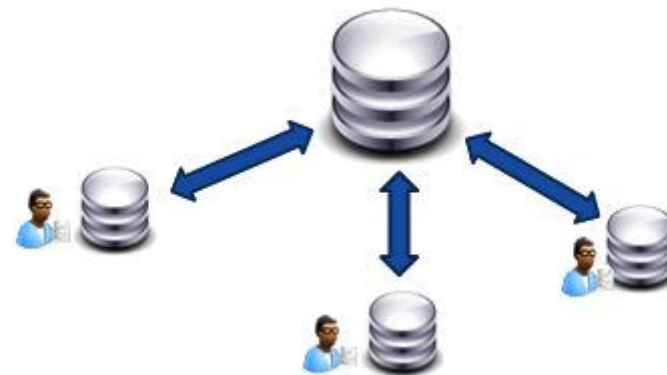


GeneXus Server

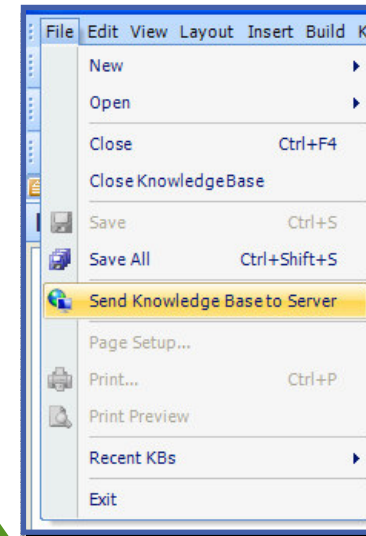
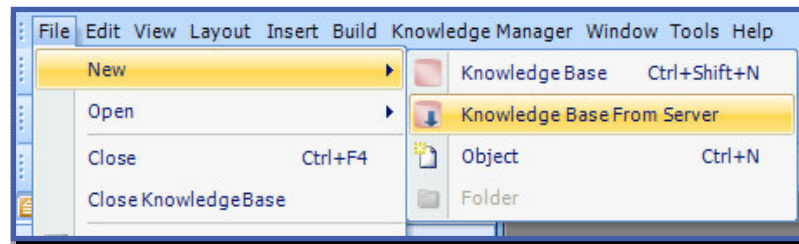
Características generales

Definición → Es un producto diseñado para centralizar la KB y facilitar el trabajo en equipo, aún cuando sus integrantes se encuentren en diferentes puntos geográficos.

