

# Ecosistema de Servicios Web (Java 21 - Springboot 3.x)

A continuación se listan los nuevos servicios con la nueva tecnología java 21 con springboot 3.x

## Servicios Core

Todos los microservicios del ecosistema deben estar registrado en el servicio de registro y descubrimiento eureka el cual está desplegado en las siguientes urls según el contexto. Además debe estar configurado en el servicio de enrutamiento para ofuscación de rutas.

A continuación se listan los servicios Core

| Tipo de Servicio          | Contexto   | Url                                                             |
|---------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Registro y Descubrimiento | Desarrollo | <a href="http://10.1.140.21:8761/">http://10.1.140.21:8761/</a> |
| Enrutamiento              | Desarrollo | <a href="http://10.1.140.21:8090/">http://10.1.140.21:8090/</a> |

## Librerías Core (Elementos en revisión aún no liberados)

Se definen los siguientes componentes los cuales deben ser utilizados según la necesidad del microservicio.

| Librería        | Version        | Descripción                                           |
|-----------------|----------------|-------------------------------------------------------|
| EcosystemCore   | 0.0.2-SNAPSHOT | Componente core del ecosistema de servicios.          |
| EcosystemDomain | 0.0.1-SNAPSHOT | Dominio del Negocio (Componente de entidades y dtos). |

## Servicios del Negocio

Todos los microservicios del negocio del ecosistema deben estar registrados en la siguiente tabla con el fin de centralizar la información, esta tabla debe estar actualizada según las liberaciones autorizadas.

| Módulo      | Servicio                             | Java | Springboot | Repo                | Url                 | Release                                         | OpenAPI<br>Json | Visor Swagger         |
|-------------|--------------------------------------|------|------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Presupuesto | Parametros<br>Sistemas               | 21   | 3.2.0      | <a href="#">svn</a> | <a href="#">url</a> | ParametrosSistemaPresupuesto-0.0.3-SNAPSHOT.jar | api-docs        | swagger-ui/index.html |
| BPP         | Contratistas<br>Solicitud            | 21   | 3.2.0      | <a href="#">svn</a> | <a href="#">url</a> | ContratistaSolicitud-0.0.7-SNAPSHOT.jar         | api-docs        | swagger-ui/index.html |
| BPP         | Contratistas<br>Procesos<br>Atención | 21   | 3.2.0      | <a href="#">svn</a> | <a href="#">url</a> | ContratistaProcesosAtencion-0.0.3-SNAPSHOT.jar  | api-docs        | swagger-ui/index.html |

## Ver Documentación

Para ver la documentación de cada microservicio se debe modificar en cada servicio<sup>1)</sup> el final del path base **api/vx** por el tipo de documentación a visualizar. Tenga presente que la x indica la versión

vigente.

Ejemplo: Ver Documentación OpenAPI Json

Para visualizar la documentación en formato json. Se debe reemplazar **/api/v1** por **/api-docs** en la siguiente tabla se muestra cambio a aplicar para ver la documentación.

| Url base                                                                                                                  | Url Documentación                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="http://10.1.140.21:9010/contratistas-solicitud/api/v1">http://10.1.140.21:9010/contratistas-solicitud/api/v1</a> | <a href="http://10.1.140.21:9010/contratistas-solicitud/api-docs">http://10.1.140.21:9010/contratistas-solicitud/api-docs</a> |

Se debe copiar el texto generado<sup>2)</sup>, abrir la url del visor swagger <https://editor.swagger.io/> y reemplazar todo el contenido de la sección izquierda. A la derecha visualizará la documentación dle microservicio.

Nota: v1 indica la versión vigente.

Ejemplo: Ver Documentación en el visor Swagger integrado

Para visualizar la documentación en el visor swagger integrado. Se debe reemplazar **/api/v1** por **/swagger-ui/index.html** en la siguiente tabla se muestra cmabio a aplicar para ver la documentación.

| Url base                                                                                                                  | Url Documentación                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="http://10.1.140.21:9010/contratistas-solicitud/api/v1">http://10.1.140.21:9010/contratistas-solicitud/api/v1</a> | <a href="http://10.1.140.21:9010/contratistas-solicitud/swagger-ui/index.html">http://10.1.140.21:9010/contratistas-solicitud/swagger-ui/index.html</a> |

Nota: v1 indica la versión vigente.

Documentos

Se relacionan los siguientes documentos:

- Documento de despliegue: [deploy\\_ecosystem\\_ada1.xlsx](#)

[←Volver atras](#)

1)  
columna: Url de la tabla anterior

2)

el json que se ven el navegador donde abrio la url

