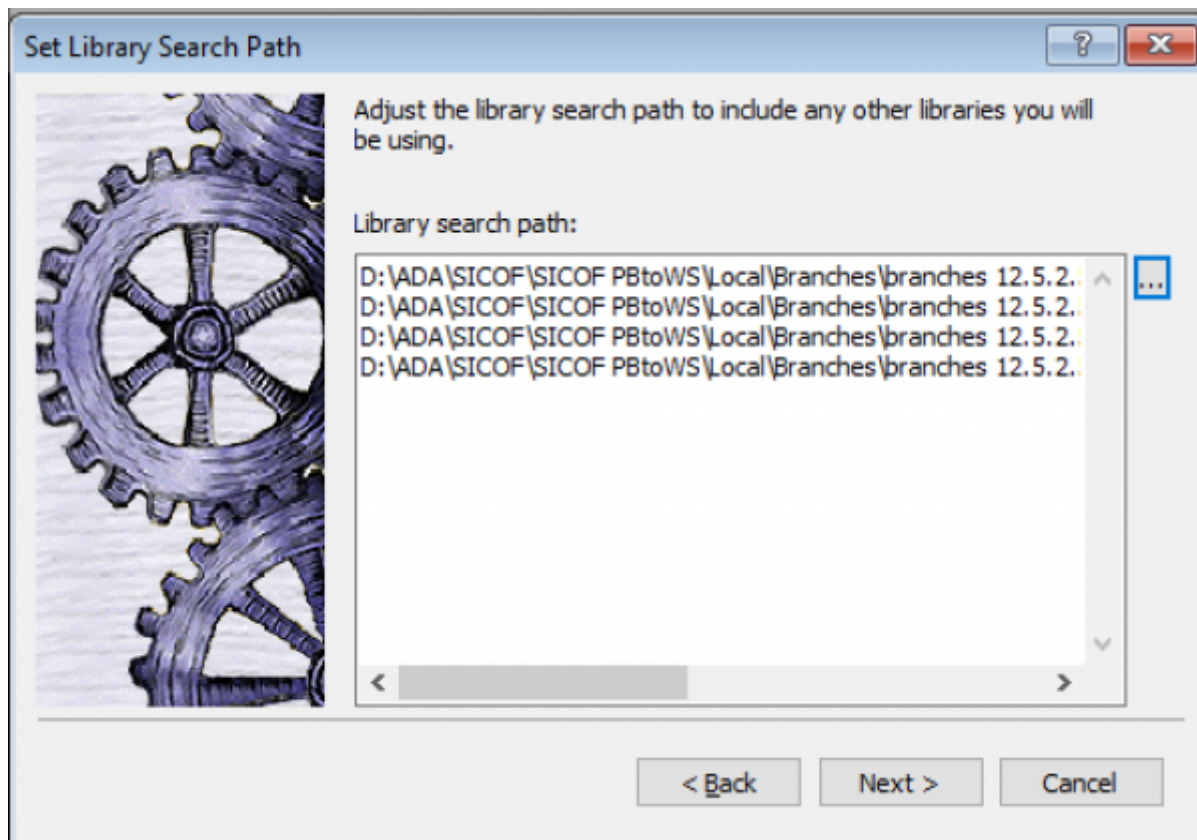
Ingrese un nombre del proyecto (Basado en la Nomenclatura estandar) seleccionando como directorio raíz el nuevo directorio creado en los pasos previos.



Paso 5: Incluir Librerías Core

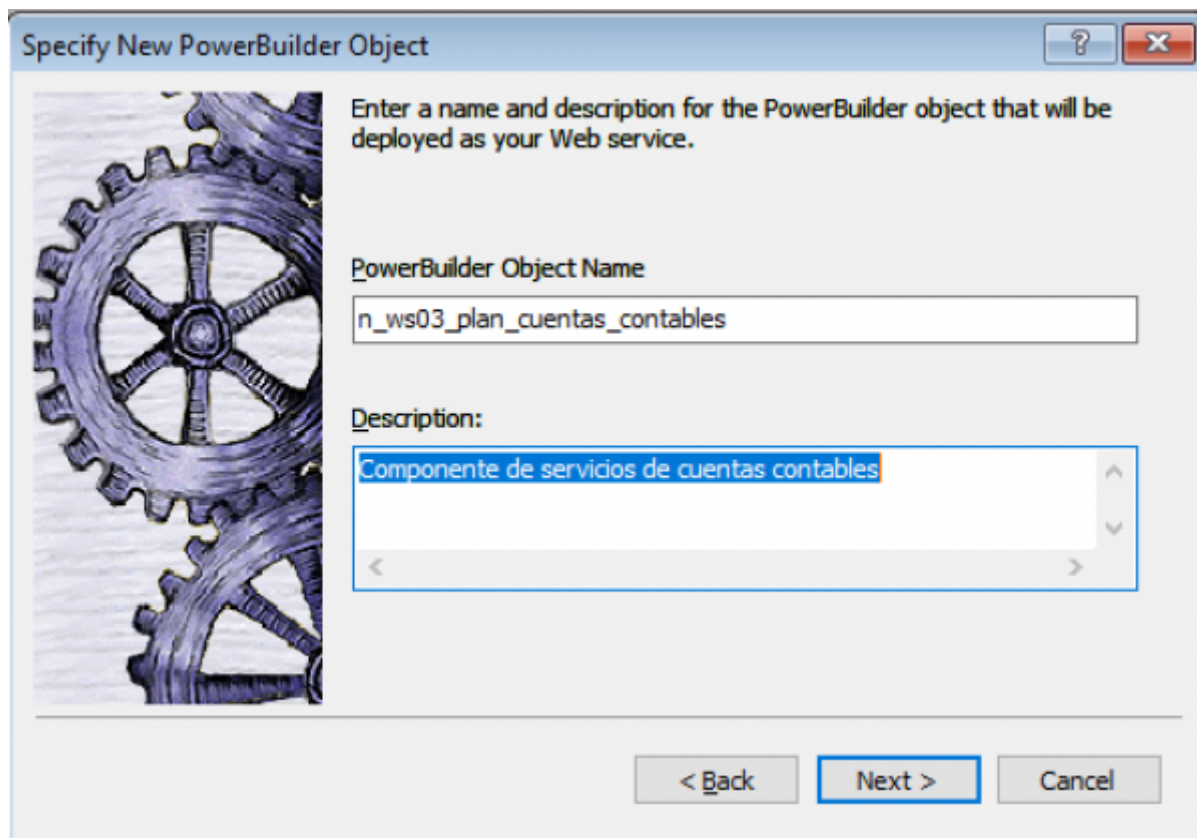
Adicione las librerías del Core al nuevo componente las cuales estaran en la copia local en la ruta: **ADA\SICOF\SICOF PBtoWS\Local\Branches\branches 12.5.2.5.0\Core**





