

Proyecto	Autor	Fecha
----------	-------	-------

Aplicación	
Código	Descripción
GMLL00ImportadorXSD	Aplicación escritorio que lee un fichero .XSD y genera un script .SQL que crea capas en la base de datos de LOCALGISDOS. La aplicación se ha desarrollado con Visual Studio 2008 y Framework de .NET 3.5

Tipo	Aplicación Escritorio
------	-----------------------

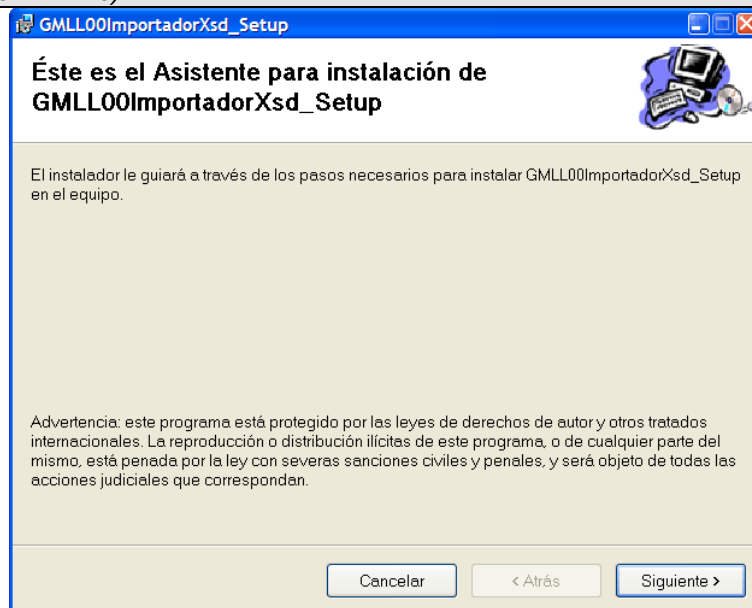
Servidor de instalación	
Servidor	
No Aplica	
Recurso	
No Aplica	
Directorio	
Directorio de instalación: C:\Archivos de programa\CCASA	
Modo ejecución	
Accesos directos, creados en el escritorio y en Inicio → Todos los programas	

Sistema operativo de obtención del Setup
Windows XP

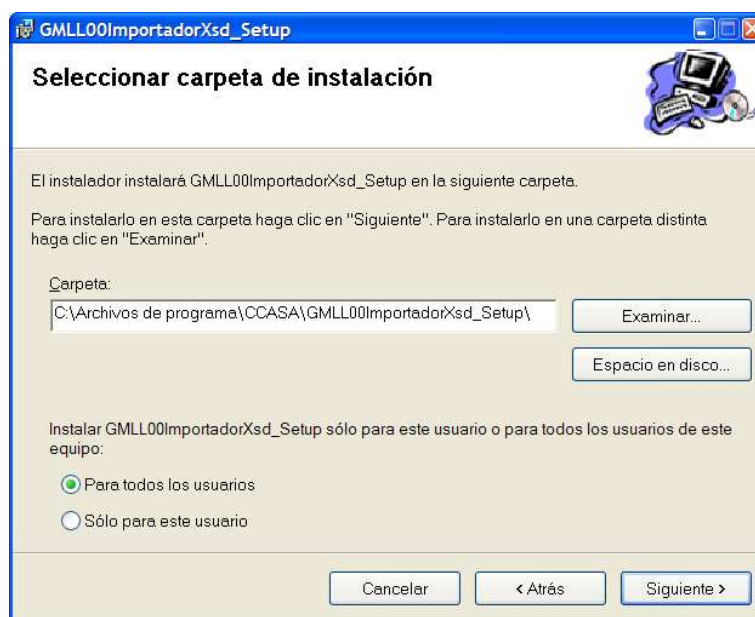
Pasos a seguir en la instalación
<i>(Si la aplicación está desarrollada en Visual Studio .NET 2005, es necesario comprobar que el puesto tiene instalada la versión del Framework de .NET 2.0)</i>
La aplicación se ha desarrollado en un sistema operativo Windows XP, con Visual Studio .NET 2008 y Framework de .NET 3.5 Service Pack 1.
Se entregará al usuario final un fichero de instalación llamado "GMLL00ImportadorXsd_Setup.msi". El usuario deberá ejecutar este fichero y seguir las siguientes instrucciones.