- Ambiente de desarrollo aislado
- Servicio de comunicación

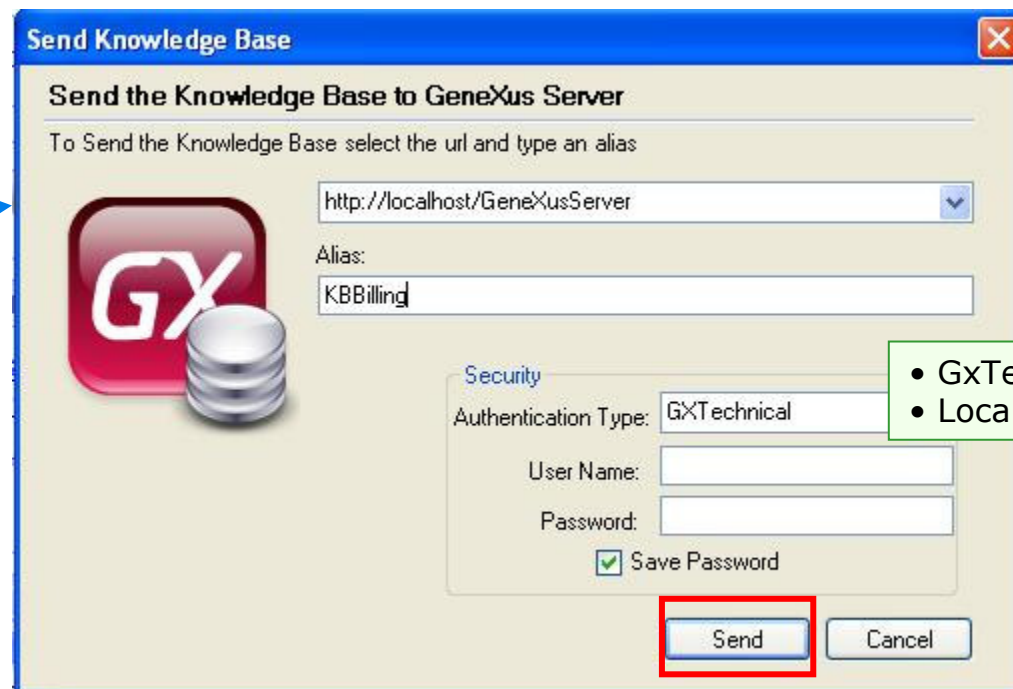
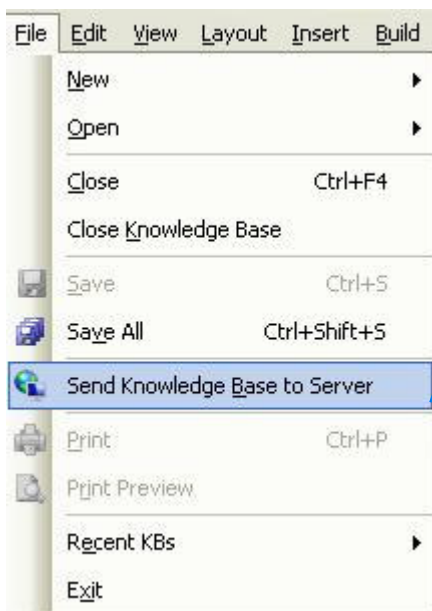


Cada desarrollador trabaja sobre su propia copia de la KB, que está conectada a una copia centralizada de la misma KB administrada por GXserver.



Envío de una Knowledge Base

Send Knowledge Base to Server → Operación que se utiliza para publicar en el server una KB local.

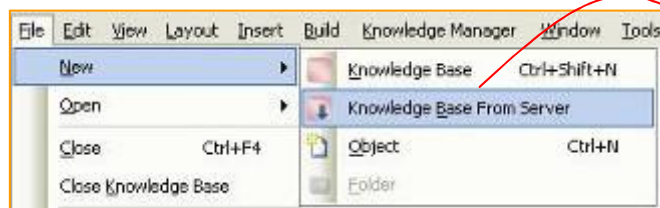


- GxTechnical
- Local

Luego de ser "enviada", la KB queda disponible para que otro usuario se conecte a ella.

Conexión a una Knowledge Base

Knowledge Base from Server → Es la primera operación que el desarrollador debe completar para suscribirse a una KB hosteada en un servidor GeneXus.