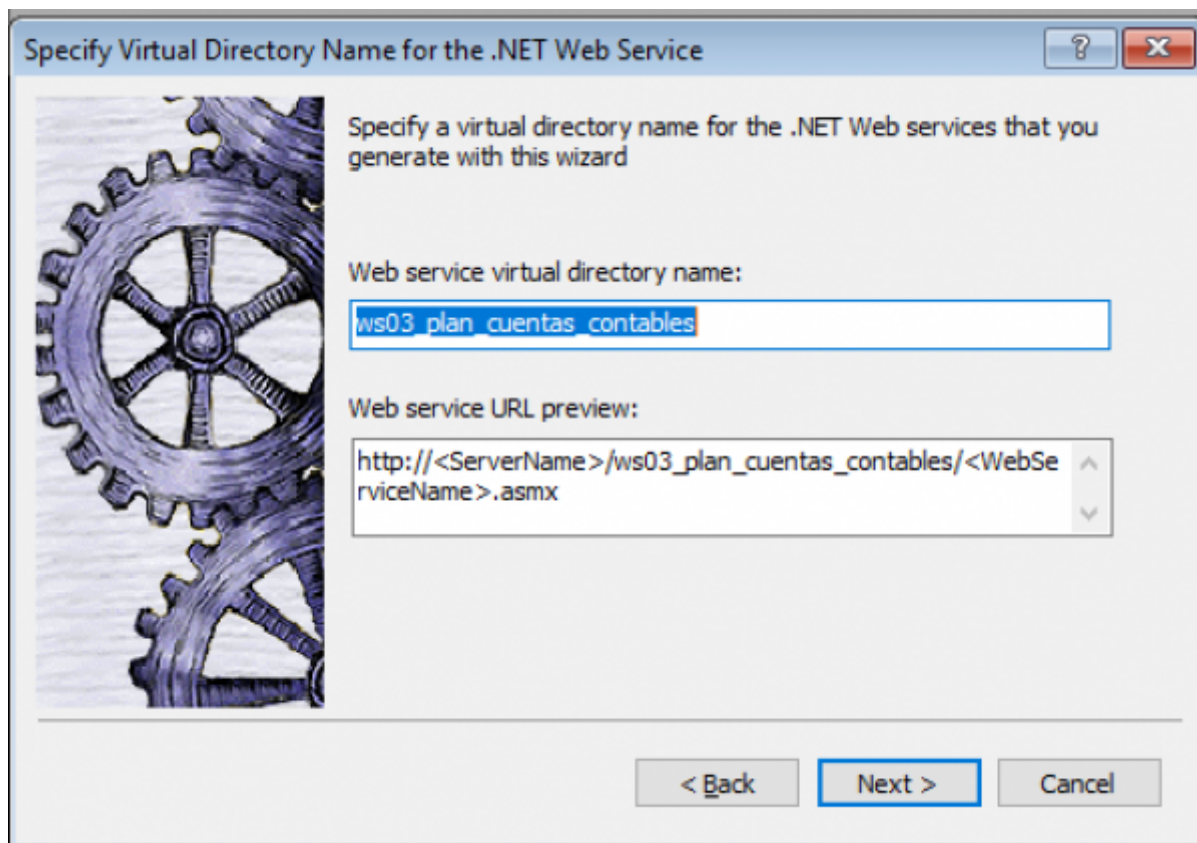
Paso 6: Objeto Lanzador de Servicios

Ingrse el nombre de la clase lanzadora de los servicios, recuerde que este nombre debe ser igual al de la definición del proyecto respetando la nomenclatura estandar. No olvide ingresar una descripción.



