# MiMutual. 5.a1. Físico. Tecnologías

* [Introduction](#introduction)
* [mimutual Servicios: tomcat (System Software)](#Xfc51925dbc93aba87bf3a8bc1815fd521ca11ae)
  + [app: Implementación de Servicios (Application Component)](#X0d8d804aa0d0685a15eaeac568644c6a1a87a55)
  + [Entorno Java: JRE 1.8 (System Software)](#entorno-java:-jre-1.8-system-software)
    - [app: Asociados (Application Component)](#app:-asociados-application-component)
    - [app: Reclamaciones (Application Component)](#app:-reclamaciones-application-component)
    - [app: Protecciones (Application Component)](#app:-protecciones-application-component)
  + [Spring Boot 2.1.4 (Artifact)](#spring-boot-2.1.4-artifact)
  + [Spring Data 2.1.4 (Artifact)](#spring-data-2.1.4-artifact)
* [Gateway: tomcat (System Software)](#gateway:-tomcat-system-software)
  + [app: Gateway (Application Component)](#app:-gateway-application-component)
* [Directorio: eureka: tomcat (System Software)](#Xd44a8f8dbbf1ca4d249ed198e92bd4136a7862e)
  + [app: Eureka admin (Application Component)](#app:-eureka-admin-application-component)
* [Secuencias: zipking: tomcat (System Software)](#X59cbf3ccf2d8230a8e9f0d1b982e0081a0fff16)
  + [app: Secuencias: zipkin (Application Component)](#X42b92cd9b112cd4714bfbeb8c59168f75033a1a)
* [Identidad: spring cloud security (System Software)](#X54f9fb91ba2563a66dfed2fbb6ba91c52100fdb)
  + [app: Identidades (Application Component)](#app:-identidades-application-component)
* [app: Mi Mutual Central (Application Component)](#X2208e5c0c19c04d8623fa3d7ca9d83a9a7cb565)
* [IBM DB2 iSerie (Node)](#ibm-db2-iserie-node)
  + [MiMutual DB (System Software)](#mimutual-db-system-software)
  + [SIPASDB (System Software)](#sipasdb-system-software)
  + [DDSEGUROS (System Software)](#ddseguros-system-software)
* [BPM: JRE (System Software)](#bpm:-jre-system-software)
  + [Flujo Trabajo: flowable (Application Component)](#Xcda77741ae65387d95d87d2315b9e83ab8dcf5d)
* [ESB/WS (System Software)](#esbws-system-software)
  + [Integración (Application Component)](#integración-application-component)
* [mimutual Entorno JS: node 10.x (System Software)](#X7cbe261aa6aa9686451770bdc774ef1fea8e6ca)
  + [Entorno Angular: ng 9.0.x (System Software)](#X369263b5b3ef6864e08d024ae57a496128ed279)
  + [TypeScript 3.x (Artifact)](#typescript-3.x-artifact)

## Introducción

[MiMutual. 5.a1. Físico. Tecnologías][embedView]

Análisis de estado de tecnologías Mi Mutual, 2023. Listado de las tecnologías actuales de Mi Mutual. Coomeva, 2023. Especificaciones de tecnologías e ítems de arquitectura asociados al estado actual de la tecnología.

## Especificaciones de Despliegue Mi Mutual, 2023, Componente Central

* Estándares para el manejo de servicios REST sobre HTTP 1.1
* Tecnologías para el backend: Java 8 con Spring Boot 2.1.4
* Acceso a Datos: Spring Data 2.1.4
* Seguridad de las API: Spring Security + Oauth2.0
* Plataforma de despliegue Backend: Tomcat Spring Boot
* Tecnologías para el frontend Mi Mutual Central: Angular 9
* Tecnologías para el frontend Cotizador Web: Angular 14
* Entorno de ejecución Javascript: nodejs 10.x
* Entorno de ejecución Javascript: nodejs 14.2.0
* Motor de ejecución Javascript: TypeScript, versión 3.x
* Librería de Estilos Bootstrap 4.x
* Servidor web (HTTP 1.1): Apache 2.x
* Servidor BPM, Flowable, versión 6.5.0 con JRE 8
* Spring Cloud, versión Greenwich SR2
* Querydsl, version 4.2.1
* Bases de datos IBM DB2, AS400

## Resultados del Análisis

En el diagrama: color azul del diagrama las tecnologías en riesgo de soporte (LTS) fabricante; en color verde, las tecnologías que podrían sustituirse por economía de costos y modernización de entregas.

Contiene todas las funcionalidades relacionadas con la gestión y configuración de productos y protecciones.