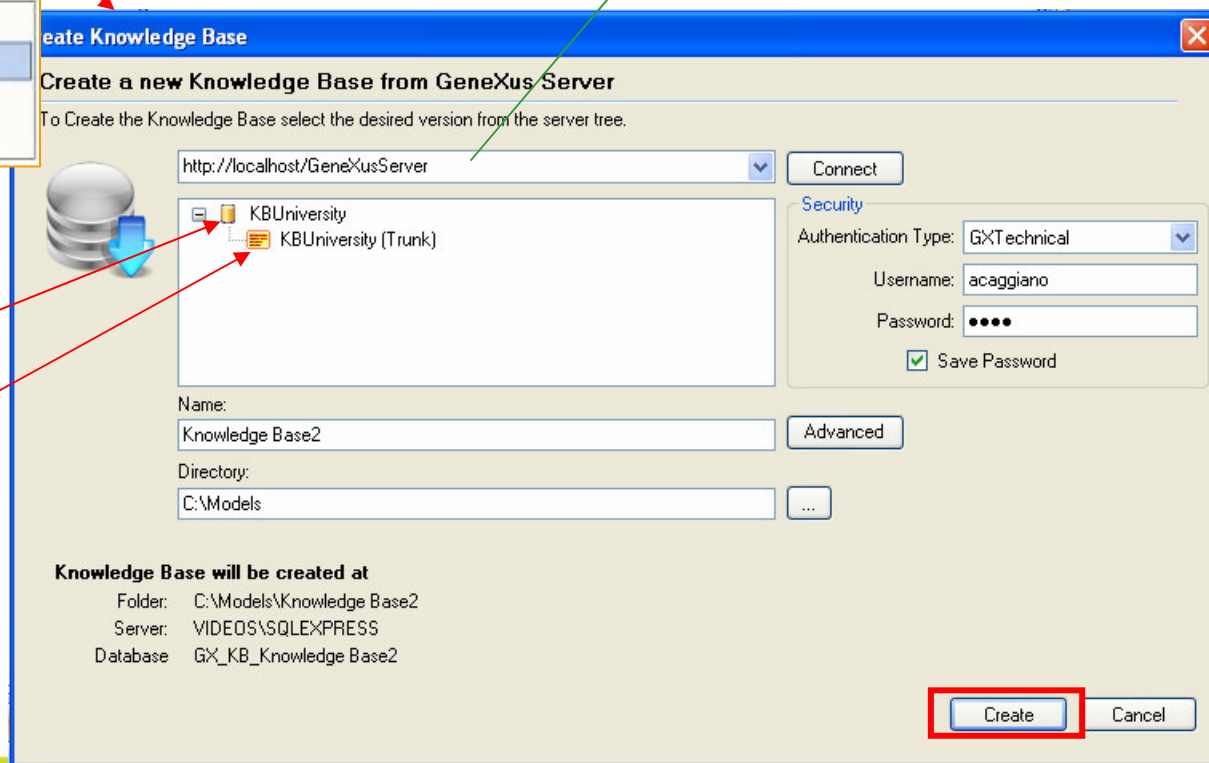


GXserver URL

Seleccionar:

- Knowledge Base
- Versión de desarrollo en dicha KB

La KB creada será una copia exacta de la KB en el server.



Knowledge Manager / Team Development

Provee el mecanismo para interactuar con una instancia de GXserver.

Opciones:

- Commit To Server
- Update From Server
- What's New?
- Security

The screenshot shows the 'Team Development' window. At the top, there's a 'Commit to:' field with the URL 'http://localhost/GeneXusServer'. Below it is a large empty text area. A checkbox labeled 'Select / deselect all' is checked. To the right is a 'Recent Comments' button. Below these are two tabs: 'Ready for Commit' (selected) and 'Ignored Objects'. Under the 'Ready for Commit' tab, there's a header bar with the text 'Drag a column here to group by that column'. Below this is a table with the following columns: 'Incl', 'Name', 'Type', 'Modified on', 'Action', and 'Last Upda'. The table body is empty. At the bottom left, there's a 'Load Properties' checkbox. At the bottom right, there are 'Refresh' and 'Commit' buttons. At the very bottom, there's a row of buttons: 'Commit' (highlighted with a dashed border), 'Update', 'What's New?', and 'Security'.



Envío de modificaciones

Commit to Server → Es la operación utilizada para actualizar la KB hosteada en el server.

Commit parcial

Selección de objetos a enviar

Se debe agregar un comentario indicando el significado de los cambios.