Paso 7: Directorio Virtual del Web Service

Similar al paso anterior ingrese el nombre del directorio virtual para el web service del componente, recuerde que este nombre debe igual al de la definición del proyecto respetando la nomenclatura estandar.



Specify Virtual Directory Name for the .NET Web Service

Specify a virtual directory name for the .NET Web services that you generate with this wizard

Web service virtual directory name:

ws03_plan_cuentas_contables

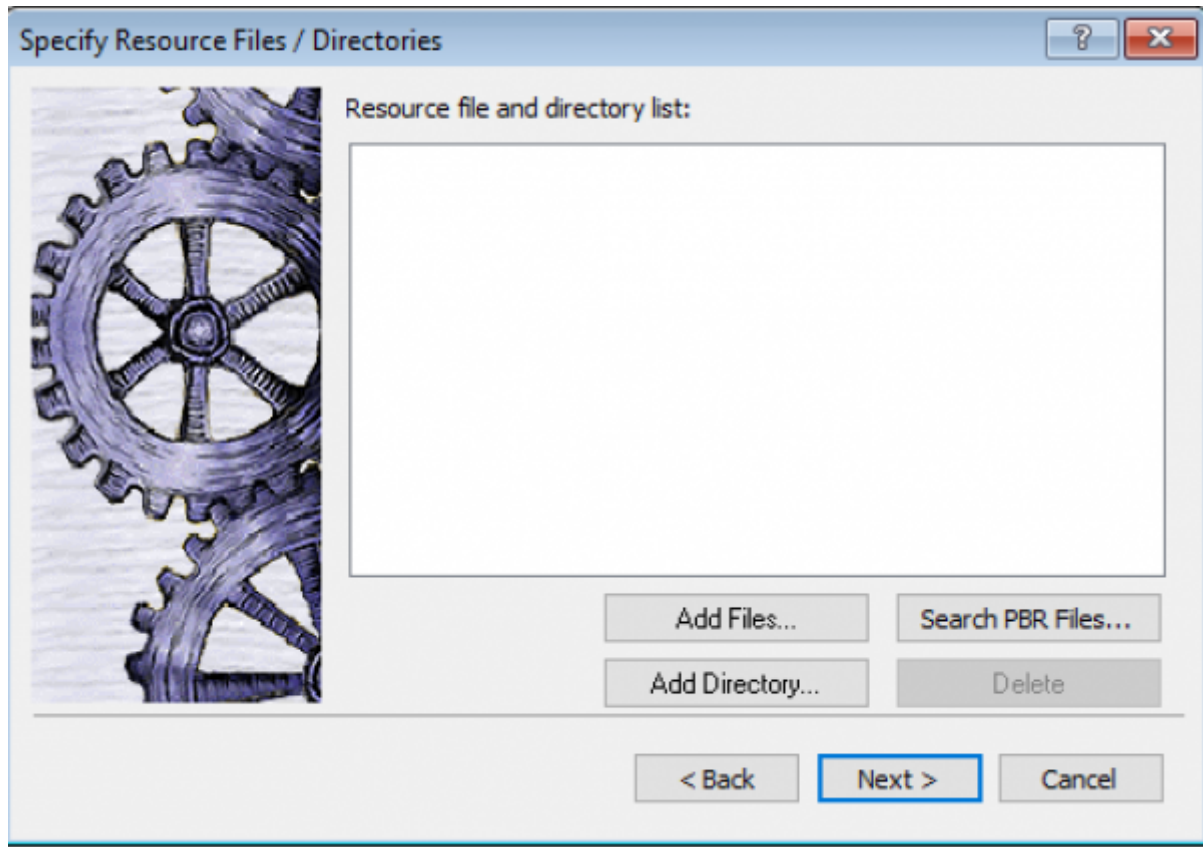
Web service URL preview:

http://<ServerName>/ws03_plan_cuentas_contables/<WebServiceName>.asmx

< Back Next > Cancel

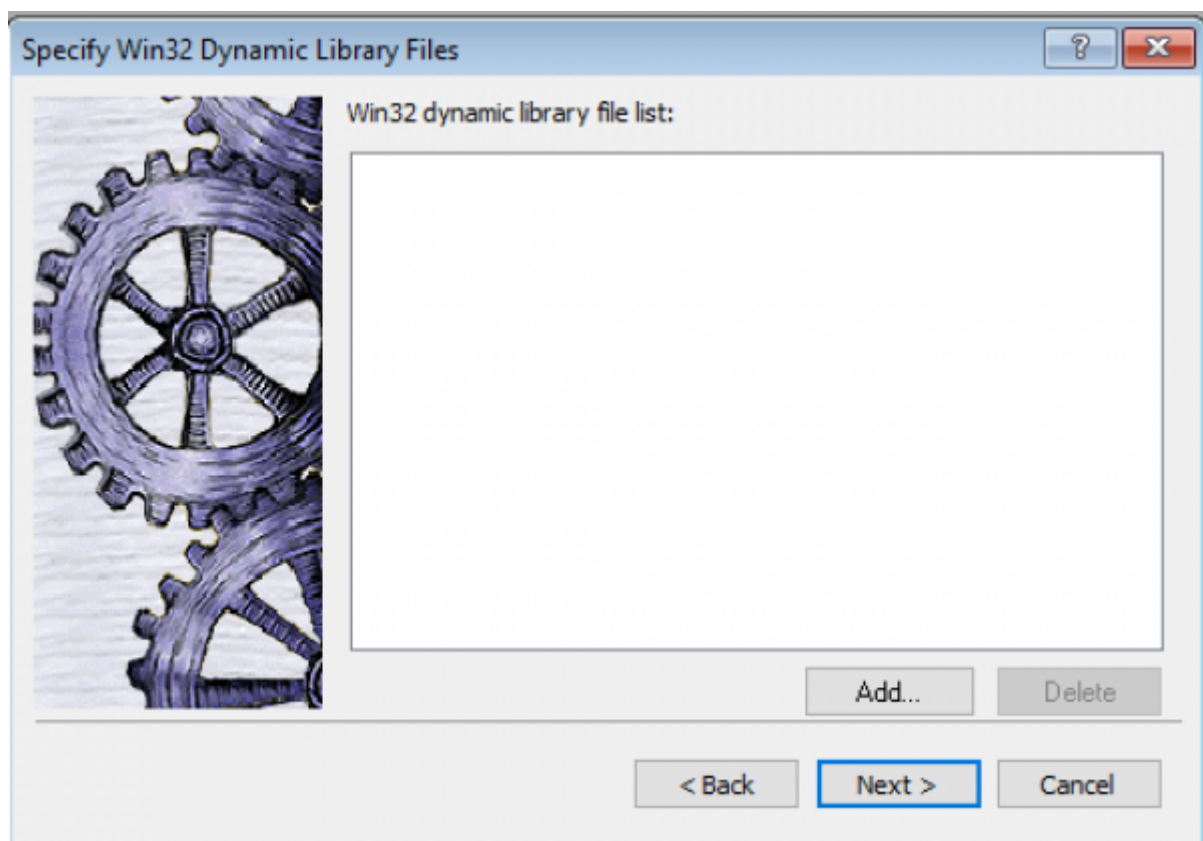
Paso 8: Recursos Locales para el Proyecto

Ignorar este paso por el momento



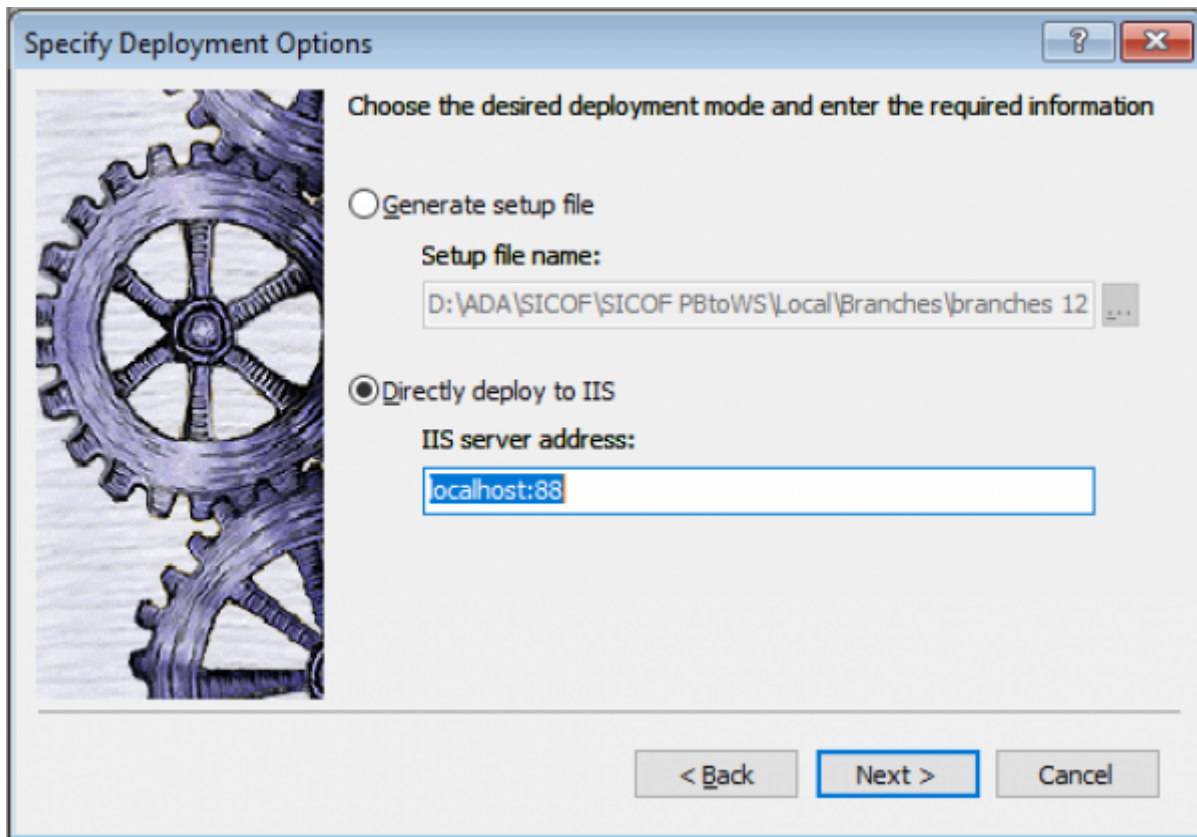
Paso 9: Referencias de APIs requeridas

[Ignorar este paso por el momento](#)



