

# Registro de Versiones Versión 2.1

## Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
14/09/2014	1.0	Primera versión	Gonzalo Cameto
15/09/2014	1.1	Revisión	Diego Melli
26/09/2014	1.2	Documentos a la fecha	Gonzalo Cameto
11/11/2014	2.0	Documentos a la fecha	Gonzalo Cameto
11/11/2014	2.1	Revisión	Diego Melli

Registro de Versiones Página 1 de 20

## Contenido

COMPO	ONENTES	3
1.1.	PLANIFICACIÓN DE LA PRIMERA FASE	3
1.2.	RQACT - ACTA DE REUNIÓN DE REQUERIMIENTOS	3
1.3.	SQAES - ENTREGA SEMANAL SQA	
1.4.	RQDRQ – ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS	
1.5.	RQGLO – GLOSARIO	6
1.6.	GPISP – INFORME DE SITUACIÓN DE PROYECTO	6
1.7.	RQPIU – PAUTAS PARA LA INTERFAZ DE USUARIO.	7
1.8.	GPRAC – REGISTRO DE ACTIVIDADES (GESTIÓN DE RIESGOS)	8
1.9.	GPDP – DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	
1.10.	GPARE – ACTA DE REUNIÓN DE EQUIPO	8
1.11.	DSARQ – DESCRIPCIÓN DE LA ARQUITECTURA	9
1.12.	RQDVC – DOCUMENTO DE VALIDACIÓN CON EL CLIENTE	10
1.13.	SCMMAC – MANEJO DEL AMBIENTE CONTROLADO	10
1.14.	SQAPLA – PLAN DE CALIDAD	11
1.15.	SCMPLA – Plan de Configuración	11
1.16.	PLAN DE DESARROLLO CON GENEXUS	
1.17.	GPPIT - PLAN DE ITERACIÓN	12
1.18.	VRPVV - PLAN DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN	12
1.19.	TABLARIESGOS - PROTOTIPO (RIESGOS TÉCNICOS)	12
1.20.	GPLA – LECCIONES APRENDIDAS	13
1.21.	GPPDE – PLAN DE DESARROLLO	13
1.22.	RQOOMDO - MODELO DE DOMINIO	
1.23.	SQAIR – Informe de revisión de SQA	15
1.24.	RQDV – DOCUMENTO DE VISIÓN	
1.25.	RQMOD – MODELO DE CASOS DE USO	
1.26.	SCMRV – REGISTRO DE VERSIONES	16
1.27.	GPEM – ESTIMACIONES Y MEDICIONES	
1.28.	CASOS DE PRUEBA	
1.29.	DSMDI – Modelo de Diseño	
1.30.	IPEDU – ESTÁNDAR DE DOCUMENTACIÓN DE USUARIO	18
1.31.	RQALS – ALCANCE DEL SISTEMA	
1.32.	GPDRIG – DOCUMENTO DE RIESGOS	
1.33.	SCMGC – GESTIÓN DE CAMBIOS	19

## Componentes

#### 1.1. Planificación de la primera fase

Se definen objetivos y entregables de la fase inicial. **Línea de trabajo del producto:** Planificación

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 25/08/2014

#### 1.2. RQACT - Acta de reunión de requerimientos

Se detallan los temas tratados en la primera reunión con el cliente.

Línea de trabajo del producto: Planificación

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 24/08/2014

Requerimientos obtenidos a partir de tercera reunión con el cliente

Línea de trabajo del producto: Planificación

Versión: 2.0

Fecha de la versión: 30/08/2014

Revisión de documento.

Línea de trabajo del producto: Planificación

Versión: 2.1

Fecha de la versión: 01/09/2014

Cuarta reunión con el cliente, Validación de requerimientos.

Línea de trabajo del producto: Planificación

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 03/09/2014

Revisión del documento.

Línea de trabajo del producto: Planificación

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 07/09/2014

Sexta reunión con el cliente, validación de requerimientos.

Línea de trabajo del producto: Planificación

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 11/09/2014

Revisión.

Línea de trabajo del producto: Planificación

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 11/09/2014

Séptima reunión con el cliente, validación de requerimientos.

Línea de trabajo del producto: Planificación

Versión: 2.0

Fecha de la versión: 15/09/2014

Revisión.

Línea de trabajo del producto: Planificación

Versión: 2.1

Fecha de la versión: 11/09/2014

## 1.3. SQAES - Entrega semanal SQA

Detalla los documentos revisados por SQAR y un detalle de los mismos.