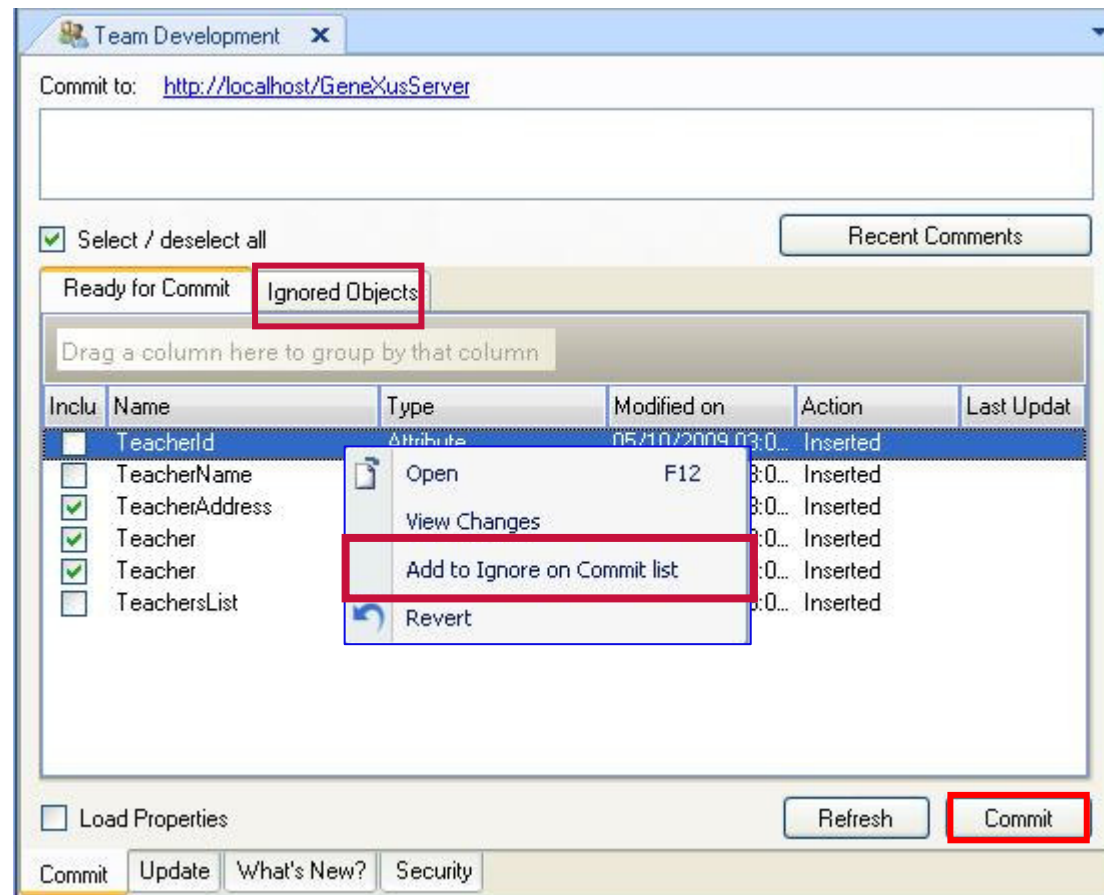
Para ver el conjunto de objetos que sufrieron cambios.

Para enviar al server las propiedades de la KB que sufrieron cambios.

Inclu	Name	Type	Modified on	Action	Last Updat
☒	TeacherId	Attribute	05/10/2009 03:0...	Inserted	
☐	TeacherName	Attribute	05/10/2009 03:0...	Inserted	
☒	TeacherAddress	Attribute	05/10/2009 03:0...	Inserted	
☒	Teacher	Table	05/10/2009 03:0...	Inserted	
☒	Teacher	Transaction	05/10/2009 03:0...	Inserted	
☐	TeachersList	WebPanel	05/10/2009 03:0...	Inserted	

