

# Migración SICOF ERP - Proceso: Guía de Configuración de Desarrollo

La siguiente sección define las configuraciones que se deben tener presente en el desarrollo de los microservicios de la fábrica de desarrollo.

## Consideraciones Previas

- Los microservicios deben aplicar las configuraciones definidas en la mayoría de los casos.
- Si un microservicio requiere configuraciones especiales, estas deben ser validadas con los líderes de desarrollo (Pablo Quintana, Daberson Henao, Carlos Torres, Gersain Castañeda).

## Configuraciones del Microservicio

Todo microservicio debe tener su configuración centralizada en el repositorio git definido en la fabrica, sin embargo existen situaciones donde un microservicio puede requerir configuraciones particulares. A continuación se definen los escenarios donde aplicarán cada tipo de configuración:

### Configuración Centralizada

- Configuración de Registro y Descubrimiento (Cloud Config / Eureka)
- Configuración de Routing (Zuul)
- Base de Datos Centralizada

### Configuración Local

- Lógica del Negocio

## Archivos de Configuración

Se define los siguientes tipos de archivos de configuración

- Configuración Centralizada: Archivos [Yaml](#)
- Configuración Local: Archivos [Properties](#)

## Reglas de Nombre del Microservicio y Archivo de Configuración

- El nombre de la aplicación del microservicio debe ser definido de acuerdo al nombre exacto del paquete principal **Ejemplo:** *co.ada.sicof.terceros*
- El nombre del archivo de configuración centralizada debe ser **bootstrap.yml**
- El nombre del archivo de configuración local debe ser **application.properties**

- Deben existir configuraciones por cada ambiente de despliegue en el repositorio de configuración y cada archivo de configuración debe indicar el perfil los cuales son dev: desarrollo - test: QA - prod: producción **Ejemplo:** Microservicio: Terceros, Paquete Principal: *co.ada.sicof.terceros*, Nombre del Microservicio *spring.application.name=co.ada.sicof.terceros*, perfil de ambiente de despliegue de desarrollo: dev, Nombre del archivo de configuración: **co.ada.sicof.terceros-dev.yml**
- La creación de los archivos de configuración centralizada deben ser solicitados al administrador del repositorio de configuración (Pablo Quintana / Carlos Torres).

## Dominio de Clases de Entidades Comunes

En la arquitectura propuesta es muy común que algunos servicios provean información a otros razón por la cual hace necesaria conocer la estructura

[←Volver atrás](#)

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

Permanent link:  
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:migracionsicoferp:process:backend:guiaconfiguraciondesarrollo&rev=1586963493>

Last update: 2020/04/15 15:11