Línea de trabajo del producto: SQA

Semana 2 **Versión:** 4.0

Fecha de la versión: 02/09/2014

Semana 3 **Versión:** 1.0

Fecha de la versión: 07/09/2014

Semana 3 **Versión:** 1.0

Fecha de la versión: 08/09/2014

Semana 4
Versión: 1.0

Fecha de la versión: 10/09/2014

Semana 4 **Versión:** 1.1

Fecha de la versión: 15/09/2014

Semana 7 **Versión:** 1.0

Fecha de la versión: 07/10/2014

Semana 8 **Versión:** 1.0

Fecha de la versión: 14/10/2014

Semana 9 **Versión:** 1.0

Fecha de la versión: 21/10/2014

Semana 10
Versión: 1.0

Fecha de la versión: 28/10/2014

## RQDRQ - Especificación de requerimientos

Línea de trabajo del producto: Análisis

Especificación de requerimientos.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 29/08/2014

Se agregan comentarios y/o sugerencias.

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 31/08/2014

Se agregan pequeños cambios y se especifican ciertos conceptos.

Versión: 1.2

Fecha de la versión: 31/08/2014

Se corrigen algunas oraciones y se agregan requisitos que faltaban. Se

agregan comentarios y/o sugerencias.

Versión: 1.3

Fecha de la versión: 31/08/2014

Correcciones varias, se juntaron algunos requisitos y se mejoró el formato del

documento. Se agregaron varios comentarios y/o sugerencias.

Versión: 1.4

Fecha de la versión: 01/09/2014

Añadidos 3 requisitos más.

Versión: 1.5

Fecha de la versión: 01/09/2014

Revisión de Documento.

Versión: 1.6

Fecha de la versión: 01/09/2014

Se cambió el formato del documento, se agregaron requisitos, se refinó la

descripción de los que ya había.

Versión: 1.7

Fecha de la versión: 02/09/2014

Se realizaron correcciones propuestas por el cliente. Se agregaron requisitos

faltantes. Se modificaron algunas secciones.

Versión: 1.8

Fecha de la versión: 05/09/2014

Se realizaron más correcciones propuestas por el cliente.

Registro de Versiones Página 5 de 20 Versión: 1.9

Fecha de la versión: 08/09/2014

Revisión de Documento.

Versión: 2.0

Fecha de la versión: 08/09/2014

Se hacen modificaciones producto del feedback del cliente.

Versión: 2.1

Fecha de la versión: 09/09/2014

Se corrigen requerimientos producto de un email del cliente.

Versión: 2.2

Fecha de la versión: 11/09/2014

Revisión. **Versión:** 2.3

Fecha de la versión: 13/09/2014

Más correcciones. **Versión:** 2.4

Fecha de la versión: 15/09/2014

## 1.5. RQGLO - Glosario

Detalle de términos utilizados en los documentos.

Línea de trabajo del producto: SQA

Creación del documento.

Versión: 0.1

Fecha de la versión: 31/08/2014

Revisión del documento.

Versión: 1.9

Fecha de la versión: 01/09/2014

Se arregla el índice y se agregan conceptos.

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 15/09/2014

Revisión. **Versión:** 1.2

Fecha de la versión: 15/09/2014

## 1.6. GPISP - Informe de situación de proyecto

Registro de Versiones Página 6 de 20

Informe sobre la evolución del proyecto.

Línea de trabajo del producto: Administración

Creación del documento.

Versión: 0.1

Fecha de la versión: 02/09/2014

Revisión del documento.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 02/09/2014

Creación.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 08/09/2014

Semana 4. **Versión:** 1.0

Fecha de la versión: 16/09/2014

Semana 11. **Versión:** 11.0

Fecha de la versión: 03/11/2014

Semana 12. **Versión:** 12.0

Fecha de la versión: 09/11/2014

## 1.7. RQPIU - Pautas para la interfaz de usuario.

Detalla los aspectos generales de las interfaces gráficas.

Línea de trabajo del producto: Análisis

Creación del documento.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 31/08/2014

Revisión del documento.

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 01/09/2014

Modificación del documento.

Versión: 2.0

Fecha de la versión: 21/09/2014

Revisión. **Versión:** 2.1

Fecha de la versión: 22/09/2014

## 1.8. GPRAC – Registro de actividades (Gestión de riesgos)

Se describen los riesgos y las acciones a tomar ante la ocurrencia de estos.