Envío de modificaciones

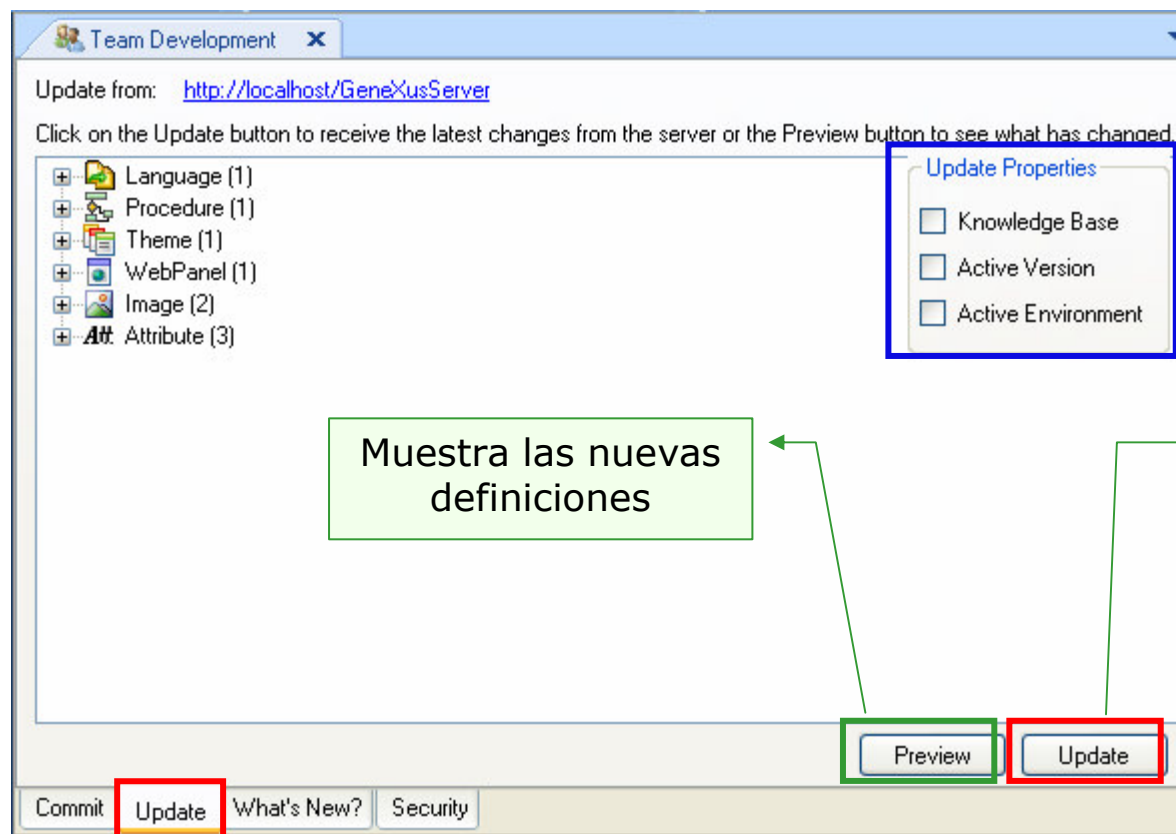
Commit to Server → Es la operación utilizada para actualizar la KB hosteada en el server.





Recepción de modificaciones

Update from Server → Es la operación que se debe ejecutar cada vez que se desea recibir los cambios que otros desarrolladores realizaron sobre la KB hosteada.



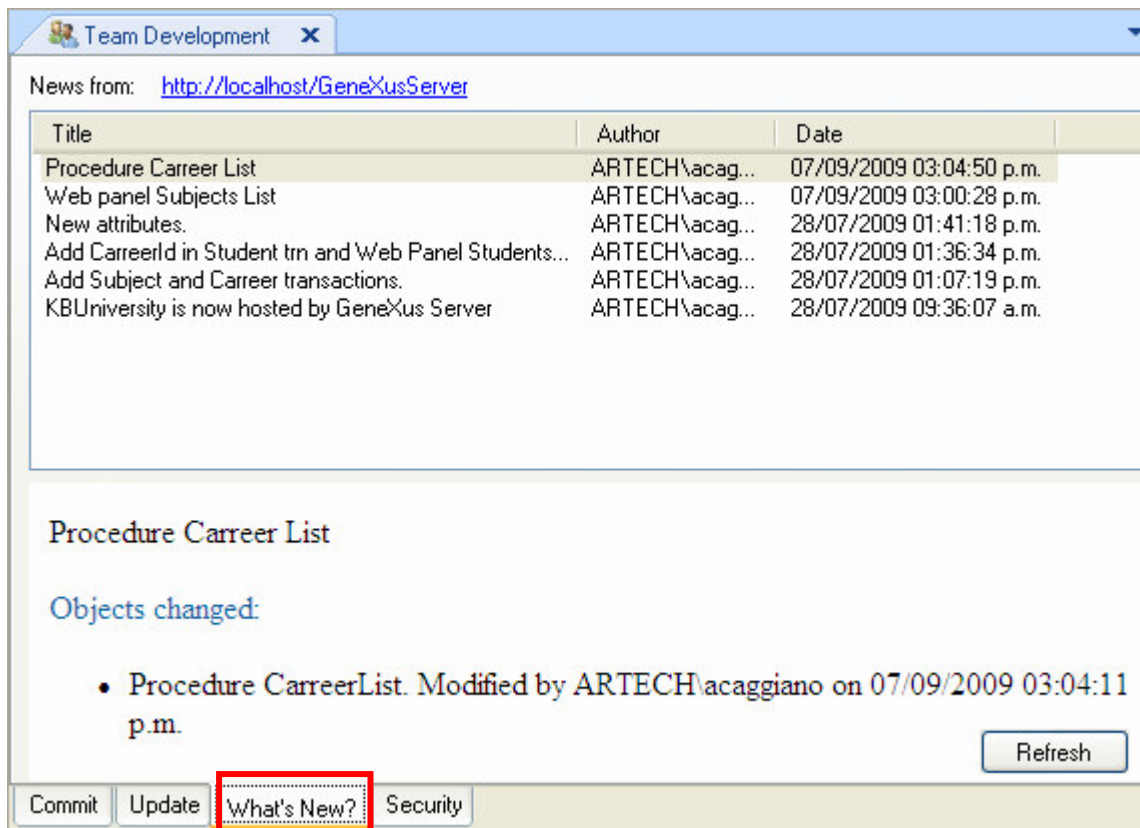
Para actualizar también las propiedades que cambiaron.

