

GESDES-Forms

Manual de Instalación

Introducción



Este Manual contiene las instrucciones de instalación y configuración del software GESDES-Forms para los sistemas operativos Windows 7, 8 y 10. Siga con atención estas instrucciones para asegurarse una instalación sin problemas de estos componentes.

Requisitos Mínimos

Windows 7, 8.1 o 10

- Core DUO 2.0 GHz
- 512 Mb de RAM (1GB recomendado)
- Windows 7 (SP 1 instalado)

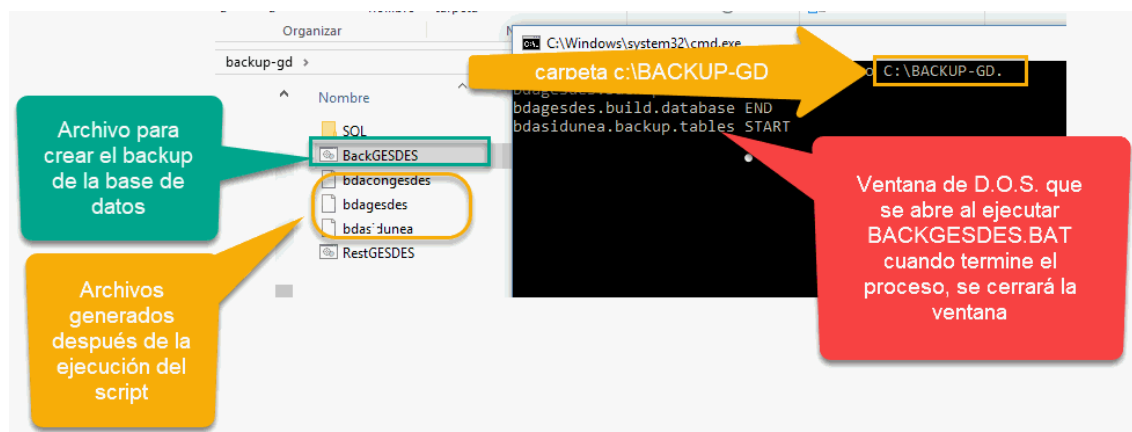
Microsoft Office Excel

- Versión 2007 (Service Pack 3 instalado)
- Versión 2010 (Service Pack 2 instalado)
- Versión 2013 (Service Pack 1 instalado)
- Versión 2016 (Actualizado)

Introducción

Instalación en el Servidor

El programa servidor accede a una base de datos MySQL. Por lo tanto si va a reinstalar el programa debe sacar antes un backup de la base datos. Para ello en la carpeta c:\backup-gd se encuentra el archivo .bat con el nombre BackGESDES.bat.



Se abrirá una ventana de D.O.S. donde se ejecutará el script del archivo .BAT una vez que termine el proceso, la ventana de D.O.S. se cerrará y creará 3 archivos BDAGESDES, BDASIDUNEA y BDACONGESDES.

Proceda a guardar toda la carpeta para restaurar la información posteriormente.

Instalación de la Base de Datos

El programa dispone de su propio instalador del manejador de base de datos MySql, puede descargarlo de:

www.3ivirtual.com/gesdes_forms.html#instala-section

El nombre del archivo es SETUP_COMPONENTESBD_GD, este instalador creará las bases de datos y restaurará la base de datos de la carpeta c:\BACKUP-GD (que esta dentro del instalador). Por defecto el MySql se instalará en la carpeta C:\MYSQL.



Información

Si está reinstalando el programa y tiene un backup de su base de datos anterior, antes de ejecutar el instalador de la base de datos, copie la carpeta C:\BACKUP-GD que tenga guardado.

Si ya tiene instalado el MySql (posiblemente porque ejecuta otras aplicaciones con este manejador de base de datos) póngase en contacto para brindarle asistencia técnica para realizar la instalación de la base de datos.

Si conectará equipos clientes por red al servidor, ejecute MySQLInstanceConfig, este archivo se encuentra dentro de la carpeta BIN del MySql. Se requiere que seleccione la opción ENABLE ROOT ACCESS FROM REMOTE MACHINE. Las demás opciones puede dejarlas marcadas las que estén seleccionadas por defecto.

Los datos de conexión a la base de datos por defecto son usuario ROOT y contraseña ADMIN(en minúsculas).

