# PBtoWS - Proceso - Backend: Creación Componente Proxy para consumo de servicios

A continuación se explicará el proceso de creación de proyectos PB para los proxy de consumo interno de los servicios expuestos por los componentes de la migración.

## **Pasos Previos**

Antes de crear un proyecto PB<sup>1)</sup> debe realizar los siguientes pasos (se deben replicar en la carpeta local):

- Tener presente la Nomenclatura de Componentes
- Crear Directorio raíz: Todos los proyectos deben generarse en la ruta raíz: http://adacsc.co:1443/svn/repository/ADA/SICOF/SICOF%20PBtoWS/Branches/Backend/branches %2012.5.2.5.0/Proxy y deben respetar la estructura del componente al cual se le va a generar el Proxy Ej: Estructura Componente Login: http://adacsc.co:1443/svn/repository/ADA/SICOF/SICOF%20PBtoWS/Branches/Backend/branches %2012.5.2.5.0/00\_Main/login Estructura Componente Proxy: http://adacsc.co:1443/svn/repository/ADA/SICOF/SICOF%20PBtoWS/Branches/Backend/branches %2012.5.2.5.0/Proxy/00\_Main/login
- Crear Libreria para el Componente Proxy la cual debe tener la estructura sf[número aplicación]proxy\_[nombre componente] Ej: sf00proxy\_login
- Disponer de un archivo WSDL del componente al cual se le va a generar un Proxy. Ademas debe asegurarse que la url sea alcanzable por el proxy en el desarrollo y la publicación del servicio.

#### Ejemplo

Directorio del Componente:

te equipo > Disco local (D:) > ADA > SICOF > S	SICOF PBtoWS > Branches > Backend	> branches 12.5.2.5.0	) → 00_Main → login
Nombre	<ul> <li>Fecha de modificación</li> </ul>	Тіро	Tamaño
n_cst_login.sru	30/08/2019 11:10 a.m.	Archivo SRU	123 KB
👼 dsf_status_login_sessions.srd	22/08/2019 8:49 a.m.	Archivo SRD	37 KB
🔊 n_ws00_login.sru	22/08/2019 8:49 a.m.	Archivo SRU	11 KB
🔊 ws00_login.srj	22/08/2019 6:58 a.m.	Archivo SRJ	80 KB
🔊 n_cst_controller_login.sru	21/08/2019 5:55 p. m.	Archivo SRU	29 KB
n_cst_service_login.sru	21/08/2019 5:43 p. m.	Archivo SRU	19 KB
🔊 ws00_login.pbt	21/08/2019 11:34 a.m.	Archivo PBT	1 KB
🔊 sf00model_login.pbg	29/07/2019 4:42 p. m.	Archivo PBG	1 KB
🔊 sf00controller_login.pbg	29/07/2019 4:02 p. m.	Archivo PBG	1 KB
🔊 dsg_company_session_available.srd	29/07/2019 3:01 p. m.	Archivo SRD	12 KB
🔊 dsg_company_subsidiary_user.srd	29/07/2019 3:01 p. m.	Archivo SRD	12 KB
🔊 dsg_login_session.srd	29/07/2019 3:01 p. m.	Archivo SRD	53 KB
🔊 dsg_dependencias_usuario.srd	29/07/2019 3:01 p. m.	Archivo SRD	8 KB
🔊 sf00controller_login.pbl	7/06/2019 2:54 p. m.	Archivo PBL	101 KB
🔊 sf00model_login.pbl	7/06/2019 2:54 p. m.	Archivo PBL	182 KB
🔊 ws00_login.pbl	7/06/2019 2:54 p. m.	Archivo PBL	108 KB
🔊 ws00_login.usr.opt	28/05/2019 2:07 p. m.	Archivo OPT	3 KB
n_cst_core_login.sru	24/05/2019 3:23 p. m.	Archivo SRU	23 KB

Ruta del Componente Proxy (Se replica la estrcutura del directorio del componente dentro del directorio Proxy)

Þ	Disco local (D:) $\rightarrow$	$ADA \ni$	$SICOF \rightarrow$	SICOF PBtoW	VS → Branches	> Backend ⇒ b	oranches 12.5.2.5.0	Proxy	$ ightarrow$ 00_Main $ ightarrow$ I	.ogin	
2					Fecha de modifi	cación	Тіро		Tamaño		
								E	sta carpeta está vi	scía.	

