GUIA DE INSTALACIÓN DEL FORMULARIO DIGITAL

PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

2014

1. Descargar el Software de Java

El software requerido para el funcionamiento del Formulario Digital es el entorno en tiempo de ejecución Java (JRE) versión 1.5.0.220, esta versión puede ser descargado del sitio web de Colciencias o de Sun Microsystem. **NOTA: El Formulario Digital únicamente funciona con esta versión de la máquina virtual.**

Existe una versión del software de Java para cada sistema operativo. Colciencias ha dispuesto las versiones tanto para Windows (jre_windows.exe), Linux (jre_linux.bin.gz) y Mac (jre_mac.dmg). Estos instaladores pueden ser descargados de Colciencias mediante la página del Formulario Digital.

http://www.colciencias.gov.co/formularios_sigp

2. Instalar el software de Java

2.1 Instalación en Windows

Descargue el archivo **jre_windows.exe**. Para realizar la instalación debe tener permisos de **Aministrador** en su máquina. Una vez obtenido el software haga doble clic sobre el archivo y siga los pasos del asistente.

2.2 Instalación en Linux

Descargue el archivo **jre_linux.bin.gz**. Para realizar la instalación debe tener permisos de **root** en su máquina Linux. Abra desde el entorno gráfico una consola de texto virtual y diríjase al directorio donde se encuentra el archivo descargado. Luego, desde la línea de comandos ejecute:

gzip –d jre_linux.bin.gz

Esto descomprime el archivo. Ahora ejecute el instalador mediante la siguiente instrucción:

./jre_linux.bin

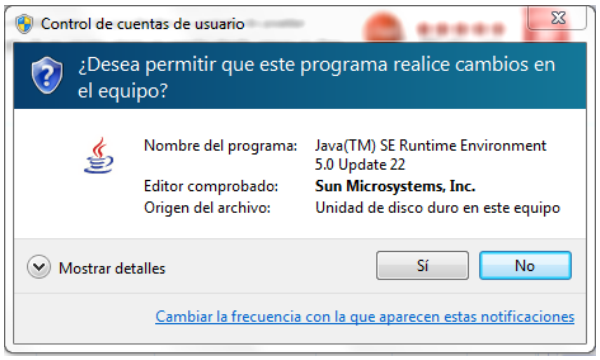
NOTA: El símbolo # se presenta en la pantalla solo cuando el usuario se ha autenticado como **root**. No debe ingresarse este carácter como parte de la orden en la línea de comandos.

2.3 Instalación en Mac

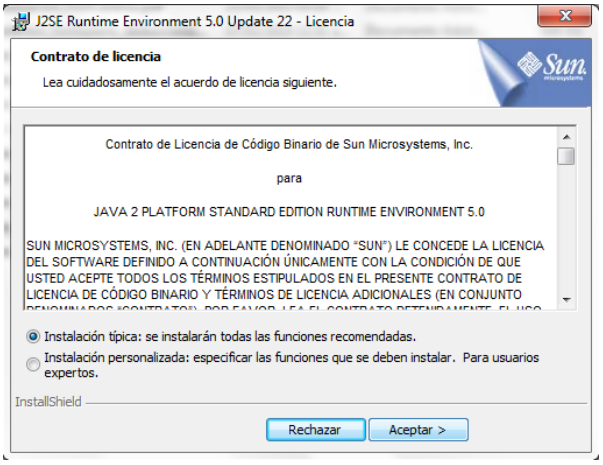
Descargue el archivo **jre_mac.dmg**. Dé doble click sobre el archivo de imagen de disco que descargó. Esto lo montará y aparecerá como disco en el buscador. Abra el ícono y dé doble click sobre él.

2.4 Asistente de instalación para Windows.

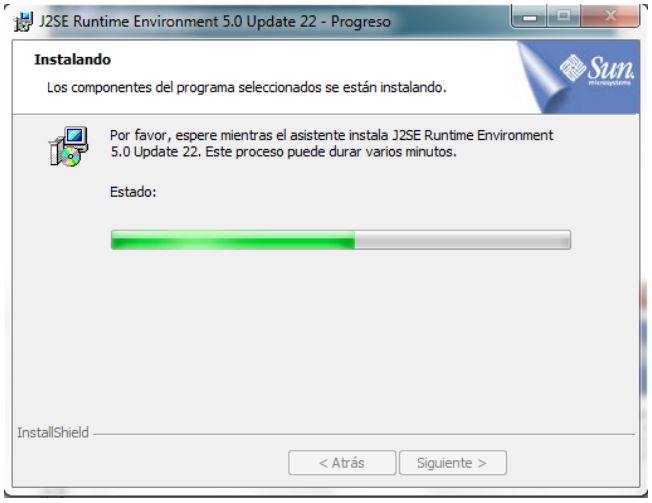
Una vez haya seguido las instrucciones para iniciar la ejecución del asistente de instalación, siga los pasos del asistente:



A. Lea y acepte el acuerdo de licencia del software



B. Espere unos minutos, mientras se instala el software.



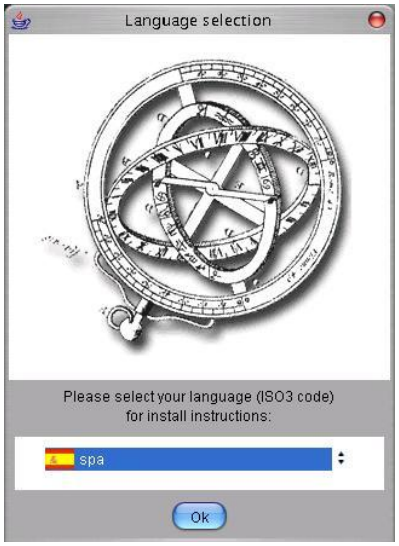
C. Al finalizar la instalación se mostrará un mensaje informativo como lo muestra la gráfica y se le solicitará que pulse el botón de finalizar para terminar.

3. Instalación del Software del Formulario

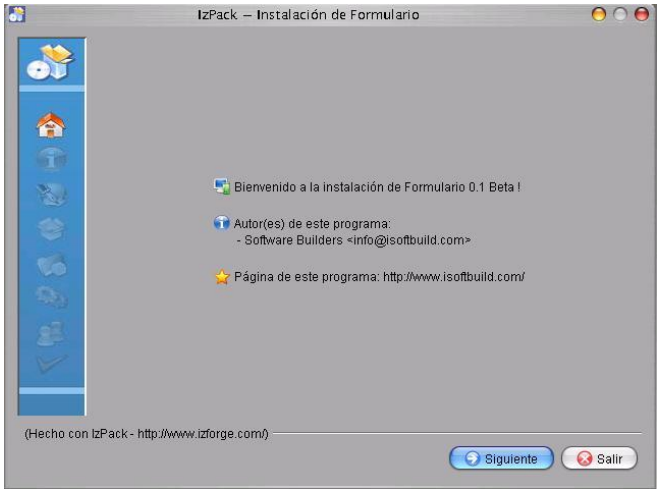
Una vez instalado el entorno de tiempo de ejecución Java requerido para el funcionamiento del formulario, descargue de la página web de Colciencias el Formulario Digital para la presentación de proyectos.

El archivo que se descarga tiene el nombre de **formulario_proyectos_programas.zip,** este archivo **debe descomprimirse** antes de ejecutar el archivo de instalación **install.jar**.

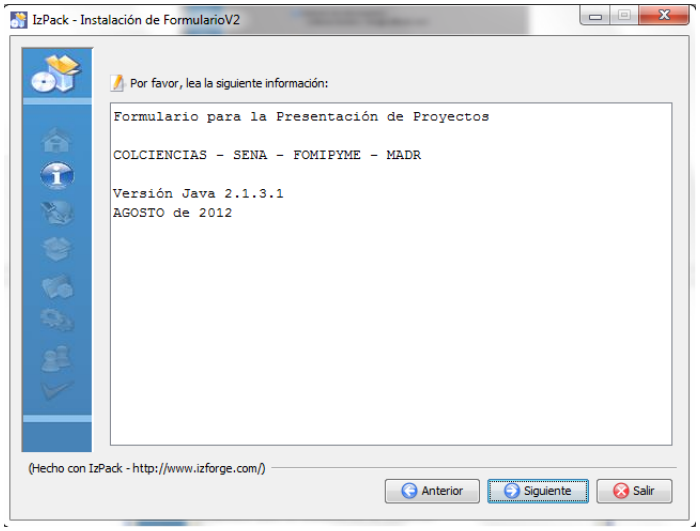
A. De doble click sobre el archivo **install.jar**.
B. Seleccione el idioma con el cual va a realizar la instalación, por defecto está seleccionado español. Oprima el botón **Ok** para continuar.