Línea de trabajo del producto: Planificación

Creación del documento.

Versión: 0.1

Fecha de la versión: 01/09/2014

Revisión del documento.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 01/09/2014

## 1.9. GPDP - Descripción del proyecto

Descripción del proyecto y producto a realizar. **Línea de trabajo del producto:** Administración.

Creación del documento.

Versión: 0.1

Fecha de la versión: 31/08/2014

Revisión del documento.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 01/09/2014

## 1.10. GPARE - Acta de reunión de equipo

Acta de la reunión con los temas tratados.

Línea de trabajo del producto: Comunicación

Acta de reunión del 29 de Agosto

Versión: 0.1

Fecha de la versión: 02/09/2014

Revisión del documento.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 02/09/2014

Acta de reunión del 12 de setiembre.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 14/09/2014

Registro de Versiones Página 8 de 20

Revisión del documento.

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 15/09/2014

Acta de reunión del 10 de Octubre.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 12/10/2014

Revisión. **Versión:** 1.1

Fecha de la versión: 13/10/2014

Acta de reunión del 27 de Octubre.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 27/10/2014

Revisión. **Versión:** 1.1

Fecha de la versión: 28/10/2014

### 1.11. DSARQ - Descripción de la arquitectura

Describe cómo será la arquitectura del sistema. **Línea de trabajo del producto:** Análisis.

Versión inicial (borrador)

Versión: 0.1

Fecha de la versión: 01/09/2014

Revisión del documento

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 01/09/2014

Se agregó el modelo de transacciones

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 19/09/2014

Revisión

Versión: 1.2

Fecha de la versión: 22/09/2014

Se corrigieron detalles sobre la arquitectura

Versión: 2.0

Fecha de la versión: 30/09/2014

Revisión

Versión: 2.1

Fecha de la versión: 06/10/2014

#### 1.12. RQDVC - Documento de validación con el Cliente

De detalla los requisitos a validar con el cliente.

Línea de trabajo del producto: Alcance.

Versión luego de la reunión realizada con el cliente el día de hoy.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 05/09/2014

Versión modificada con más modificaciones hechas por el cliente el día de

hoy.

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 08/09/2014

Revisión de documento.

Versión: 1.2

Fecha de la versión: 08/09/2014

Versión modificada luego de las reuniones de validación del 10/09 y 12/09.

Versión: 1.3

Fecha de la versión: 12/09/2014

Revisión de documento.

Versión: 1.4

Fecha de la versión: 13/09/2014

Se realizaron correcciones solicitadas por el cliente.

Versión: 1.5

Fecha de la versión: 17/09/2014

Revisión de documento.

Versión: 1.6

Fecha de la versión: 22/09/2014

## 1.13. SCMMAC – Manejo del ambiente controlado

Se detallan las herramientas a utilizar y como utilizarlas.

Línea de trabajo del producto: Configuración.

Primera versión **Versión**: 1.0

Fecha de la versión: 07/09/2014

Revisión del documento.

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 07/09/2014

Correcciones. **Versión:** 1.2

Fecha de la versión: 14/09/2014

Revisión del documento.

Versión: 1.3

Fecha de la versión: 15/09/2014

## 1.14. SQAPLA - Plan de Calidad

Se detallan el plan a seguir para asegurar la calidad.

Línea de trabajo del producto: Verificación.

Definición Plan Calidad

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 28/08/2014

Definición Plan Calidad

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 31/08/2014

Ajuste de Plan **Versión:** 2.0

Fecha de la versión: 04/09/2014

## 1.15. SCMPLA – Plan de Configuración

Se detallan el plan de configuración a seguir. **Línea de trabajo del producto:** Configuración.

Versión preliminar

Versión: 0.1

Fecha de la versión: 26/08/2014

Revisión de documento.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 01/09/2014

Versión final fase inicial.

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 14/09/2014

Ajustes versión final

Versión: 1.2

Fecha de la versión: 18/09/2014

#### 1.16. Plan de desarrollo con GeneXus

Se detallan el plan de desarrollo a seguir.

Documentos: Plan de desarrollo con Genexus PIS

GeneXus+y+OWASP+Top+10

Línea de trabajo del producto: Desarrollo.

Versiones entregadas por el cliente.

Versión: N/A

Fecha de la versión: 02/09/2014

#### 1.17. GPPIT - Plan de Iteración

Se detallan el plan al finalizar la primera iteración. Línea de trabajo del producto: Administración.