#### Crear Libreria para almancenar los Objetos del Proxy

equipo → Disco local (D:) →	ADA > SICOF > SICOF PBtoV	WS > Branches > Backend > b	oranches 12.5.2.5.0 > Proxy	→ 00_Main → Login
Nombre		Fecha de modificación	Тіро	Tamaño
🔊 sf00proxy_login.pbl		2/09/2019 1:59 p. m.	Archivo PBL	18 KB

Verificar que el servicio es accesible desde el navegador



## **Creación de Componente Proxy**

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

#### Paso 0: Seleccionar el Proyecto Proxies

Abrir el Workspace de migración y ubicarse en la raíz del Target ws00\_proxies y adicione la nueva libreria solicitada en el paso previo.

□·ﷺ SICOF PBtoWS (D:\ADA\SICOF\SICOF PBtoWS\Local\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0)
icof_pbtows_core (d:\ada\sicof\sicof pbtows\ocal\branches\backend\branches 12.5.2.5.0\core)
ws00_proxies (d:\ada\sicof\sicof pbtows\local\branches\backend\branches 12.5.2.5.0\proxy)
🗑 analizador_pb (d:\ada\sicof\sicof pbtows\local\branches\backend\branches 12.5.2.5.0\analyzer)
⊕ w lest_sicofpbtows (d:\ada\sicof\sicof pbtows\local\branches\backend\branches 12.5.2.5.0\test)
×

XI

#### Paso 1: Nuevo Target

- 1. Click derecho sobre la raíz del proyecto
- 2. Seleccionar la opción New
- 3. Desplazarse a la pestaña Project
- 4. Seleccionar el Proyecto Web Service Proxy Wizard

Last update: 2019/09/02 20:08







Paso 3: WSDL

Ingresar la url del servicio SOAP (Tener presente que la url debe terminar con la siguiente estructura **?WSDL**).



#### Paso 4: Seleccionar el Servicio

Si la url es accesible en este paso se listarán los servicios disponibles. Seleccione el servicio que va a soportar el componente.

Last update: 2019/09/02 ada:tips:sicoferp:general:pbtows:procesos:createproxy http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:tips:sicoferp:general:pbtows:procesos:createproxy 20:08

SICOF PBtoWS (D: \ADA \SIC 	:OF\SICOF PBtoWS\Local\Branches\Backend\branches 12.5.2. \ada\sicof\sicof pbtows\local\branches\backend\branches 12.5 \da\sicof\sicof pbtows\local\branches\backend\branches 12.5	5.0) 5.2.5.0\core) iches 12.5.2.5.0\proxy)
Select Service	There is only 1 service in the WSDL file. Please select it, then proceed. Services: <u>n_ws05_formula_liquidacion</u>	npany) rio) ;) \storagebag etadata) ad\tercero) novedad) _nomina \iqu omina \iqu omina \iqu ig_nomina \for 05_nomina \fi
	< Back Next >	Cancel

#### Paso 5: Seleccionar el Proxy para el Servicio

Powerbuilder identifica los proxies disponibles para el servicio procesado. Seleccione el Proxy que desea utilizar (En la mayoria de los casos solo debe ser uno).

