


Proceso para la actualización a la versión 5.0.1.0 de SemanticWebBuilder

A blue cartoon character with a large, white speech bubble. The character has a stylized face with two small circles for eyes and a large, open mouth. The speech bubble is white with a black outline and contains the text 'Actualización SWB 5.0.1.0'.

**Actualización SWB
5.0.1.0**

Proceso de actualización de SemanticWebBuilder



Aunque los procesos descritos son muy seguros y no implica un riesgo real de operación, funcionalidad o afectación a la información contenida, es recomendable en todo proceso de actualización, realizar respaldo de Base de Datos y del sistema de archivos en la ruta de instalación de SWB, con el fin de revertir el proceso de actualización en caso de que no se complete de manera adecuada.



Es necesario tener acceso al sistema de archivos y localizar la ruta donde se encuentren los directorios de SWB para ejecutar los siguientes pasos:



El procedimiento aplica solamente a la versión 5.0.1.0 de SemanticWebBuilder.

1. Descargar la versión 5.0.1.0 de SWB del siguiente link:
http://semanticwebbuilder.org.mx/es_mx/swb/SWB_Portal
2. Detener el Servidor de Aplicaciones que está ejecutando SWB
3. Realizar un respaldo de las siguientes carpetas:



1. ROOT representa la carpeta raíz de la instalación de SWB e el Servidor de Aplicaciones, esta podría no llamarse ROOT
2. Si lo desea puede respaldar la carpeta ROOT, pero considere que esta contiene el sistema de archivos completo de SWB por lo que puede ser muy pesado.
3. El respaldo se debe copiar en una ruta distinta a la del Servidor de Aplicaciones.

ROOT/swbadmin
ROOT/WEB-INF/lib
ROOT/WEB-INF/owl
ROOT/WEB-INF/xml

4. Descomprimir el archivo **swb.war** que se descargó con anteriormente en una ruta distinta a la de Servidor de Aplicaciones
5. Seleccionar para copiar las carpetas **/swbadmin**, **/WEB-INF/owl**, **/WEB-INF/xml** y sobrescribir las carpetas en la ruta de SWB del Servidor de Aplicaciones, no eliminarlas, pues algunos archivos específicos pueden contener configuraciones específicas.

6. En carpeta de /WEB-INF/lib, sí se eliminará y se copiará la nueva carpeta que se descargó, tomando en cuenta las siguientes consideraciones



Debido a que en esta nueva versión se actualizaron varias librerías y algunas se eliminaron se pide revisar de manera detallada la carpeta de ROOT/WEB-INF/lib, si se cuenta con alguna librería específica de su instancia, deberá incluirla.

7. Iniciar Servidor de Aplicaciones
8. Revisar el log del Servidor de Aplicaciones, ahí se mostrará la nueva versión de SWB 5.0.1.0

```
Initializing SemanticWebBuilder Portal...
Initializing SemanticWebBuilder Platform...
-->SemanticWebBuilder Version: 5.0.1.0
```

9. Revisar si el inicio fue correcto, en el log se mostrará una leyenda como la siguiente:

```
Initializing InternalServlet LinkedData...
SemanticWebBuilder started...
*****
```



No se debe mostrar mensajes de error de ningún tipo.

10. Una vez que levando, dirigirse a un navegador y verificar que los portales estén publicando de manera correcta.

Plan de recuperación “Roll Back”



En caso de que no inicie SWB!



El procedimiento para revertir los cambios considera que se realizó el respaldo de manera correcta

1. Detener el Servidor de Aplicaciones que está ejecutando SWB



Opcional: Puedes copiar el los del Servidor de Aplicaciones y enviarlo al correo de soportewb@infotec.mx con la descripción de lo realizado para verificar las posibles fallas.

2. Eliminar las carpetas que se sobrescribieron:

ROOT/swbadmin
ROOT/WEB-INF/lib
ROOT/WE-INF/owl
ROOT/WEB-INF/xml

3. Copiar las carpetas originales que se guardaron en el paso 3 del procedimiento de actualización.
4. Iniciar el Servidor de Aplicaciones
5. Revisar el log del Servidor de Aplicaciones, ahí se mostrará la versión original de SWB

```
Initializing SemanticWebBuilder Portal...  
Initializing SemanticWebBuilder Platform...  
-->SemanticWebBuilder Version: 4.X.X.X
```

6. Revisar si el inicio fue correcto, en log se mostrará una leyenda como la siguiente:

```
Initializing InternalServlet LinkedData...  
SemanticWebBuilder started...  
*****
```



No se debe mostrar mensajes de error de ningún tipo.

7. Verificar que los portales estén publicando de manera correcta.