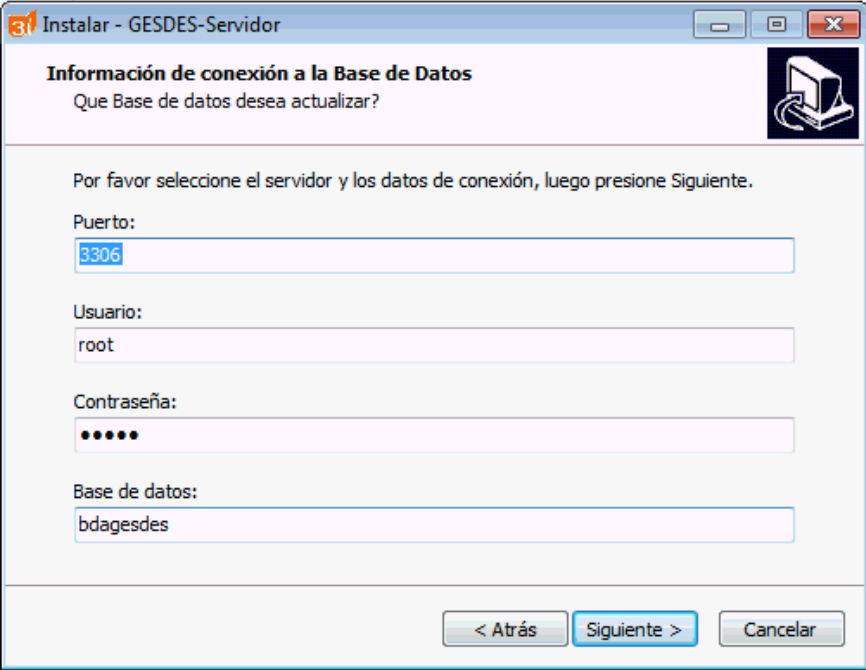
Instalación del programa servidor

El programa servidor requiere tener instalado el .NET FRAMEWORK 4, si no está instalado descárguelo de la página de descargas del programa:

www.3ivirtual.com/gesdes_forms.html#instala-section

El programa servidor también lo puede descargar de la misma dirección.

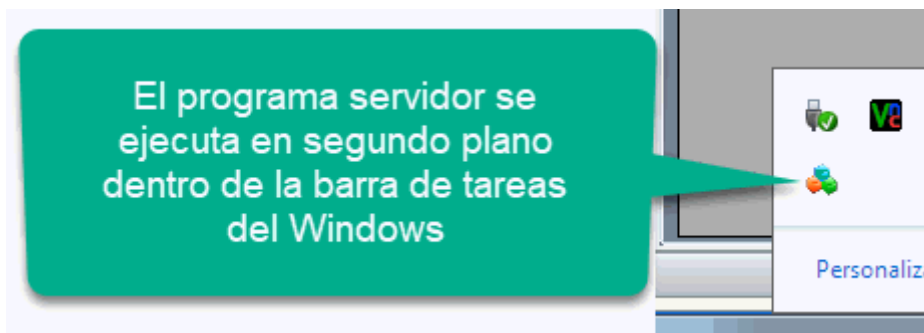
El nombre del archivo es GESDES_SERVIDOR, este instalador actualizará la base de datos si es necesario. La actualización de la base de datos requiere los datos de conexión a la base de datos, por defecto están definidos los datos de conexión, si es necesario lo puede modificar en la ventana de conexión.