web services   Please select it, then proceed.   mpany   Please select it, then proceed.   mpany   Please select it, then proceed.   model   Image: mail of the service is only 1 port for this service.   mpany   Please select it, then proceed.   model   Image: mail of the service is only 1 port for this service.   mpany   Please select it, then proceed.   model   Image: mail of the service is only 1 port for this service.   model   Image: mail of the service is only 1 port for this service.   model   Image: mail of the service is only 1 port for this service.   model   Image: mail of the service is only 1 port for this service.   model   Image: mail of the service is only 1 port for this service.   model   Image: mail of the service is only 1 port for this service.   model   Image: mail of the service is only 1 port for this service.   model   Image: mail of the service is only 1 port for this service.   model   Image: mail of the service is only 1 port for this service.    Image: mail of the service is only 1 port for this service.    Image: mail of the service is only 1 port for this service.    Image: mail of the service is only 1 port for this service.  Image: mail of the service is only 1 port for this service.  Image: mail of the service is only 1 port for t	E Sel	ect Port(s)		? <mark>-</mark> ×
Wizard   Please select it, then proceed.   Image: select it, then proceed.<	÷.		There is only 1 port for this service.	npany)
Image: Second secon		WIZARD	Please select it, then proceed.	rio) e)
n_ws05_formula_liquidacionSoap	•	12		\storageb
Image: Second	•	2	n_ws05_formula_liquidacionSoap	etadata) ad\tercero
				novedad) _nomina \ iomina \au
	•	7		5_nomina D5_nomina

#### Paso 6: Prefijo para el Proxy

Powerbuilder permite utilizar prefijos en la definición del Proxy. Sin embargo no se recomienda utilizar prefijos porque eso implica modificar la estructura estandar de configuración de componentes. Continue al paso siguiente.

Choose Proxy Name For Each Por		- ? <b>-</b> 2	
web services But you Note: Ti	ult, the proxy name for each can add a prefix to them. ne proxy name MUST be less	n port is: portname. 1 than 40 characters.	npar
Prefix F	or Proxy Name		:)
			\stor
Port:		Proxy Name:	etada
n_ws05_	formula_liquidacionSoap	n_ws05_formula_liquidacionSoap	ad\te
			nove _nor iomir i_no )5_n
200			05

#### Paso 7: Libreria del Proyecto Proxy

Antes de iniciar la creación del Componente Proxy. En el **Paso 0** se solicitó la creación de una libreria powerbuildr (pbl). En este paso por favor seleccione esa libreria e ingrese el nombre del Proyecto el cual debe tener la siguiente estructura **p\_ws[código de la aplicación]\_proxy\_[nombre del componente]** Ej **p\_ws00\_proxy\_login**  Last update: 2019/09/02 ada:tips:sicoferp:general:pbtows:procesos:createproxy http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:tips:sicoferp:general:pbtows:procesos:createproxy 20:08

⊟-∰ SICOF PBtoWS (D:\ADA\SICOF\SI	COF PBtoWS\Local\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0)	
	icof\sicof pbtows\local\branches\backend\branches 12.5.2.5.0\core)	
😑 🚽 🖲 ws00_proxies (d:\ada\s	icof\sicof pbtows\local\branches\backend\branches 12.5.2.5.0	(proxy)
	\SICOF\SICOF PBtoWS\Local\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\pro	IX(Y)
III → ■ sf00core_object.pbl (D:\A	DA\SICOF\SICOF PBtoWS\Local\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\	Core)
Image: Book of the second	(D: \ADA \SICOF \SICOF PBtoWS \Local \Branches \Backend \branches 12.5.2	.5.0(Core)
st00proxy_company.pbl (	D: \ADA \SICOF \SICOF PBtoWS \Local \Branches \Backend \branches 12.5.2.	5.0 (proxy (00_Main (Company)
stuproxy_login.pol (D: A	DA/SICOF (SICOF PBtoWS (Local (Branches (Backend (Branches 12.5.2.5.0))	proxy (JD_Main (Login)
stupproxy_tormula_iquida	acion.pol (D: (ADA (SICOP (SICOP Potovirs (Local (pranches (packend (pranche	<pre>s 12.5.2.5.0 Proxy (05_Nomina (formula_induidacion)</pre>
Specify Project Information	n 💎 🗾 📈	
	Specify a project name and select a library where it will be stored.	у)
WIZARD	Project Name:	
· · · ·	p_ws00_proxies_wsproxy	
÷ 🧕		agebag)
÷ 🧕	Project Library:	
₽~• <b>9</b>	e\sf00core_object.pbl	ita)
<b>₽</b> -• <b>9</b>	e\sf00core_transaction.pbl	rcero)
	xy\00_main\company\sf00proxy_company.pbl	4.0
	xy\00_main\\ogin\sf00proxy_login.pbl	pad) bizalika idadag pagina)
	xy (05_Nomina (formula_liquidacion (sf0 5proxy_formula_liquidacion.pb)	ala mento queldo)
	ory/ws00_proxes.pbi	nina\formula_liquidarion)
		omina Viguidacion definitiva)
No. of Concession, Name	<	
		-
	< Back Next > Cancel	

