Estimados usuarios, a partir del **10/11/2024** Confluence será discontinuado, por lo que deberán migrar sus sitios a SharePoint. Pueden consultar la Guía con los pasos de apoyo para la migración aquí

Versiones y Herramientas aceptadas por la ASI

Creado por Laura Leonor Vazquez, modificado por última vez por Vanina Lujan el ago 01, 2024

Lenguaje	Versiones Homologadas
Python	3.9.16 | 3.11.4
Java, OpenJDK	11.0.23 | 17.0.11 | 21.0.3 LTS
NodeJS (1)	18.19.1 | 20.11.1
PHP	8.0.30 | 8.1.27 | 8.2.13
.NET	6.0.129 | 8.0.104
Ruby	3.0.6 | 3.1.4

Documentación relacionada

Estándar de Seguridad Agencia de Sistemas de Información

Estándar de Desarrollo Agencia de Sistemas de Información

Estándar de Entregas para Implementación DGISIS ASI

(1)   Se reemplaza a Yarn. por NPM (Node Package Manager) como sistema de gestión de paquetes, integrado a Node.

Motor BD	Versiones Homologadas
Oracle	19c
PostgreSQL	12.18 | 13.14 | 14.11 | 15.6
MariaDB	10.5.24 | 10.6.17 | 10.11.7 | 11.2
MongoDB	6.0.15 | 7.0.9 | 7.2.2
Elastic Search	7.x | 8.x
Redis	Para VM's: 6.2.7-1.module+el8.7.0 +15197+cc495aeb Para Openshift: 6.4.2-4.0 | 7.0.12
Apache Solr	8.x | 9.x
SQLite	3.43.2

Framework Backend	Versiones Homologadas
Nest.js	9.4.0 | 10.0.0
Django	>4.2.9
Laravel	10.16.1 | 11.4.x
Symfony	5.4.31 | 6.4
Express.js	4.19.2
Flask	2.3.2
Spring	>= 6.0.16 | >= 6.1.3
Struts	>= 6.3.0.2
Ruby on Rails	6.1.7.8 | 7.0.8.4 | 7.1.3.4
CodeIgniter	4.5.x
ASP.NET MVC	5.3.0
Quartz.NET	>= 3.9.0

Framework Fontend	Versiones Homologadas
React	18.0.0 | 18.1.0 | 18.2.0
Angular	16.2.9 | 17.1
Vue	>= 3.4.28
Next.js	14.1
Nuxt	3.5.3
Ionic	7.8.6 | >= 8.2.4

Librerias	Versiones Homologadas
core	1.8.x | 1.9.x | 1.10.x | 1.11.x | 1.12. x
material-components	1.5.x | 1.6.x | 1.7.x | 1.8.x | 1.9.x | 1.10.x | 1.11.x
Data binding	3.5.0
ViewPager2	1.0.0
Navigation	2.5.x | 2.6.0
WorkManager	2.8.0
RXJava3	3.x.x

Librerias	Versiones Homologadas
Camerax	1.2.x	1.3.0
Retrofit	2.7.x	2.8.x	2.9.x
gson	2.9.x	2.10.x
okhttp3	4.10.x	4.11.x	5.0.x
dagger hilt	2.37.x	2.38.x	2.39.x |2.40.x	2.41.x	2.42.x	2.43.x	2.44.x	2.45.x	2.46.x	2.47.x
Room	2.4.x	2.5.x	2.6.x
Livedata	2.4.x	2.5.x	2.6.x
paging-runtime	3.0.x	3.1.x	3.2.x
coroutines (Kotlin)	1.5.x	1.6.x	1.7.x
Maps	18.0.x	18.1.x

Places	2.6.0	2.7.0	3.0.0	3.1.0	3.2.0
Multidex	2.0.1
Lottie	3.7.x	4.0.x	4.1.x	4.2.x	5.0.x	5.1.x	5.2.x	6.0.x	6.1.x
Volley	1.2.x
firebase-core	18.0.x	19.0.x	20.0.x	20.1.x	21.0.x	21.1.x
Junit	4.13.x
Picasso	2.8
Glide	4.12.x	4.13.x	4.14.x	4.15.x
Zxing	4.3.0
spring-boot	2.5.x - 3.1.x
spring-boot-starter-parent	2.5.x - 3.1.x
spring-boot-starter-web	2.5.x - 3.1.x
spring-boot-starter-test	2.5.x - 3.1.x

spring-boot-starter-web-services	2.5.x - 3.1.x
spring-boot-starter-data-jpa	2.5.x - 3.1.x
spring-boot-starter-validation	2.5.x - 3.1.x
spring-boot-starter-security	2.5.x - 3.1.x
Lombok	1.18.x
springfox-swagger2	2.10.x | 3.0.x
springfox-swagger-ui	2.10.x | 3.0.x
Modelmapper	2.4.x | 3.1.x
commons-codec	1.15
commons-lang3	3.12.x
ojdbc8	21.5.x - 23.2.x