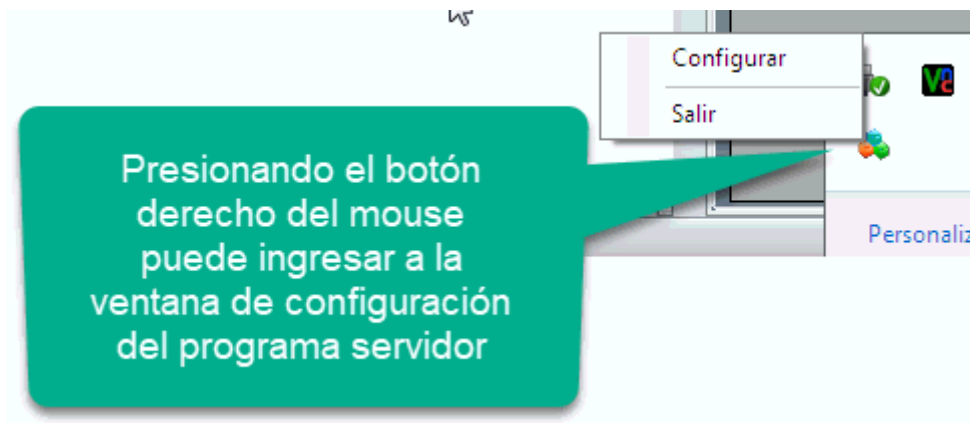
The screenshot shows a Windows installer window titled "Instalar - GESDES-Servidor". The window has a light blue header bar with standard Windows window controls. Below the header, the title bar is repeated. The main content area has a light pink background. At the top, it says "Información de conexión a la Base de Datos" and "Que Base de datos desea actualizar?". Below this, there is a text prompt: "Por favor seleccione el servidor y los datos de conexión, luego presione Siguiente." There are four input fields: "Puerto:" with the value "3306", "Usuario:" with the value "root", "Contraseña:" with masked characters "•••••", and "Base de datos:" with the value "bdagesdes". At the bottom, there are three buttons: "< Atrás", "Siguiente >" (highlighted in blue), and "Cancelar".

Si el programa no ha sido todavía registrado le solicitará la contraseña del código de instalación, puede hacer uso del botón COPIAR que está a la derecha del código y pegarlo para pasarlo al proveedor del programa.

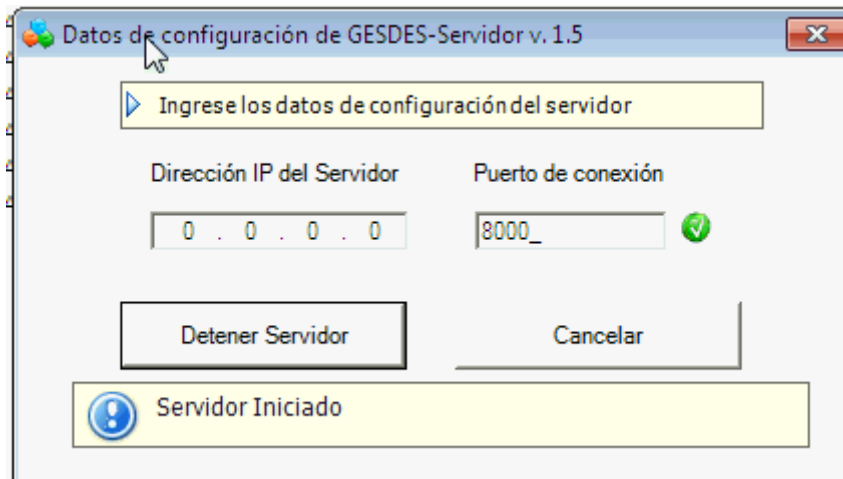
Una vez que este activado el programa servidor, este aparecerá como un ícono en la barra de tareas del Windows.



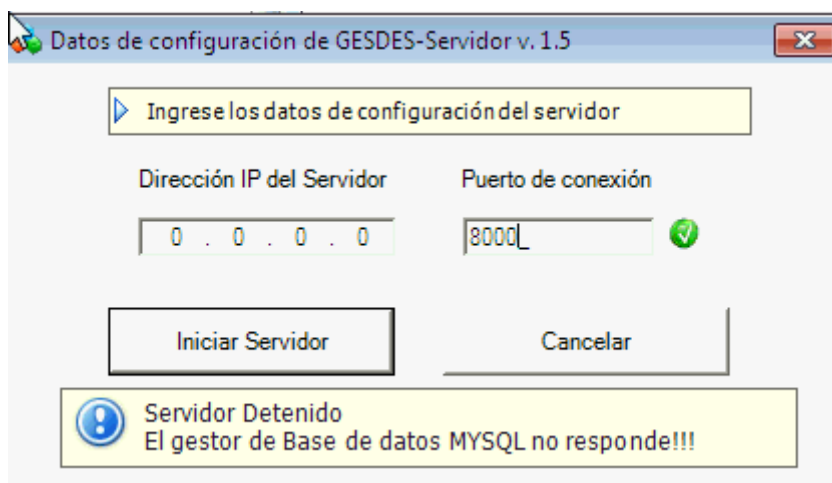
Puede ver el estado del programa servidor presionando con el botón derecho del mouse sobre el ícono del programa.