#### Paso 8: Libreria para almacenar los objetos del Proxy

En este paso se debe seleccionar la libreria donde se almacenarán los objetos generados por el proxy. Debe ser la misma que se seleccionó en el paso anterior y por ningún motivo se deben utilizar otras librerias ya que eso causará conflictos en la generación y actualización futura de los WSDL (Ejemplo: Incorporación del ESB)

SICOF PBtoWS (D: \ADA\SICOF)	SICOF PBtoWS'Local'@ranches'Backend'branches 12.5.2.5.0) \sicof\sicof pbtows\local'branches'backend'branches 12.5.2.5.0\core) sicof\sicof pbtows\local\branches\backend\branches 12.5.2.5.0\core) AJSICOF\SICOF PBtoWS'Local\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\ \sicof\SICOF\SICOF PBtoWS'Local\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\ \sicof\SICOF\SICOF PBtoWS'Local\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\ \sicof\SICOF\SICOF PBtoWS'Local\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\ \sicof\SICOF\SICOF PBtoWS'Local\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\ \sicof\SICOF\SICOF\BtoWS'Local\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\ \sicof\SICOF\SICOF\BtoWS'Local\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\ \sicof\SICOF\SICOF\BtoWS'Local\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\ \sicof\SICOF\SICOF\SICOF\BtoWS'Local\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\ \sicof\SICOF\SICOF\SICOF\BtoWS'Local\Branches\Backend\branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\ \sicof\SICOF\SICOF\SICOF\BtoWS'Local\Branches\Backend\branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\ \sicof\SICOF\	Nproxy) oxy) Core) 5.0\proxy\00_Main\Company) proxy\00_Main\Login) es 12.5.2.5.0\Proxy\05_Nomina\formula_liquidacion)
H - ( H - ()))))))))))))))))))))))))))))))))))	Specify a project name and select a library where it will be stored.  Project Name:  Project Library:  e\sf00core_object.pbl e\sf00core_transaction.pbl xxy\00_main\company\sf00proxy_company.pbl xxy\00_main\company\sf00proxy_login.pbl xxy\05_Nomina\formula_lquidacion\sf05proxy_formula_lquidacion.pbl xxy\ws00_proxies.pbl  <	y) agebag) ita) rcero) dad) iina\iiquidacion_nomina) a\sumento_sueldo) nina\formula_liquidacion) omina\iiquidacion_definitiva)