Se detalla el Plan para la Fase Inicial.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 25/08/2014

Se detalla el Plan para la Fase de Construcción.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 07/11/2014

## 1.18. VRPVV - Plan de verificación y validación

Se detallan el plan para la verificación y validación.

Línea de trabajo del producto: Calidad.

Creación del documento.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 1/09/2014

Modificación del documento.

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 10/09/2014

Modificación del documento.

Versión: 1.2

Fecha de la versión: 15/09/2014

## 1.19. TablaRiesgos - Prototipo (Riesgos técnicos)

Se detallan los riesgos técnicos.

Línea de trabajo del producto: Administración.

Creación del documento.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 31/08/2014

#### 1.20. GPLA - Lecciones Aprendidas

Lecciones aprendidas por el grupo en la primera iteración.

Línea de trabajo del producto: Administración.

Creación del documento.

Versión: 0.1

Fecha de la versión: 1/09/2014

Revisión del documento.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 1/09/2014

Actualización del documento.

Versión: 2.0

Fecha de la versión: 25/10/2014

Actualización del documento.

Versión: 2.1

Fecha de la versión: 08/11/2014

#### 1.21. GPPDE - Plan de Desarrollo

Se detalla el plan de desarrollo.

Línea de trabajo del producto: Desarrollo.

Versión inicial.

Versión: 0.1

Fecha de la versión: 1/09/2014

Revisión del Documento.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 1/09/2014

Actualización del plan.

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 03/09/2014

Revisión semanal del documento, actualización del plan.

Versión: 1.2

Fecha de la versión: 8/09/2014

Revisión del Documento.

Versión: 1.3

Fecha de la versión: 8/09/2014

Actualización del plan para el fin de la fase inicial.

Versión: 1.4

Fecha de la versión: 16/09/2014

Se añadieron la planificación global y la planificación detallada de la fase de

elaboración. **Versión:** 2.0

Fecha de la versión: 21/09/2014

Revisión del Documento.

Versión: 2.1

Fecha de la versión: 22/09/2014

Actualización de la planificación.

Versión: 2.2

Fecha de la versión: 27/09/2014

Conclusiones de la semana.

Versión: 2.3

Fecha de la versión: 29/09/2014

Revisión de Documento.

Versión: 2.4

Fecha de la versión: 29/09/2014

Actualización de la planificación; revisión semanal del plan.

Versión: 2.5

Fecha de la versión: 06/10/2014

Revisión del Documento.

Versión: 2.6

Fecha de la versión: 06/09/2014

## 1.22. RQOOMDO - Modelo de Dominio

Se detalla el modelo de dominio del sistema. **Línea de trabajo del producto:** Arquitectura.

Versión inicial. **Versión:** 0.1

Fecha de la versión: 1/09/2014

Revisión de documento.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 1/09/2014

Versión Inicial.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 1/09/2014

Cambios y se añaden entidades.

Versión: 1.5

Fecha de la versión: 7/09/2014

Revisión de documento.

Versión: 1.6

Fecha de la versión: 8/09/2014

Versión Final. **Versión:** 1.7

Fecha de la versión: 15/09/2014

Revisión de documento.

Versión: 1.8

Fecha de la versión: 15/09/2014

## 1.23. SQAIR - Informe de revisión de SQA

Informe de revisión de SQA.

Línea de trabajo del producto: Calidad.

Creación del Documento.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 08/09/2014

## 1.24. RQDV – Documento de visión

Documento de visión del proyecto.

Línea de trabajo del producto: Administración.

Visión inicial. **Versión:** 1.0

Fecha de la versión: 07/09/2014

Revisión de Documento.

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 08/09/2014

## 1.25. RQMOD – Modelo de casos de uso

Documento del modelo de casos de uso. **Línea de trabajo del producto:** Análisis.

Visión inicial. **Versión:** 1.0

Fecha de la versión: 04/09/2014

Revisión de Documento.

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 08/09/2014

Importantes cambios especialmente en los casos de uso relacionados con el

módulo de prueba.

Versión: 1.5

Fecha de la versión: 11/09/2014

Revisión general del documento para realizar correcciones sugeridas por el

cliente.

Versión: 1.6

Fecha de la versión: 12/09/2014

Revisión Documento

Versión: 1.7

Fecha de la versión: 13/09/2014

Correcciones varias. Se agregaron diagramas de casos de uso.

Versión: 1.8

Fecha de la versión: 15/09/2014

Se agregaron pequeñas correcciones hechas por el cliente.