Muestra las nuevas definiciones

Recibe todas las modificaciones en la KB local.

¿Qué hay de nuevo en el Server?

What's New? → Permite visualizar los commits que se han realizado desde la última actualización.



Team Development

News from: <http://localhost/GeneXusServer>

Title	Author	Date
Procedure Career List	ARTECH\acag...	07/09/2009 03:04:50 p.m.
Web panel Subjects List	ARTECH\acag...	07/09/2009 03:00:28 p.m.
New attributes.	ARTECH\acag...	28/07/2009 01:41:18 p.m.
Add CareerId in Student tm and Web Panel Students...	ARTECH\acag...	28/07/2009 01:36:34 p.m.
Add Subject and Career transactions.	ARTECH\acag...	28/07/2009 01:07:19 p.m.
KBUiversity is now hosted by GeneXus Server	ARTECH\acag...	28/07/2009 09:36:07 a.m.

Procedure Career List

Objects changed:

- Procedure CareerList. Modified by ARTECH\acaggiano on 07/09/2009 03:04:11 p.m.

Refresh

Commit Update **What's New?** Security

Visualizador de KBs



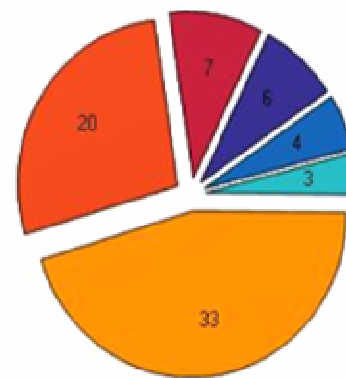


News (Latest Revisions)

- 09/13/09 12:12 AM CountryId and CountryName added to Company TRN
By: Localmary
- 09/13/09 12:11 AM CompanyAddress and CompanyPhone
By: Localdiego
- 09/13/09 12:11 AM TRN Company
By: Localmary

[More](#)