⊟-∰ SICOP	PBtoWS (D: \ADA\SICOF\SICOF PB sicof_pbtows_core (d: \ada\sicof\sico	toWS\Local\Bran	nches\Backend\branches 12 sranches\backend\branches	1.5.2.5.0) s 12.5.2.5.0/core)						
	ws00_proxies (dt)ada\skof\sk ws00_proxies.pbi (D:\4DA\SICOF sf00core_object.pbi (D:\4DA\SICOF sf00core_object.pbi (D:\4DA sf00proxy_company.pbi (D:\4DA sf00proxy_company.pbi (D:\4DA\SICO sf00proxy_formula_jaµidacion.pbi	of pbtows/loc /SICOF P8twWS OF/SICOF P8twW /SICOF/SICOF P (SICOF/SICOF P8twW II (D:/ADA/SICOF	al/branches/backend/ (, ocal/Branches/Backend/ IS'), local/Branches/Backend Patows/Local/Branches/Backend StoWS/Local/Branches/Backend PSICOF P8toWS/Local/Branches/Backend	branches 12.5.2.5.0 (pranches 12.5.2.5.0)(pro (pranches 12.5.2.5.0)( kend)(pranches 12.5.2.5.0)( kend)(pranches 12.5.2.5.0)( pranches 12.5.2.5.0)( pranche	(proxy) (xy) (ore) 5.0(Core) 5.0(proxy)(00 roxy)(00_Mai s 12.5.2.5.0	_Main\(Company) n\Login) \Proxy\(05_Nomina)	(formula_liquidacion)			
	web services WIZARD	he name and loc	ation of the new or existing	proxy library.	y)					
	ProxyL	lbrary:			agebag)					
	100				Guardar er	PowerBuilder Libr	ary uidacion	v 🛈 🦻 🖻	<b></b> .	×
0 0 0 0 0 0 0 0 0					Nombre sf05p	roxy_formula_liq	uidacion.pbl	Fecha de modif 30/08/2019 2:14	cación p. m.	Tipc Arct
			< gadk Next	> Cancel	<	#OServey format	a Insiderion ph	_	Gam	>
					Tipo:	PB Libraries ("pl	allefenseren fre	~	Cance	slar
A Default									-	
	<ul> <li>sicof_pbtows_core (d:\ada)</li> <li>ws00_proxies (d:\ada)</li> <li>ws00_proxies.pbl (D:\A</li> <li>sf00core_object.pbl (D:</li> <li>sf00proxy_company.pb</li> <li>sf00proxy_login.pbl (D:</li> <li>sf05proxy_formula_jiqui</li> </ul>	sicof sicof  sicof sicof DA\SICOF\SI  ADA\SICOF\  ADA\SICOF\  ADA\SICOF\  ADA\SICOF\  ADA\SICOF   ADA\SICOF	btows (local/branches pbtows (local/bran COF PBtoWS/Local/Br [SICOF PBtoWS/Local/ COF/SICOF PBtoWS/L COF/SICOF PBtoWS/L SICOF PBtoWS/Local/ b: \ADA (SICOF (SICOF	Vbackend Vbranches toches \backend \b anches \Backend \b Branches \Backend \b Local \Branches \Backend Branches \Backend Branches \Backend PBto/WS \Local \Bran	s 12.5.2.5 branches ranches 12 lybranches kend/branc kend/branches hohes/Back	.0\core) <b>s 12.5.2.5.0\p</b> 12.5.2.5.0\prox) 12.5.2.5.0\co sches 12.5.2.5. thes 12.5.2.5.0 12.5.2.5.0\pro schel pranches	roxy) () () ()Core) ()proxy\00_Main\Co xy\00_Main\Login) 15.2.5.0\Proxy\0	mpany) 5_Nomina\formul	a_liquida	icion)
B- 0	Specify New Proxy Librar	ry Name				-?				
	web services WIZARD	Enter the Proxy Libra D: \ADA\S	name and location of f ary: ICOF\SICOF P8toWS1	the new or existing Local/βranches/βa	proxy libr	ary. nches	y) agebag) ita) rcero)			
			<	Back Next	>	Cancel	dəd) tina Viquidəcion_no ıa \aumento_sueldo nina \formula_liquid omina Viquidəcion_c	mina) )) lacion) definitiva)		

### Paso 9: Confirmación de Generación

Al seleccionar la libreria, nombre del proyecto, y libreria de almacenamiento de objetos solo resta confirmar la selección la cual debe realizarse en este paso.



#### Paso 10: Estructura del Proyecto Proxy

Al confirmar la configuración se genera el objeto proyecto del proxy el cual puede administrase al seleccionarlo con doble click



#### Paso 11: Pestaña General

El Proyecto esta organizado en 2 pestañas. La Pestaña general permite modificar las siguientes propiedades

- Deployment PBL: Libreria de despliegue
- Library comments: Comentario de libreria
- Clear deployment PBL on project build: Limpiar proyecto antes de generar. No debe utilizar esta opción ya que borrará todo el proyecto.
- Confirm before removing objects from deployment PBL: Confirmación de Borrado. **No debe utilizar esta opción ya que borrará todo el proyecto**.

• Proxy name prefix: Prefijo para el nombre del proxy. No debe utilizar prefijos.



