

# Migración SICOF ERP - Proceso: Herramientas de Desarrollo

Para este proyecto se han elegido las siguientes herramientas de desarrollo las cuales fueron analizadas teniendo presente su utilidad, aporte a la fabrica de desarrollo y vigencia en el mercado.

## Herramientas y Lenguaje de Desarrollo

- Lenguaje de Desarrollo Java Versión: [JDK11](#) - EE 8
- Repositorio de código fuente: SVN [Tortoise SVN 1.13](#)
- Gestor de dependencias de código fuente: [Maven 3.6.3](#)
- Integración Continua: [Jenkins 2.222.1](#)
- Revisión de Código SonarSource [SonarQube 8.2](#) - [SonarLint](#)

### Instalación

- Herramientas para automatización de pruebas: [Jmeter 5.2.1](#)

## IDE (Integrated Development Environment )

Se han definido los siguientes entornos de desarrollo para la generación de código fuente:

- [Apache Netbeans](#)
- [Eclipse](#)
- [Sprint Tool Suite](#)

## Recomendaciones

- Puede utilizar el IDE de su preferencia
- Utilice la versión más reciente del IDE de su preferencia
- Asegurese que la versión del IDE soporte Spring

## Tecnologías de Desarrollo

Se han definido las siguientes tecnologías de desarrollo soportadas por el lenguaje

- [Spring Boot 2.3.0.RELEASE](#)
- [Maven 3.3+](#)

## Observaciones

- Se deben mantener las Tecnologías y Herramientas a la última versión estable liberada.

[←Volver atrás](#)

From:  
<http://wiki.adacsc.co/> - **Wiki**

Permanent link:  
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:migracionsicoferp:process:backend:tools&rev=1595449223>

Last update: **2020/07/22 20:20**