Paso 10: Configuración de despliegue

Ingresa la información que indica la imagen



Specify Deployment Options

Choose the desired deployment mode and enter the required information

☐ Generate setup file

Setup file name:
D:\ADA\SICOF\SICOF PBtoWS\Local\Branches\branches 12

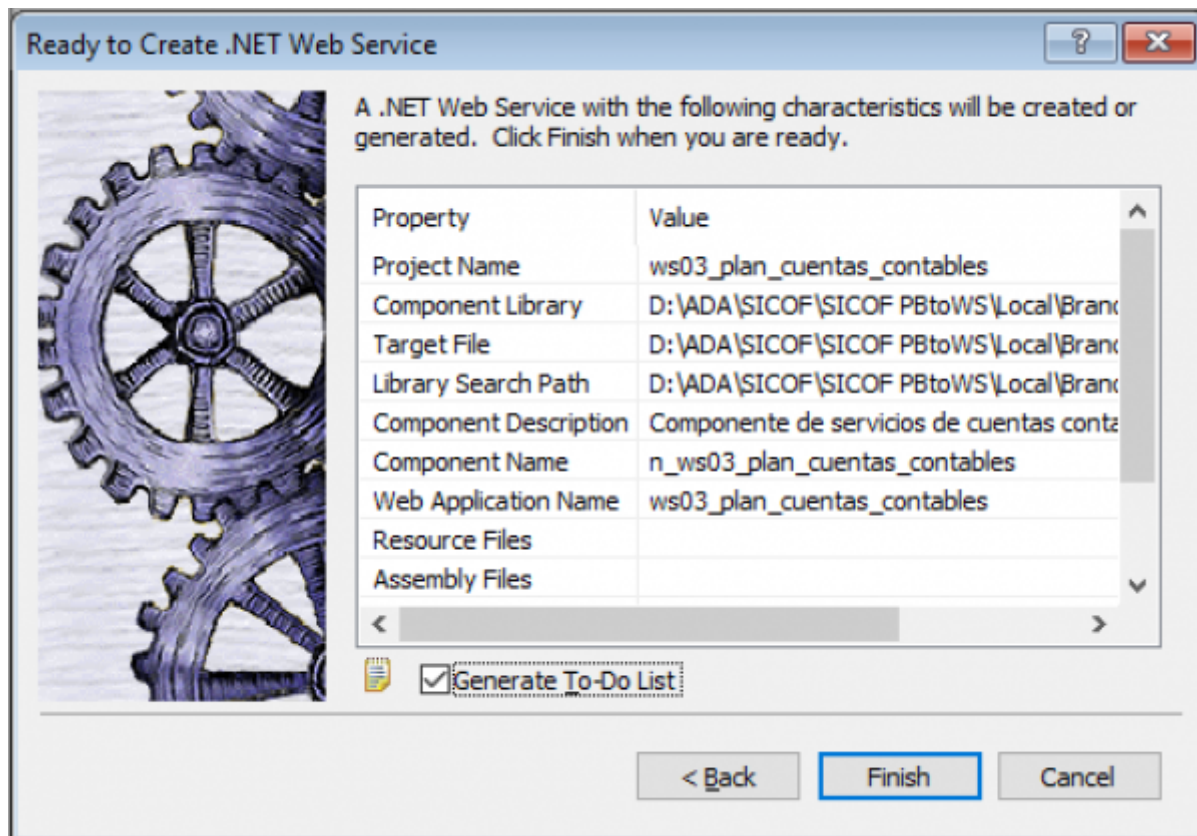
☒ Directly deploy to IIS

IIS server address:
localhost:88

< Back Next > Cancel