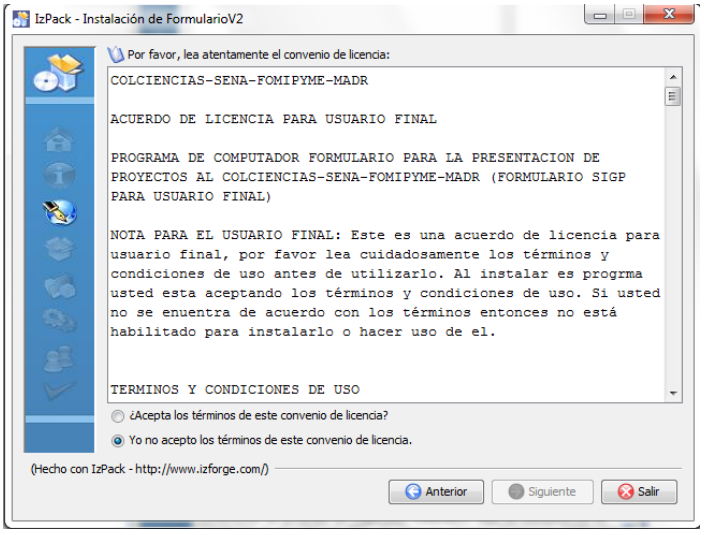
C. El programa de instalación ejecuta un asistente. La primera pantalla es la de bienvenida. Allí encontrará algunos datos básicos del programa de instalación. Oprima el botón **Siguiente** para continuar.



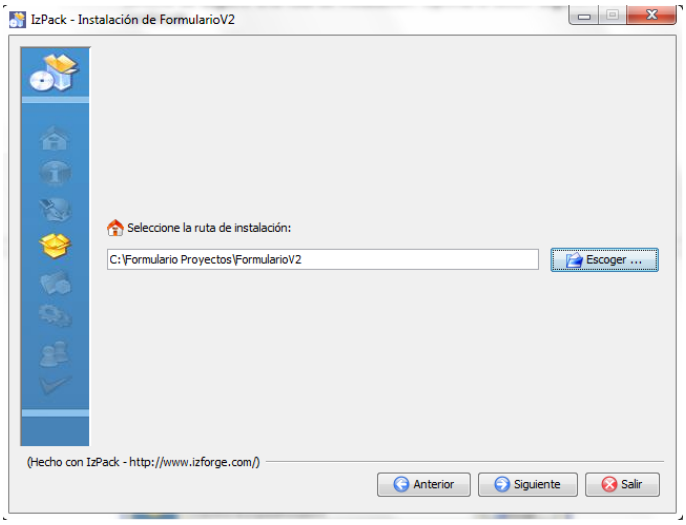
D. Paso seguido encontrara información del software que va a instalar. Oprima **Siguiente** para continuar.



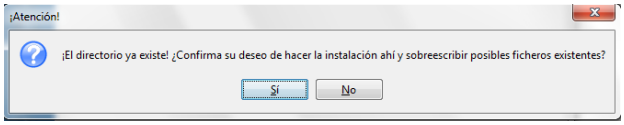
E. En esta nueva pantalla se presenta la información de los términos de la Licencia. Si está de acuerdo con los términos escoja el botón de radio que indica la aceptación de los mismos y luego presione el botón **Siguiente** para continuar.



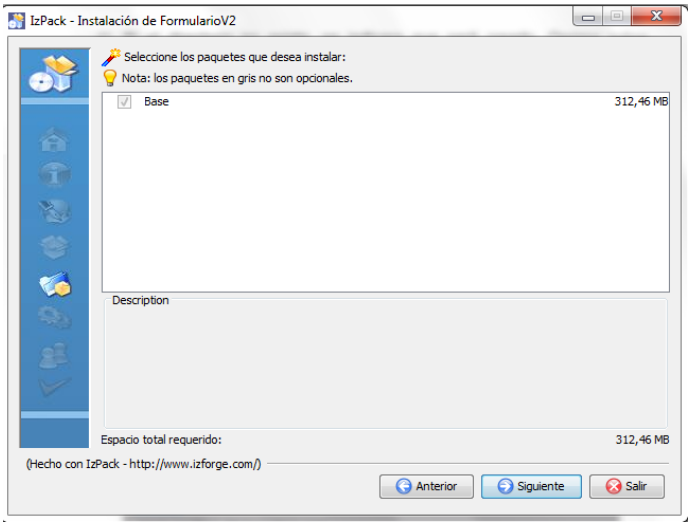
F. Se solicita que introduzca la ruta donde se instalará el Formulario. Por defecto se sugiere una ruta de instalación. Se recomienda cambiarla y dejar una ruta personalizada dónde el usuario sepa en que directorio queda instalado el formulario, cree en el dico C una carpeta Formulario_Proyectos y oprima el botón **Escoger** y seleccione C:\Formulario_Proyectos\FormularioV2 y seleccione el botón siguiente para continuar.



