**Nombre proyecto / Project name**

{Project logo}

Software Systems Architecture and Integration

January 2021

< Student 1’s name > (<Email>)

< Student 2’s name > (<Email>)

< Student 3’s name > (<Email>)

< Student 4’s name > (<Email>)

Tutor:

Group number:

Link to the project in GitHub: <https://github.com/isa-group/RESTest>

VERSION HISTORY

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Version | Description | Participants |
| 07/01/2021 | 1.0 | - Initial version. |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice / Index

[1 Introducción / Introduction 4](#_Toc63239815)

[2 Visión general / Overview 4](#_Toc63239816)

[3 Participantes / Stakeholders 4](#_Toc63239817)

[4 Vistas / Views 4](#_Toc63239818)

[4.1 Vista de context / Context view 4](#_Toc63239819)

[4.2 Escenarios de uso / Scenarios view 4](#_Toc63239820)

[4.3 Vista functional / Functional view 4](#_Toc63239821)

[4.4 Vista de despliegue / Deployment view 4](#_Toc63239822)

[4.5 Vista de Desarrollo / Development view 4](#_Toc63239823)

[5 Puntos de variabilidad y extensión / Variability and extension points 4](#_Toc63239824)

[6 Análisis de atributos de calidad / Analysis of quality attributes 4](#_Toc63239825)

[7 Sugerencias de mejora / Suggestions for improvement 4](#_Toc63239826)

[8 Contribuciones al proyecto / Contributions to the project 4](#_Toc63239827)

[9 Conclusiones / Conclusions 4](#_Toc63239828)

[Referencias / References 5](#_Toc63239829)

# Introducción

# Visión general

# Participantes

**Adquisidores\***

Estos supervisan el desarrollo del sistema

**Asesores\***

Supervisan el cumplimiento de estándares y regulaciones legales del sistema

**Comunicadores\***

Explicar el sistema a otros participantes mediante su documentación y material de formación

**Desarrolladores\***

Construir y desplegar el sistema a partir de especificaciones (o dirigir a los equipos que hacen esto)

**Responsables de Mantenimiento\***

Lidiar con la evolución del sistema una vez es operativo

**Ingenieros de Producción\***

Diseñar, desplegar, y gestionar los entornos de software y hardware en los que se compilará, testeará, y correrá el sistema

**Proveedores#**

Son los patrocinadores, que proporcionan

Construir y/o proveer el hardware, software, o infraestructura en la que el sistema correrá

**Personal de Apoyo\***

Dar asistencia a usuarios acerca del producto o sistema cuando está funcionando

**Administradores del Sistema\***

Ejecutar el sistema una vez se ha desplegado

**Testeadores\***

Probar el sistema para asegurar que es adecuado para su uso

**Usuarios**

Son los que utilizan la infraestructura para generar librerías API, software de relleno para servidores o configuración de forma automática, como grandes empresas tecnológicas o redes sociales. Algunos ejemplos son [Allianz](https://www.allianz.com/), [Kubernetes](https://kubernetes.io/), o [Twitter](https://twitter.com/) Se puede encontrar una lista con todas las compañias o proyectos que lo utilizan [aquí](https://github.com/OpenAPITools/openapi-generator#4---companiesprojects-using-openapi-generator).

# Vistas

## Vista de context / Context view

## Escenarios de uso / Scenarios view

## Vista functional / Functional view

## Vista de despliegue / Deployment view

## Vista de Desarrollo / Development view

# Puntos de variabilidad y extensión / Variability and extension points

# Análisis de atributos de calidad / Analysis of quality attributes

# Sugerencias de mejora / Suggestions for improvement

# Contribuciones al proyecto / Contributions to the project

# Conclusiones / Conclusions

# Referencias / References

Se recomienda el uso de la herramienta [Mendeley](https://www.mendeley.com/) con sus extensiones para [navegador](https://chrome.google.com/webstore/detail/mendeley-web-importer/dagcmkpagjlhakfdhnbomgmjdpkdklff?hl=en) y [Microsoft Word](https://www.mendeley.com/reference-management/mendeley-cite).