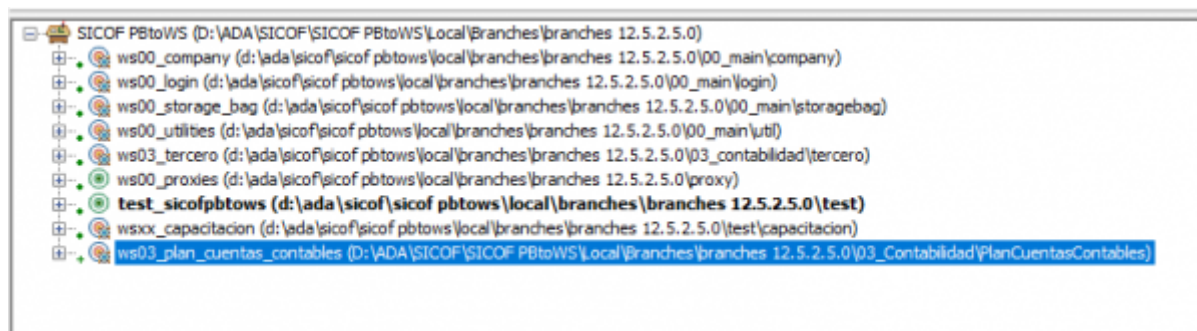
Paso 11: Confirmar cambios

Confirme la configuración para crear el proyecto



Paso 12: Verificación

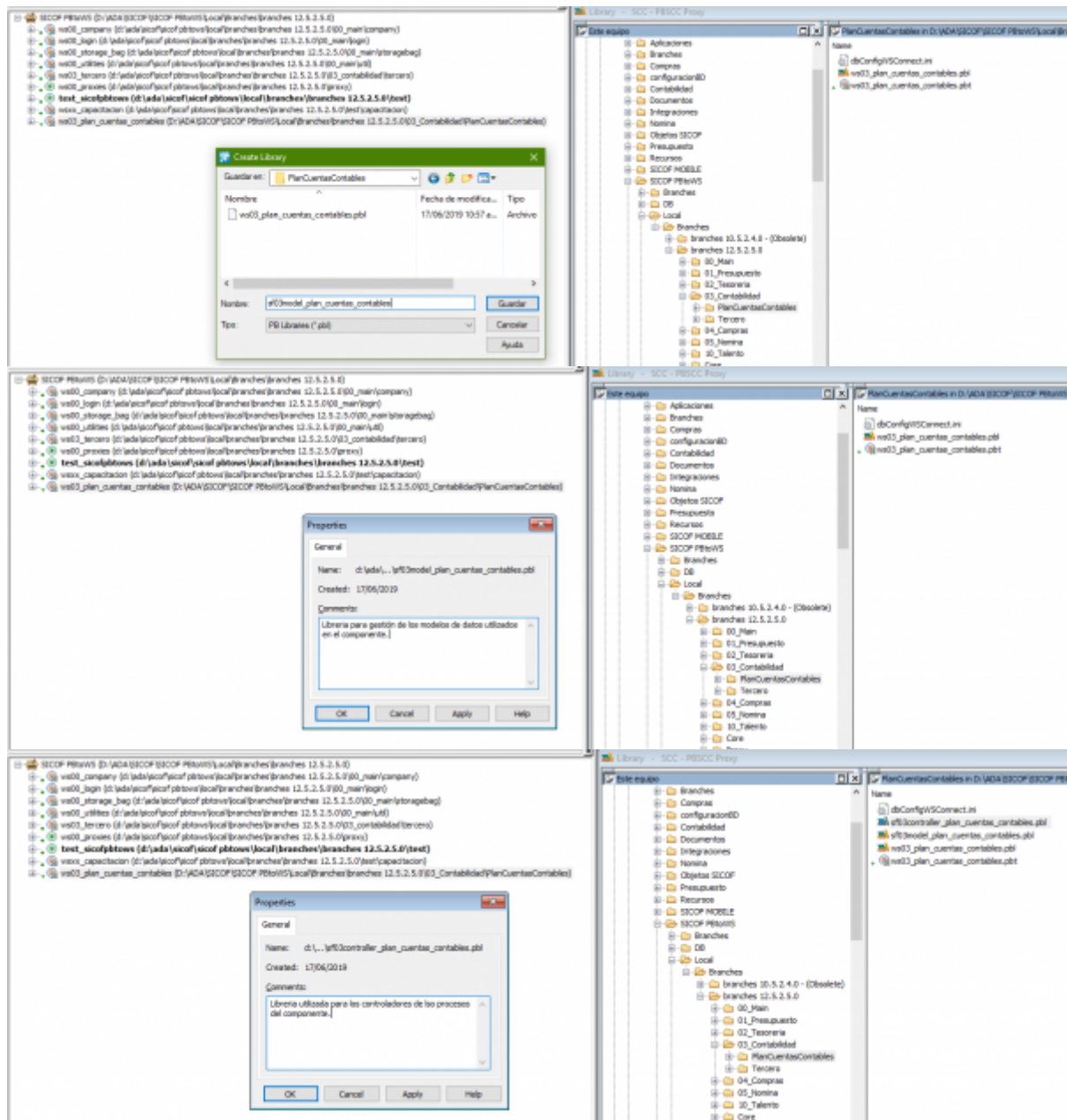
Si realizó todos los pasos anteriores al confirmar los cambios verá el nuevo proyecto adicionado a su copia local



Paso 13: Librerías de Trabajo

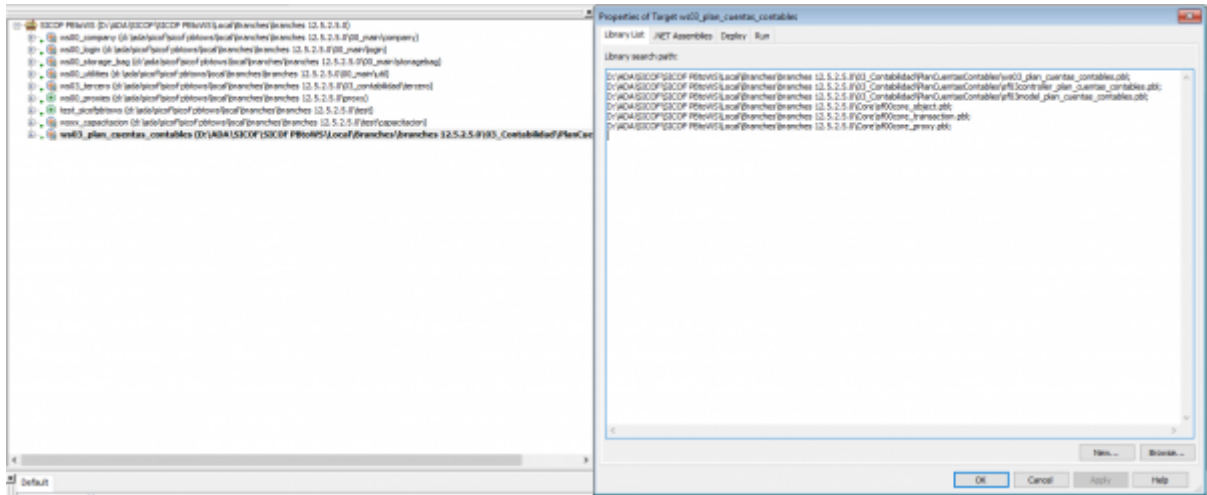
Cree las librerías básicas para el componente:

- **Modelo:** Librería utilizada para las definiciones de consultas y datawindows
- **Controller:** Librerías que contendrán el código PB de los procesos del componente



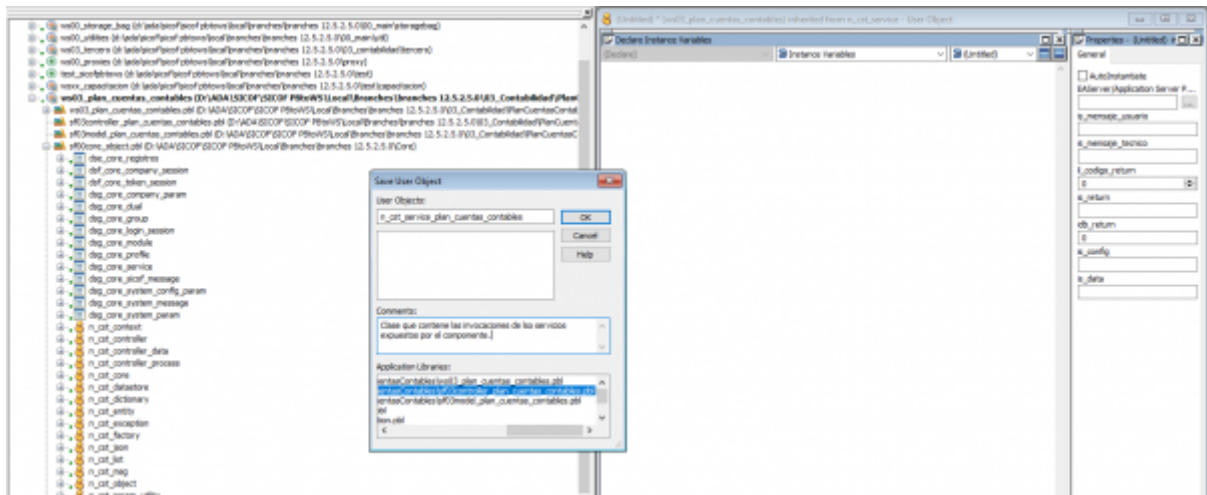
Paso 14: Organización del Proyecto

Ordene las libreria de la siguiente forma como lo muestra la siguiente imagen



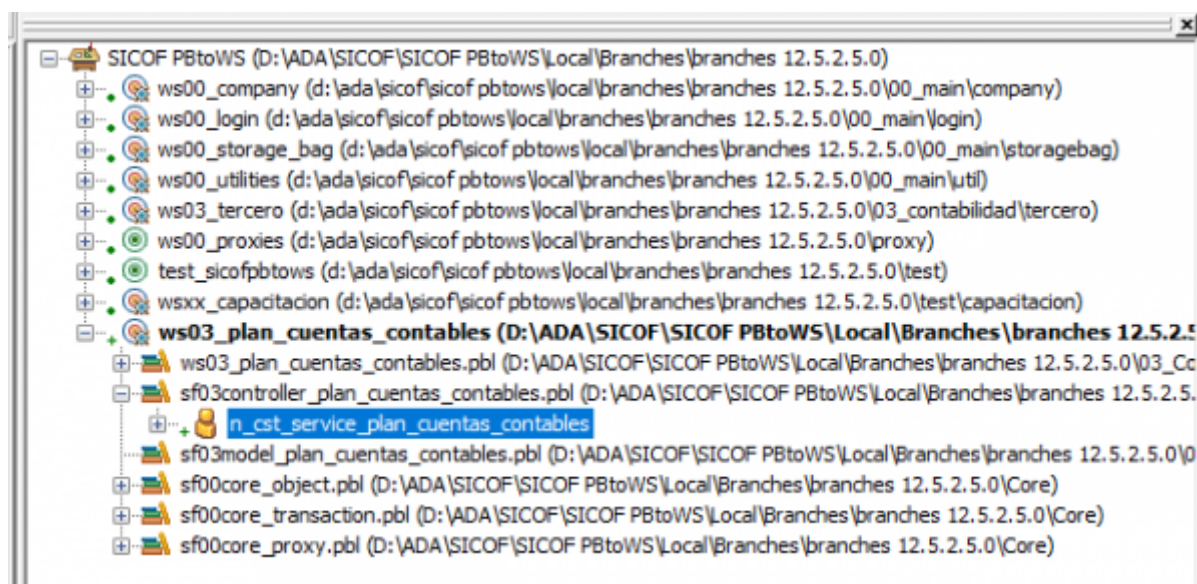
Paso 15: Clase de Invoación de Servicios

Extienda la clase `n_cst_service` para crear la clase de invocación de servicios del componente.