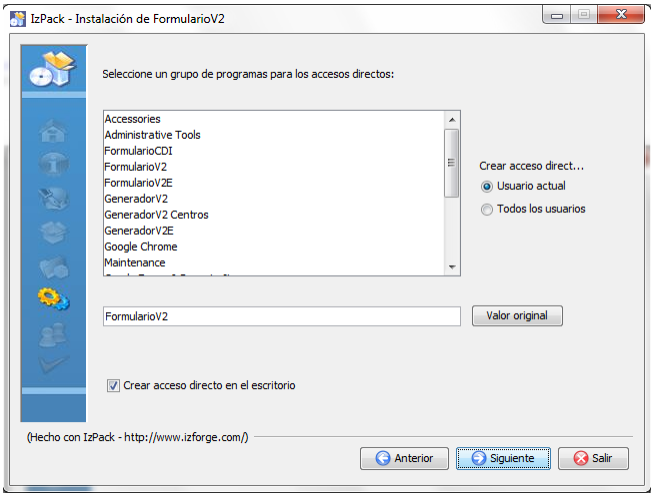
G. Si el directorio no existe, se indicara que será creado. Oprima sobre Aceptar y luego sobre el botón **Siguiente** para continuar.



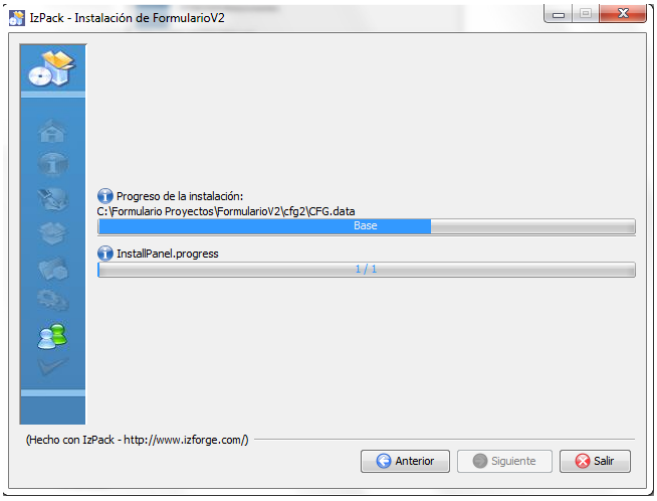
H. Seleccione los paquetes que desea instalar. Oprima **Siguiente** para continuar.



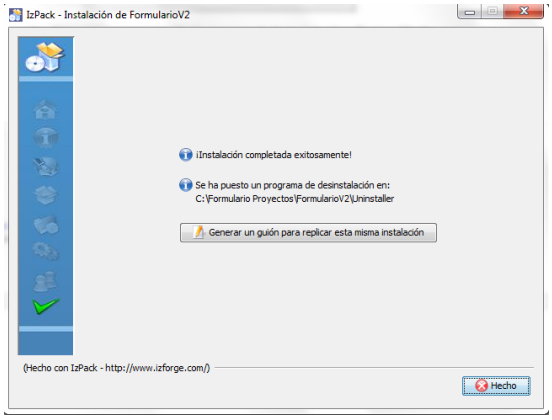
I. Seleccione el grupo que va a crear el software. Si su equipo es compartido por varios usuarios que van acceder al formulario, seleccione “Crear acceso directo para Todos los usuarios”. Si no, deje seleccionado “Usuario actual” y oprima **Siguiente** para continuar



J. Espere unos minutos hasta que se complete la instalación.



K. Al terminar se mostrará el resumen de la instalación. Oprima **Hecho** para finalizar.



Al finalizar la instalación la siguiente estructura de directorios es creada *****:

<C>:\Formulario_Proyectos\Formulario V2\	Contiene los archivos del software del formulario.

