## Requisitos mínimos

Es imprescindible tener instalado **Java 8 update 211** en el ordenador donde vaya ser instalado el programa.



Descargar Java 8: https://www.java.com/es/download

## **Windows**

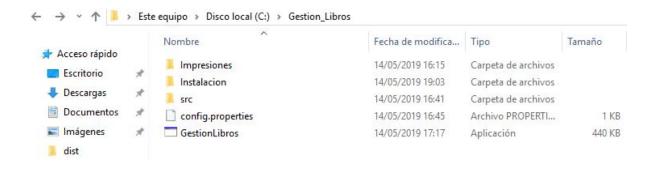
- Windows 10 (8u51 y superiores)
- Windows 8.x (escritorio)
- Windows 7 SP1
- Windows Vista SP2
- Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits)
- Windows Server 2012 y 2012 R2 (64 bits)

## Proceso de Instalación

El primer paso será descomprimir el archivo "Gestion\_Libros.zip" directamente en la unidad de almacenamiento "C:".

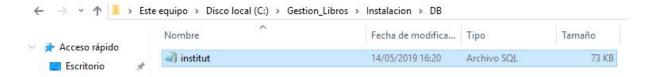


Si hemos realizado correctamente el paso anterior tendremos una carpeta llamada "**Gestion\_Libros**" que contendrá las carpetas y archivos siguientes:

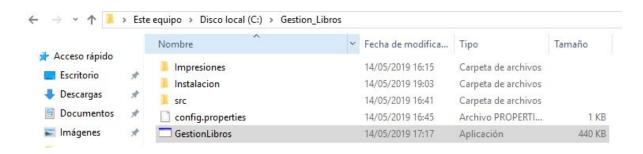


A continuación, tendremos que importar la base de datos en el sistema gestor de base de datos **MYSQL** que tengamos instalado. En caso de no tener ninguno instalado recomendamos instalar **XAMPP** que ya incorpora un sistema gestor de base de datos.

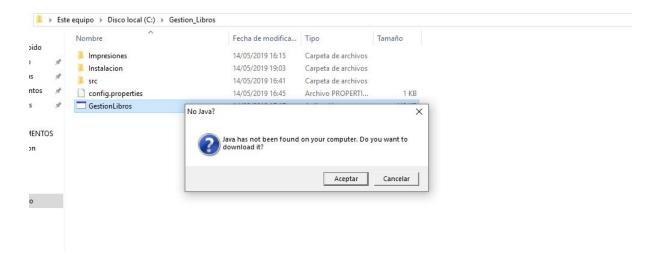
El script "institut.sql" que tenemos que importar en nuestro sistema gestor de base de datos se encuentra dentro de la carpeta "C:\Gestion\_Libros\Instalacion\DB".



Una vez importada la base de datos, podemos proceder a ejecutar el programa. Para ello tendremos que ejecutar el archivo "Gestion\_Libros.exe" situado en la carpeta principal de la instalación.



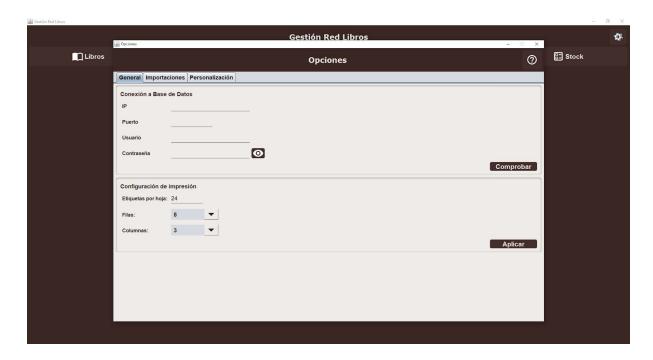
Si cuando ejecutamos el programa aparece la siguiente ventana, significa que no tenemos instalado de forma correcta Java en nuestro ordenador.



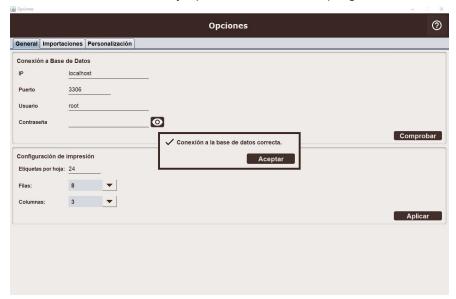
En caso de no haber aparecido la ventana anterior, se ejecutará el programa y nos indicará que configuremos los parámetros de conexión con la base de datos.



Pulsamos el botón **Aceptar** y se abrirá la ventana de **Opciones** donde tendremos que configurar los parámetros de **Conexión a Base de Datos**.



Si hemos introducido correctamente los parámetros de red correspondientes al Servidor donde esté ubicada la Base de Datos ya podremos utilizar el programa.



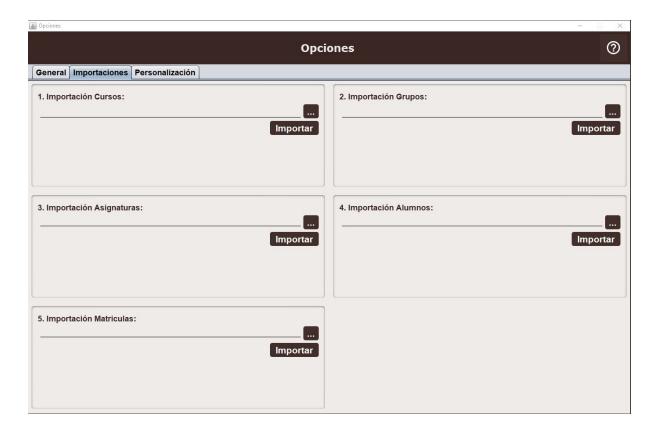
## Importación de datos

Para que el programa funcione correctamente tendremos que importar los archivos .xml correspondientes a cada apartado y en el orden correcto.

Para ello, nos dirigiremos a la ventana de Opciones.



Una vez dentro de la ventana **Opciones**, accedemos a la pestaña de **Importaciones**.



Aquí tendremos que ir seleccionando e importando en el orden que indican los números los archivos .xml correspondientes.

Es decir, importaremos los datos en este orden:

- 1. Cursos
- 2. Grupos
- 3. Asignaturas / Contenidos
- 4. Alumnos
- 5. Matrículas