

# Migración SICOFP ERP - Proceso: Organización de Código Fuente

En este proyecto se utilizará la herramienta **Maven**<sup>1)</sup> para la construcción de los proyectos Java.

A continuación se explicará la estructura que deberán tener todos los proyectos, servicios o microservicios que se creen como parte de solución de los productos de software generados en la fabrica bajo la tecnología Java:

## Pasos Previos

Cada equipo (PC) que se utilice para el desarrollo Java de productos de software de la compañía debe tener instalada la herramienta **Maven**<sup>2)</sup> (Se debe instalar la ultima versión disponible) en el IDE de desarrollo. Si desconoce el proceso de descarga, instalación y/o configuración solicite apoyo del área de TI<sup>3)</sup>.

## Estructura General

Debe estar compuesta por las siguientes secciones separadas por punto:

**Dominio.Organización.Producto de Software.Proceso.Funcionalidad**

de los cuales los dos primeros son constantes a todos los desarrollos

**co.ada**

Ejemplo

**co.ada.sicof.contabilidad.terceros.listado**

donde:

- **co**: Dominio
- **ada**: Organización
- **contabilidad**: Producto de Software / Módulo
- **tercero**: Opcion / Proceso
- **listado**: Funcionalidad

## Consideraciones

Es posible que algun desarrollo requiera una estructura con mas secciones de las definidas en la Estructura General o con algunas diferencias, esto será posible teniendo presente las siguientes condiciones

1. Se respeta la estructura general:

## **Dominio.Organización.Producto.Proceso.Funcionalidad.(nuevas secciones)**

2. No se pueden cambiar las 2 primeras secciones: **co.ada**
3. El nuevo producto no hace parte del ERP

## **Observaciones**

- Los nombres de los productos de software deben ser validados y revisados con el lider de desarrollo.
- Los nombres de los procesos deben representar opciones y/o procesos del producto de software.
- Los nombres de las funcionalidades serán los métodos del servicio de los procesos y deben describir acciones.
- Los nombres de las secciones extras quedarán a criterio del desarrollador sin embargo se recomienda utilizar nombres que describan u orienten el código que ejecutan.

[←Volver atrás](#)

1)

<https://es.wikipedia.org/wiki/Maven>

2)

<https://maven.apache.org/download.cgi>

3)

La solicitud de esta gesión puede requerir un ticket

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

Permanent link:  
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:migracionsicoferp:process:backend:organizacionproyectosourcecode&rev=1585320816>

Last update: 2020/03/27 14:53