***** Para las versiones de Linux y Mac variará la ruta dependiendo del Sistema Operativo y la ruta seleccionada en el punto **F**.

Windows

Para las instalaciones de Windows, en el escritorio se encontrará un icono con el nombre de **Formulario**, el cual permitirá el ingreso a la aplicación:

Linux / Mac / Windows

Para ingresar al formulario desde la línea de comandos, ubiquese en el directorio donde instaló el formulario, y de el siguiente comando:

Java –jar formulario.jar

Si la pantalla anterior no es mostrada al ejecutar el formulario, asegurese que tenga instalada la versión correcta del Runtime de Java. Para ello ejecute los siguientes comandos:

Windows 95/98/Milenium:

Start (Inicio)

Execute (Ejecutar)

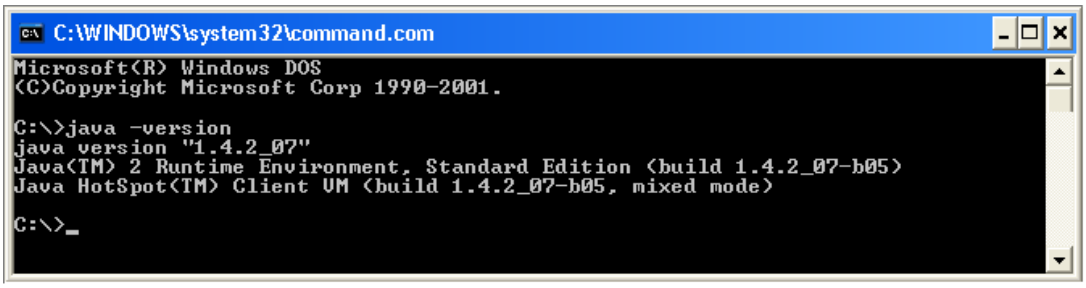
Digite en el cuadro de Open (Abrir):

COMMAND

Hacer click en el botón <OK> ó <Aceptar>

En la ventana que aparece (Ver siguiente Gráfico) dar:

Java –version



Debe aparacer la versión 1.4.2_06 ó 1.4.2_07 ó 1.4.2_08. Si aparece una versión inferior o posterior, siga los pasos del numeral 1 de este manual, para descargar e instalar la versión correspondiente.

Windows NT/XP/2000/2003:

Start (Inicio)

Execute (Ejecutar)

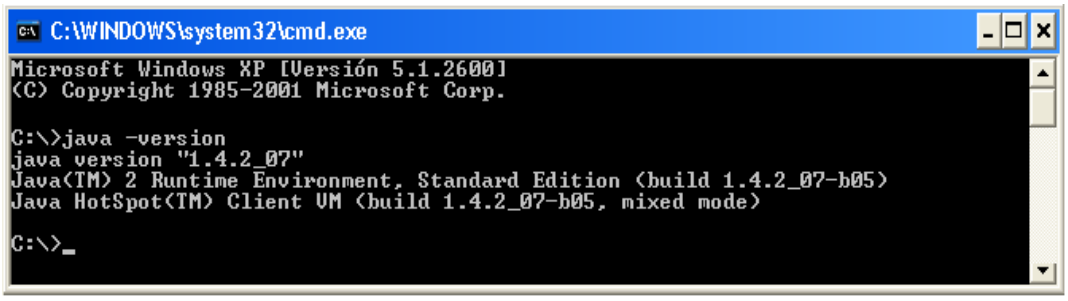
Digite en el cuadro de Open (Abrir):

CMD

Hacer click en el botón <OK> ó <Aceptar>

En la ventana que aparece (Ver siguiente Gráfico) dar:

Java –version



Debe aparacer la versión 1.4.2_06 ó 1.4.2_07 ó 1.4.2_08. Si aparece una versión inferior o posterior, siga los pasos del numeral 1 de este manual, para descargar e instalar la versión correspondiente.

Linux /Mac

Desde la línea de comandos dar el siguiente comando:

java –version

Debe aparacer la versión 1.4.2_06 ó 1.4.2_07 ó 1.4.2_08. Si aparece una versión inferior o posterior, siga los pasos del numeral 1 de este manual, para descargar e instalar la versión correspondiente.