Paso 16: Proyecto Configurado

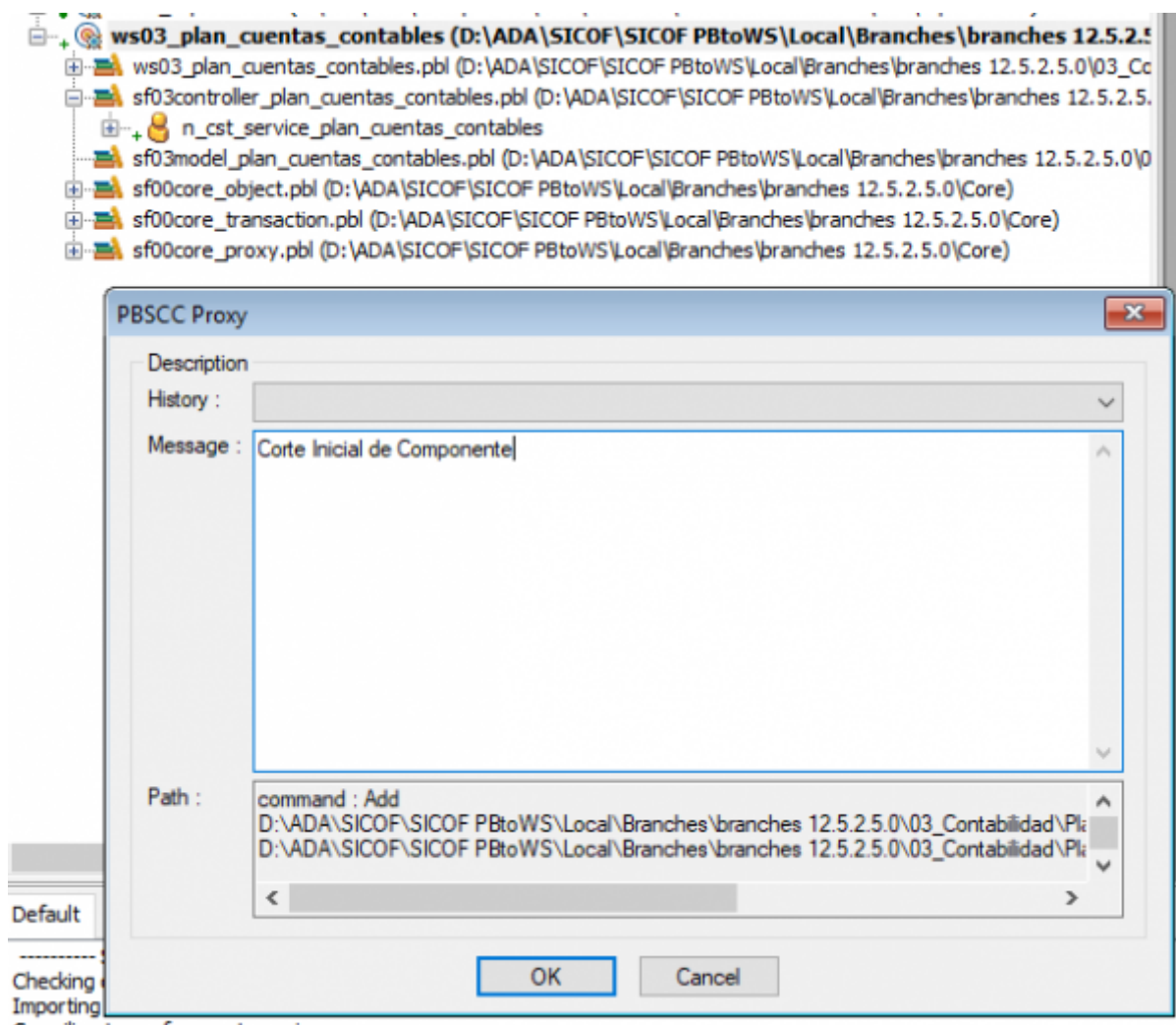
El objetivo de estos pasos es la creación del proyecto, organización estandar del proyecto y creación de la clase de invocación de los servicios.



Paso 17: Subir los cambios

Si el resultado de su configuración es similar a la imagen del **Paso 16**, el proyecto está listo para trabajar. El siguiente paso consistirá en subir los cambios a la ruta de la copia del repositorio manteniendo la misma estructura (La carga inicial se debe realizar manual, es decir se debe copiar la carpeta local en la ruta del repositorio local).

Disco local (D:) > ADA > SICOF > SICOF PBtoWS > Branches > branches 12.5.2.5.0 > 03_Contabilidad			
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
plancuentascontables	17/06/2019 2:04 p. m.	Carpeta de archivos	
tercero	14/06/2019 11:03 a. m.	Carpeta de archivos	



Notas

- La Librería **sf00proxy.pbl** ya no es necesaria en la creación de componentes. Se aconseja eliminarla de los proyectos.

[←Volver atrás](#)

1)

PB: PowerBuilder

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:tips:sicoferp:general:pbtows:procesos:createcomponet>

Last update: 2019/09/12 19:13