73 Objects In Model

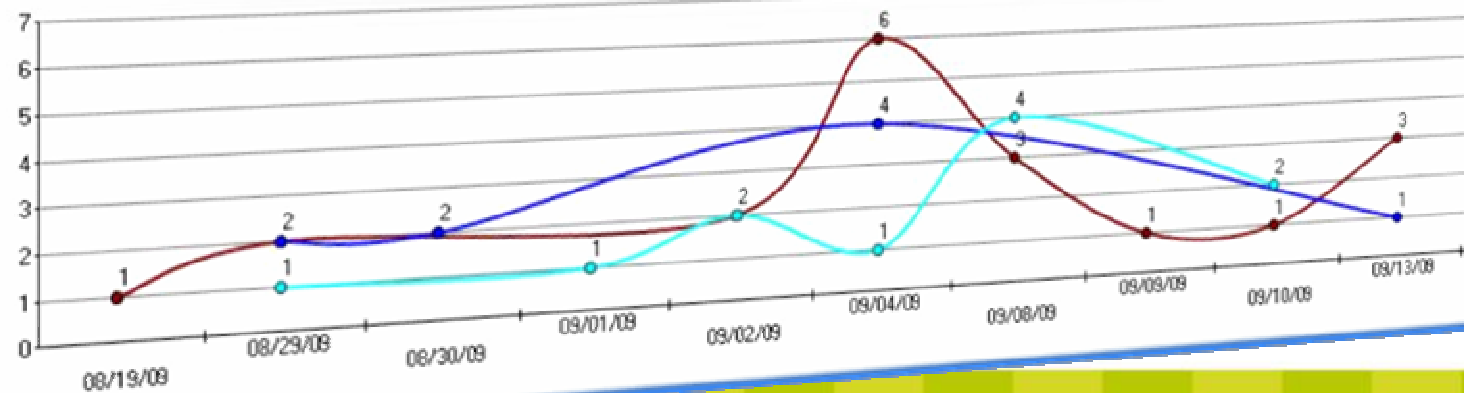


- WebPanel 33 (45.21%)
- Procedure 20 (27.40%)
- SDT 7 (9.59%)
- Transaction 6 (8.22%)
- Theme 4 (5.48%)
- Language 3 (4.11%)



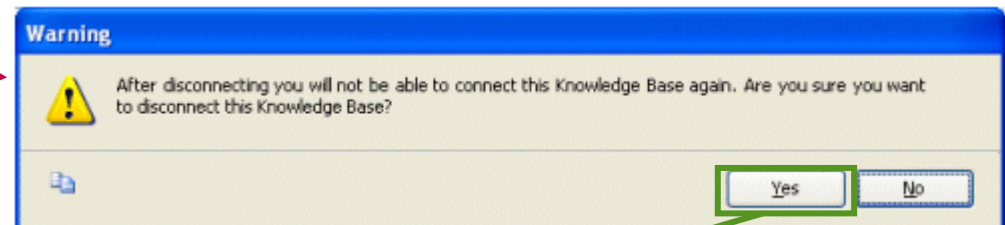
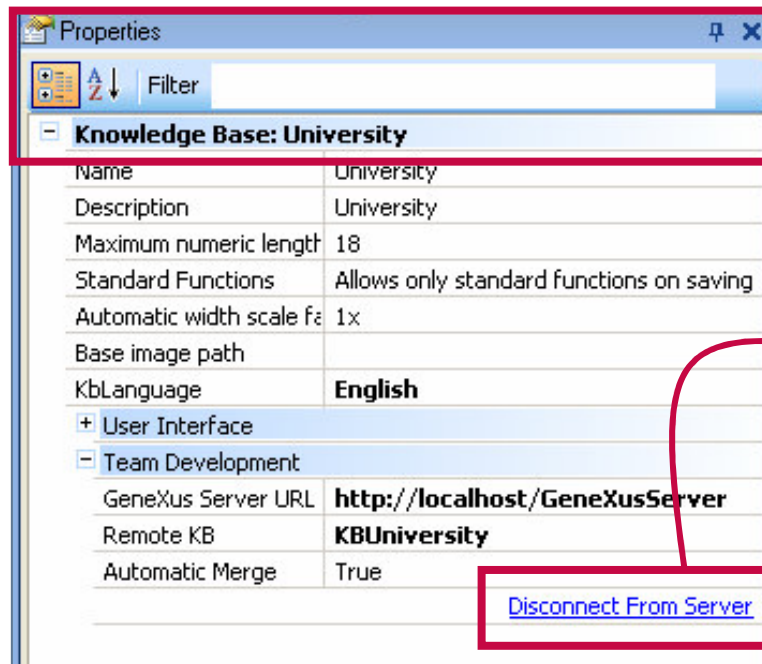
Activity Chart

- Commits
- Checkouts
- Updates



Disconnect from Server

Operación para desconectar una KB local del server.



Nuevamente queda habilitada la operación **Send Knowledge Base to Server** en el menú File.