Versión: 1.9

Fecha de la versión: 16/09/2014

Se agregaron correcciones hechas a la sección de requisitos.

Versión: 2.0

Fecha de la versión: 17/09/2014

Revisión Documento

Versión: 2.1

Fecha de la versión: 22/09/2014

#### 1.26. SCMRV - Registro de versiones

Este documento, se registran las versiones de todos los documentos.

Línea de trabajo del producto: Configuración.

Primera versión. **Versión:** 1.0

Fecha de la versión: 14/09/2014

Revisión. **Versión:** 1.1

Fecha de la versión: 15/09/2014

Documentos a la fecha.

Versión: 1.2

Fecha de la versión: 26/09/2014

Documentos a la fecha.

Versión: 1.3

Fecha de la versión: 10/11/2014

## 1.27. GPEM - Estimaciones y mediciones

Estimaciones y mediciones realizadas para etapa de desarrollo.

Línea de trabajo del producto: Administración.

Primera versión. **Versión:** 1.0

Fecha de la versión: 16/09/2014

#### 1.28. Casos de prueba

Se detallan los casos de prueba realizados a cada caso de uso.

Línea de trabajo del producto: Testing.

Primera versión. **Versión:** 1.0

Fecha de la versión: 07/10/2014

### 1.29. DSMDI - Modelo de Diseño

Se detallan el diseño del sistema a construir. **Línea de trabajo del producto:** Arquitectura.

Versión Inicial. **Versión:** 1.0

Fecha de la versión: 27/09/2014

Se agregaron más detalles al modelo.

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 02/10/2014

Terminada la sección de estructura y transacciones.

Versión: 1.2

Fecha de la versión: 04/10/2014

Terminado el diseño de casos de uso de toda la fase de elaboración (iteraciones 1 y 2) menos Registrar incidente, Ver información de incidente y

Cambiar estado de un requisito.

Versión: 2.0

Fecha de la versión: 05/10/2014

Añadido el diseño de los casos de uso que faltaban salvo Cambiar estado de

un requisito.

Versión: 2.1

Fecha de la versión: 06/10/2014

Revisión del Documento

Versión: 2.2

Fecha de la versión: 06/10/2014

## 1.30. IPEDU - Estándar de Documentación de Usuario

Estándar de documentación de usuario.

Línea de trabajo del producto: Documentación.

Bases para la documentación de Usuario.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 28/09/2014

Revisión de Documento.

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 29/09/2014

#### 1.31. RQALS - Alcance del Sistema

Se detalla el alcance del sistema a construir. **Línea de trabajo del producto:** Planificación.

Elaboración del documento luego del acordar el alcance inicial con el cliente.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 19/09/2014

Revisión de Documento.

Versión: 1.1

Fecha de la versión: 22/09/2014

Actualización del documento por modificación del Plan de Desarrollo.

Registro de Versiones Página 18 de 20

Versión: 1.2

Fecha de la versión: 27/09/2014

Revisión de Documento.

Versión: 1.3

Fecha de la versión: 29/09/2014

Actualización del documento por modificación del Plan de Desarrollo.

Versión: 1.4

Fecha de la versión: 06/10/2014

Revisión de Documento.

Versión: 1.5

Fecha de la versión: 06/10/2014

#### 1.32. GPDRIG - Documento de Riesgos

Se detallan los riesgos que se pueden tener en el transcurso del proyecto.

Línea de trabajo del producto: Planificación.

Versión con los riesgos actualizados a la semana 7.

Versión: 1.0

Fecha de la versión: 09/10/2014

Actualizado el documento con los riesgos de la semana 8.

Versión: 2.0

Fecha de la versión: 14/10/2014

Revisión. **Versión:** 2.1

Fecha de la versión: 14/10/2014

Versión con los riesgos actualizados a la semana 10.

Versión: 3.0

Fecha de la versión: 25/10/2014

Versión con los riesgos actualizados a la semana 11.

Versión: 4.0

Fecha de la versión: 03/11/2014

Versión con los riesgos actualizados a la semana 12.

Versión: 5.0

Fecha de la versión: 09/11/2014

#### 1.33. SCMGC - Gestión de Cambios

Se detallan los cambios realizados a elementos ya definidos.

Línea de trabajo del producto: Gestión de Configuración.

Versión inicial. **Versión:** 1.0

Fecha de la versión: 10/11/2014

Registro de Versiones Página 20 de 20