Seleccione configurar para ver el estado del programa.



Si el programa servidor se encuentra detenido le indicará la razón del problema.



En algunos casos puede haberse detenido el gestor de base de datos, debe corregirse el problema y volver a iniciar el servidor.

Instalación en los Clientes

El programa cliente GESDES-Forms es un complemento en Excel, este corre desde el Microsoft Office 2007 hasta el Office 2016.

Verifique los requisitos de los Service Pack que corresponde a cada versión del Office. El programa no tendrá problemas con la instalación si es que no tiene instalado los SP requeridos, pero si tendrá inconvenientes cuando este trabajando con el programa, este suele colgarse.

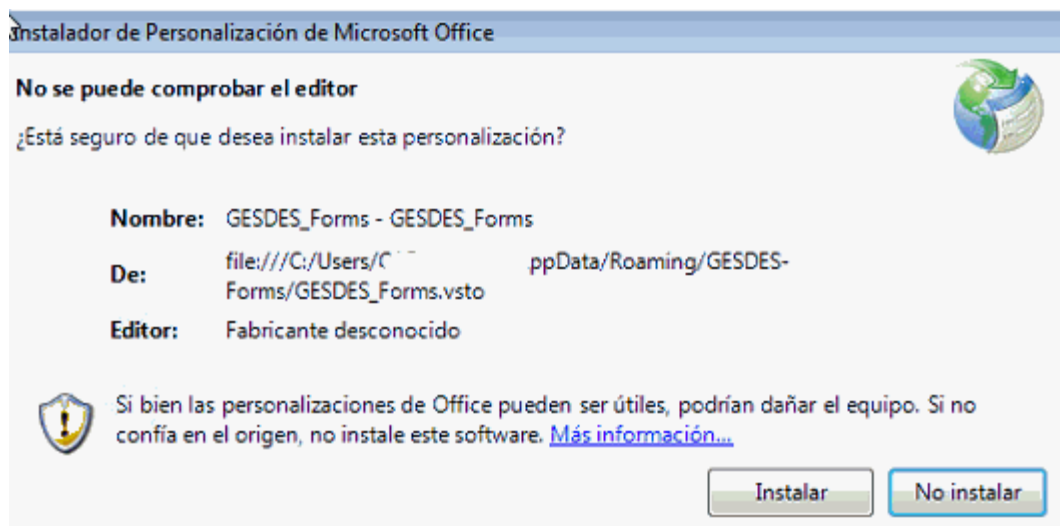
El programa cliente requiere tener instalado previamente Microsoft .NET FRAMEWORK 4, si no está instalado descárguelo de la página de descargas del programa:

www.3ivirtual.com/gesdes_forms.html#instala-section

También se requiere tener instalado Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime, lo puede descargar de la dirección anterior.

Una vez que tenga instalado los prerequisites, proceda con la instalación del programa, si tiene abierto alguna hoja de Microsoft Excel debe cerrarlo antes de proceder con la instalación del programa.

Terminado la instalación, ingrese al Microsoft Excel y deberá cargar automáticamente el complemento del programa, le pedirá confirmar si quiere instalar el complemento.



Presione INSTALAR para que se incluya el menú GESDES-Forms en la barra del menú de Excel.

Configuración de conexión con el programa servidor

El programa GESDES-Forms, para poder conectarse al programa servidor requiere que se instale el programa GESDES-Liquidación (1ra. versión del programa) lo puede descargar de la siguiente dirección:

<https://www.dropbox.com/s/gawfm9brkkab0er/3i.GESDES.rar?dl=0>

Una vez instalado le pedirá los datos de conexión al servidor, por defecto si va a conectarse al mismo equipo que hace de servidor el IP es 127.0.0.1 y el puerto 8000. Si va a conectarse por red a otro equipo que hace de servidor, obtenga el IP del servidor para realizar la conexión.

Cuando se conecte sino está registrado el programa, le pedirá la contraseña del código de activación. La contraseña puede solicitarlo al proveedor del programa.

Una vez registrado el programa, vuelva a intentar conectarse con la nueva versión (dentro del menú de la barra de tareas del Excel presionando sobre cualquiera de los botones de edición, le solicitará conectarse al servidor).