#### Paso 12: Pestaña Web Service

En esta pestaña se pueden confuirar la siguientes propiedades:

• WSDL location: Dirección del WSDL. En esta opción se puede actualizar la url del WSDL la cuál será útil en la incorporación del **ESB** 



Paso 12a: Pestaña Web Service: Services...

Se crea un paso especiales para analizar esta propiedad ya que por medio de esta opción se puede modificar la representación, soporte y alcance el Proxy. Siempre se recomienda seleccionar todos los check box de la estructura WSDL como lo muestra la imagen a continuación para no cambiar ese comportamiento. Last update: 2019/09/02 ada:tips:sicoferp:general:pbtows:procesos:createproxy http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:tips:sicoferp:general:pbtows:procesos:createproxy 20:08

Services		
Services		
WSDL location:		
.40.170:88/ws05_formula_liqu	idacion/n_ws05_formula_liquidacio	n.asmx?wsdl
Selected Services/Structures	Ports	Services
n_ws05_formula_liquidacion	Entire Service/Structure	
tnsws_calcular	Entire Service/Structure	
Web Service Selection		×
in_ws05_ ⊡ ♥ ➢ Structures ing ŵ tns_ws_calc	formula_liquidacionSoap cular	

#### Paso 12a: Pestaña Web Service: Otras propiedades

- WSDL Engine: Motor de generación de los objetos del Proxy. Esta opción siempre debe ser
   EasySoap para asegurar la utilización del Powerbuilder Classic y facilitar la portabilidad a otras plataformas futuras como Java.
- Firewall settings: Por defecto los servicios son alcanzavles en los ambientes de trabajo. Utilice esta opción cuando existan reestricciones de red.



Paso 13: Generar Proyecto Proxy

Pro último solo falta generar los objectos del Proxy en base a la configuración realizada. Para realizar este paso presione el boton que se resalta en la imagen

📓 🔒 🛱 🙀 🗙	
x td\branches 12.5.2.5.0\core) ss\backend\branches 12.5.2.5.0\core) ss\backend\branches 12.5.2.5.0\core) hes\Backend\branches 12.5.2.5.0\core) \\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\core) \\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\core) \\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\core) \\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\core) \\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\core) \\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\core) \\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\core) \\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\core) \\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\corey \\Branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\corey \\Branches\Backend\branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\corey \\Branches\Backend\branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\corey \\Branches\Backend\branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\corey \\Branches\Backend\branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\corey \\Branches\Backend\branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\corey \\Branches\Backend\branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\corey \Branches\Backend\branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\corey \Branches\Backend\branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\corey \Branches\Backend\branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\corey \Branches\Backend\branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\corey \Branches\Backend\branches\Backend\branches 12.5.2.5.0\corey \Branches\Backend\branches\Backend\branches\Backend\branche	P_ws05_proxy_formula_liquidacion (ws00_proxies) (d:\ada\sicof\sicof pbtows\local\bru         General       Web Service         Services       WS0L location:         .40.170:88/ws05_formula_liquidacion/n_ws05_formula_liquidacion.asmx?vsd          Selected Services/Structures       Ports         n_ws05_formula_liquidacion       Entire Service/Structure         tns_ws_calcular       Entire Service/Structure
Ilpranches 12.5.2.5.0\analyzer) end\branches 12.5.2.5.0\text) vd\branches 12.5.2.5.0\text) vd\branches 12.5.2.5.0\text) indhes 12.5.2.5.0\text{on_main\company} indhes 12.5.2.5.0\text{on_main\company} branches 12.5.2.5.0\text{on_main\company} dwdrd\branches 12.5.2.5.0\text{on_main\company} dwdrd\branches 12.5.2.5.0\text{on_main\company} anches 12.5.2.5.0\text{on_main\company} anches 12.5.2.5.0\text{on_main\company} ind\branches 12.5.	WSDL engine

Paso 14: Organización del Proyecto

Si la configuración fue realizada correctamente al finalizar la generación del proyecto se agregarán los objetos que requiere el proxy para consumir los servicios Last

![](_page_13_Figure_2.jpeg)

#### ←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:createproxy

![](_page_13_Picture_8.jpeg)

Last update: 2019/09/02 20:08