Hsqldb	2.7.1
flyway-core	8.3.x | 9.18.x
dozer-core	6.5.2
Okhttp	5.0.x
unirest-java	4.0.x
mockito-core	4.3.x - 5.3.x
junit-api	5.8.x - 5.10.x
Poi	5.0.x - 5.2.x
poi-ooxml	5.0.x - 5.2.x
aws-java-sdk-core	1.12.x
aws-java-sdk-s3	1.12.x
spring-boot-starter-log4j2	2.5.x - 3.1.x
@angular/animations	16.2.9 | 17.1
@angular/cdk	16.2.9 | 17.1

@angular/common	16.2.9 | 17.1
@angular/compiler	16.2.9 | 17.1
@angular/core	16.2.9 | 17.1

@angular/forms	16.2.9 | 17.1
@angular/platform-browser	16.2.9 | 17.1
@angular/platform-browser-dynamic	16.2.9 | 17.1
@angular/router	16.2.9 | 17.1
@angular/pwa	16.2.9 | 17.1
@fullcalendar/core	5.11.x - 6.1.x
core-js	3.24.x - 3.30.x

dotenv-flow	3.2.0
file-saber	2.0.5
Helmet	4.6.x - 7.x
jwt-decode	3.1.2
ng-swagger-gen	2.3.1
ngx-captcha	10.x - 13.x
ngx-extended-pdf-viewer	11.x - 17.x
ngx-permissions	13.x - 16.0.x
ngx-spinner	13.x - 16.0.x
primeflex	3.1.x - 3.3.x
Matplotlib	3.6.1
Bokeh	2.4.3
NumPy	1.22.x - 1.25.x
SciPy	1.8.x
Pandas	1.1.x
TensorFlow	2.x
PyTorch	2.x
NLTK	3.8.x

Gensim	4.x
SpaCy	3.1.x
Pillow	7.x

Scrapy	2.1.x
Castle Project	5.1.x
Log4net	2.0.x
NHibernate	5.4.x

NUnit	3.13.x
NServicesBus	8.0.x
json.net	13.0.x
AutoMapper	12.0.x
RabbitMQ	3.11.x
Polly	7.2.x
NLog	5.1.x
FluentValidation	11.5.x
MimeKit	3.6.x
Hangfire	1.7.x
Openlayers.js	7.4.0
Moment	2.30.0
Jquery	3.6.4 | 3.7.0
Jquery UI	1.13.2
Jquery YUI	3.18.0
Jquery Migrate	3.4.1
Jquery Validation Plugin	1.19.5
CKEditor	4.21.0 | 5.35.0.1
Lodash	4.17.21
Chart	3.9.1 | 4.3.0
Anime	3.2.x
express-fileupload	1.4.3
Handlebars	4.7.8
Underscore	1.13.2 | 1.13.6

TinyMCE	5.10.8 | 6.7.1
PrimeNg	14.x | 15.x | 16.x
Backbone	1.4.1

Highcharts	9.3.3 | 10.3.3 | 11.1.0
Modernizr	3.13.0
Select2	4.0.13
BusyBox	1.36.1
Bootstrap	5.3.0
Bootstrap-select	1.13.18
react-redux	6.x | 7.x | 8.x
Open CV	4.8.0
Werkzeug	3.0.1
Fancy Box	3.5.7
apexcharts	3.37.0 | 3.37.1 | 3.40.0 | 3.41.0 | 3.41.1
ZK	9.0.1.3 | 9.5.1.4 | 9.6.4
Componente Jose del package.json de Npm	2.0.7 | 4.15.5 | 5.2.3
Libpng	1.6.39
Zlib	1.2.13|1.3.1

CMS	Versiones Homologadas
Wordpress	6.2.2
Drupal	10.0.8
LMS (Learning Management System)	**Versiones Homologadas**
Moodle	4.1.6 | 4.2.3

DMS	Versiones Homologadas
Ckan	2.10.4
GeoServer	2.23.5 | 2.24.2

Herramientas	Versiones Homologadas
RubyGems	3.4.13

Herramientas	Versiones Homologadas
Apache Web Server (Aplicaciones Web que no usan httpd24)	2.4.6-45
Apache Web Server (Aplicaciones Web que utilizan httpd24-httpd)	2.4.53-7.el9
JWS (JBoss Web Server)	5.7 SP8 | 6.0 SP1
Apache Tomcat	10.1.11
Nginx	1.22.1
OpenSSL	1.1.1x / 3.0.13 / 3.1.15
PrimeKey EJBCA	7.6.0
Apache Cordova Android	11.0.0

Sin etiquetas

ATLASSIAN
ATLASSIAN