Pasos a seguir en la instalación

(Si la aplicación está desarrollada en Visual Studio .NET 2005, es necesario comprobar que el puesto tiene instalada la versión del Framework de .NET 2.0)



Cuando aparezca esta ventana el usuario deberá pulsar el botón Siguiente, aparecerá una ventana como la siguiente:



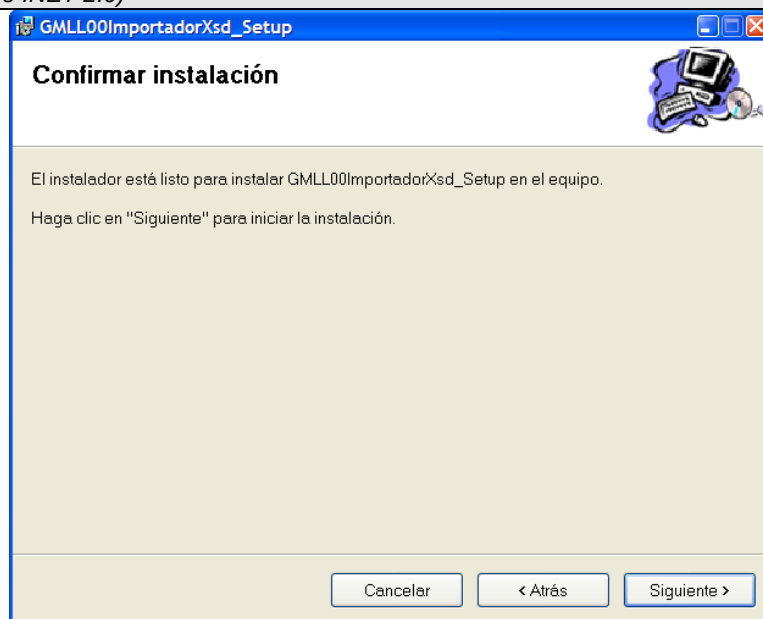
Donde se selecciona la carpeta de instalación, lo más aconsejable es dejar la carpeta de instalación por defecto.

También se debe seleccionar para que usuario/os estará disponible la aplicación. En este caso debe seleccionar la opción que el instalador considere más apropiada.

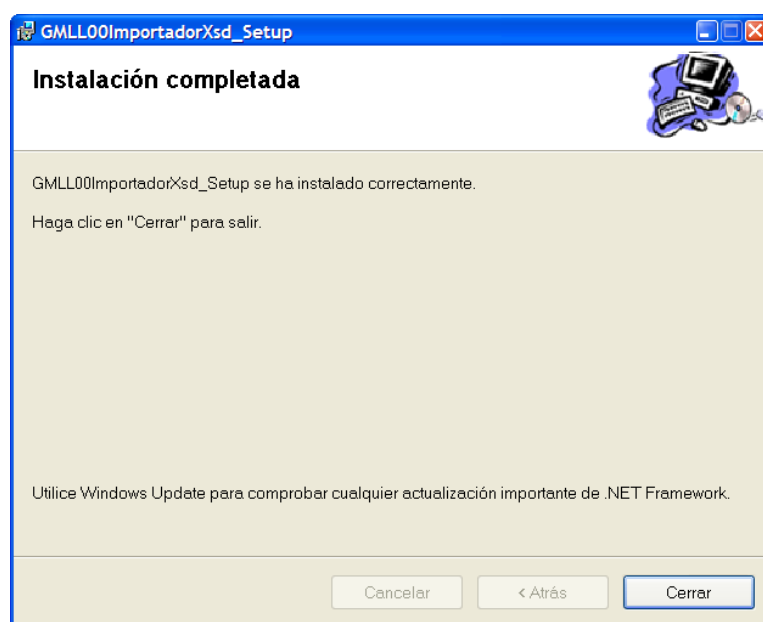
Una vez seleccionada la información se pulsará el botón Siguiente. Aparecerá una ventana de Confirmación de la Instalación donde se debe indicar Siguiente.

Pasos a seguir en la instalación

(Si la aplicación está desarrollada en Visual Studio .NET 2005, es necesario comprobar que el puesto tiene instalada la versión del Framework de .NET 2.0)



Empezara la instalacion de la aplicación, indicada con una barra de progreso.



Cuando termine la instalacion se le indicará al usuario con una pantalla como esta, cuando el usuario pulse el botón Cerrar la instalación estará completada.

Modificación de archivos auxiliares

No es necesaria la modificación de archivos auxiliares para el funcionamiento de la aplicación. Aun así, existe un fichero de configuración llamado "FicheroConfiguracion.xml". Este fichero se encuentra en la ruta de instalación de la aplicación, si se dejó la ruta por defecto, será la siguiente: C:\Archivos de programa\CCASA\GMLL00ImportadorXsd_Setup

En este fichero se puede configurar:

- La información de acceso a la Base de Datos de LOCALGISDOS. Esta información vendrá por defecto en blanco, y no es necesario que el usuario lo configure en este fichero. Se guardará desde la aplicación.
- La longitud de los campos String en las tablas de nueva creación en base de datos. Por defecto este valor es de 255 caracteres. El parámetro configurable es "LongString".
- La longitud y precisión de los campos Doubles en las tablas de nueva creación en base de datos. Por defecto este valor es de 18,2 caracteres. En este caso es necesario que este valor este separado por una coma. El parámetro configurable es "LongDouble".
- Nombre asignado a los dominios visible desde la aplicación LocalGIS. Por defecto este nombre es "Infraestructuras Álava". Puede ser modificado, bien para este caso, o bien para otro tipo de información que se desee cargar en la base de datos de LOCALGISDOS. El parámetro configurable es "NombreDominioEs", para darle el nombre en español, para asignar el nombre en euskera se indicara en el parámetro "NombreDominioEu"
- Se ha definido otro parámetro configurable "AdjuntarNombreCapa". Se ha detectado que en el fichero XSD en ocasiones se repite el nombre de los dominios, incluso el nombre/descripción de una capa. Se ha propuesto como posible solución adjuntar el nombre de capa a estas descripciones para poder diferenciarlas. Se adjuntará el nombre de capa si el valor de este parámetro configurable es "SI".

Arranque

Destino

Los accesos directos de la aplicación ejecutan el fichero C:\Archivos de programa\CCASA\GMLL00ImportadorXsd_Setup\GMLL00ImportadorXsd.exe

Iniciar en

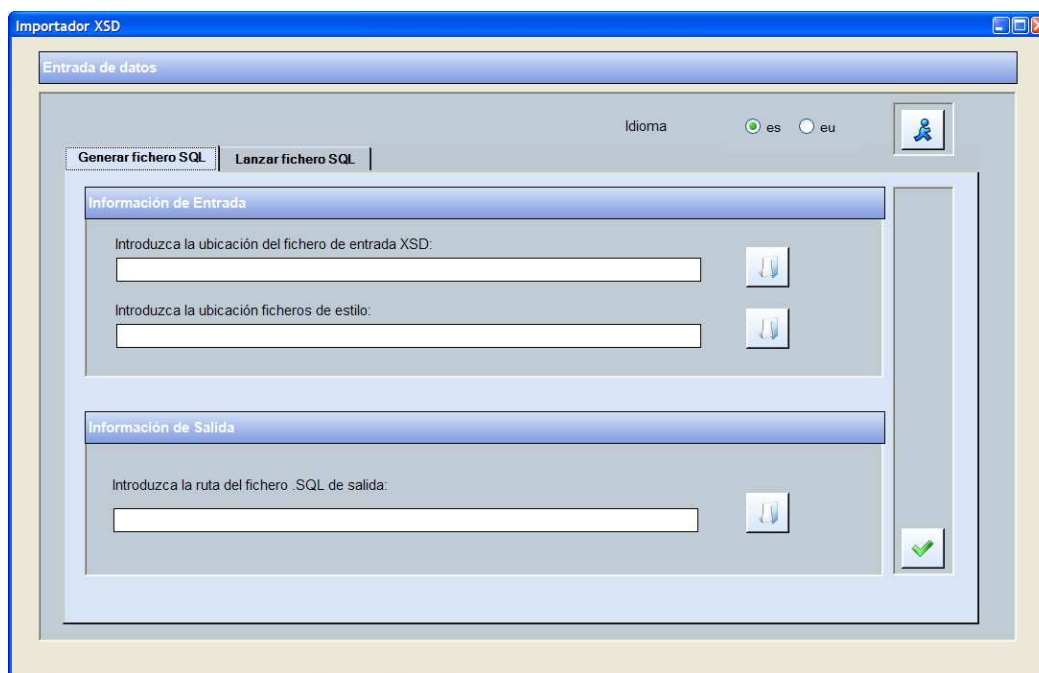
La aplicación escritorio podrá iniciarse bien desde un acceso directo en el escritorio llamado GML00ImportadorXsd, o bien desde inicio → programas → GML00ImportadorXsd

Nombre del acceso directo

GML00ImportadorXsd

Pruebas de instalación

1. La instalación debe crear un directorio en c:\ llamado GMLL00ImportadorXsd, en este directorio encontraremos información necesaria para la ejecución de la instalación. Como prueba de instalación debemos comprobar que existe este directorio y que en su interior existen otros dos llamados:
 - Estilos: En su interior están los estilos que se deben aplicar para las capas que se crearan en la base de datos LocalGISDOS.
Los estilos proporcionados por el instalador son los necesarios para la creación de las capas de Infraestructura.
 - Iconos: En su interior están los iconos que se desea aplicar a las capas creadas en la base de datos de LocalGISDOS.
Los iconos proporcionados por el instalador son los necesarios para la visualización de las capas de infraestructuras.
2. Se debe comprobar que tanto desde el acceso directo creado en el escritorio por la instalación con el nombre GML00ImportadorXsd, como desde el acceso directo de Archivo → Programas → GML00ImportadorXsd, se abre el siguiente formulario:



Si se abre el formulario se puede concluir que la instalación se ha realizado correctamente.

Observaciones

Para la ejecución del fichero .sql en la base de datos de LocalGISDOS, es necesario que el equipo desde el que se ejecute tenga conexión con el equipo donde este instalada la base de datos.