Contenido

[Control de versiones 2](#__RefHeading___Toc236_2100791964)

[Instalación 3](#__RefHeading___Toc87_439143368)

[Ingreso a la aplicación 3](#__RefHeading___Toc232_2100791964)

[Carpetas de aplicación 3](#__RefHeading___Toc234_2100791964)

[Formato SDM 4](#__RefHeading___Toc111_1909237646)

[Formato Externos 4](#__RefHeading___Toc113_1909237646)

# **Control de versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Autor** | **Descripción** |
| 3 | 05/11/2021 | Ing. David Zornosa | Cambio de nombres formatos |
| 2 | 03/11/2021 | Ing. David Zornosa | Formato Wilber |
| 1 | 27/09/2021 | Ing. David Zornosa | Versión inicial |

# **Instalación**

1. Instalar Java 8. Puede ser descargado de:

https://www.oracle.com/co/java/technologies/javase/javase8-archive-downloads.html

2. Instalar Tomcat 8. Puede ser descargado de:

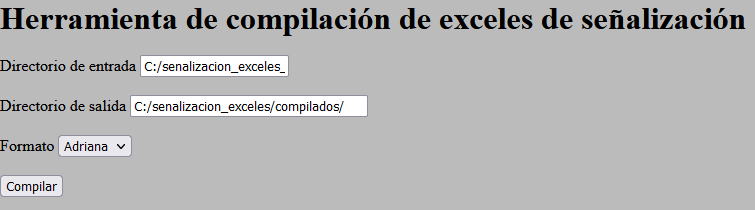
<https://tomcat.apache.org/download-90.cgi>

# **Ingreso a la aplicación**

Ingresar a:

http://localhost:8080/UnirExcel/

Se presenta la interfaz de la aplicación

Seleccionar las opciones de acuerdo a las instrucciones que siguen en el documento.

# Carpetas de aplicación

1. Verificar que la carpeta “[C:/senalizacion\_exceles/](../../../../../senalizacion_exceles/)” exista. En esta carpeta se deben ubicar los archivos de excel que van a ser compilados.

2. Verificar que la carpeta “[C:/senalizacion\_exceles/](../../../../../senalizacion_exceles/)compilados/” exista. El sistema generará el archivo compilado en esta carpeta.

En caso de querer utilizar carpetas diferentes, cambiar los valores en los campos del formulario, teniendo en cuenta de utilizar el slash “/” para separar subdirectorios y para finalizar la ruta. Por ejemplo: “[c:/mi\_carpeta/mi\_subcarpeta/](file:///c:/mi_carpeta/mi_subcarpeta/)”.

**No se debe usar el backslash “\”.** Es decir, esto es erróneo: “c:\mi\_carpeta\mi\_subcarpeta\”. Utilizar en su lugar el slash “/”. La forma correcta es: “c:/mi\_carpeta/mi\_subcarpeta/”

Si ya existe el archivo de compilado, es necesario cerrarlo para generar nuevas compilaciones, de lo contrario el sistema operativo presentará problemas de acceso.

# **Formato SDM**

Corresponde a los exceles con 3 pestañas:

- Demarcación

- Vertical

- CIV\_DEM

# **Formato Externos**

Corresponde a los exceles con 7 pestañas:

- DEM\_DEMARCACION

- DEM\_DEMARCACION\_SEG

- SEN\_SENALIZACION

- SEN\_DESCRIPCION\_TABLERO

- SEN\_ELEVADA

- SS\_CONTROL

- C\_CONTROL\_SEGMENTO