

## SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL **INTEGRADOS** (SISTEDA, SGC y MECI)

MAGT04.03.1	4.12.P01.F04
VERSIÓN	3
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/may/2018

# **ACTA DE REUNIÓN**

	FECHA: 8/ago/2019 HORA INICIAL: 08:00 am HORA FINAL: 12:30 pm
OBJETIVO: Revisar y validar las respuestas de Neuromedia al documento de solicitudes del 23/Jul	LUGAR: Neuromedia

ASISTENTES: Mauricio Sedano-Contratista, Andrés Felipe Suarez-Contratista, Juan Camilo Salazar Neuromedia/Líder Desarrollo

AUSENTES: N/A

INVITADOS: N/A

# ORDEN DEL DÍA:

- 1. Revisión del documento requerimientos de software del día 31/Jul/2019
- 2. Elaborar respuesta escrita a las solicitudes
- 3. Complementar el glosario

# DESARROLLO:

1. Revisión del documento requerimientos de software del día 31/Jul/2019

Mauricio Sedano da inicio a la reunión y vincula a William Chami-Neuromedia/Director de Proyectos, conectado desde Ecuador vía Zoom.

- M. Sedano propone revisar el documento de requerimientos de software elaborado por Neuromedia y se enfoca en los problemas estructurales. En este sentido, propone revisar 3 diagramas que sintetizan el modelo de negocio (diagrama 1), la descomposición del trabajo (diagrama 2) y los casos de uso (diagrama 3) con el fin de precisar algunas inconsistencias encontradas, listadas a continuación:
- a) Clases del modelo de negocio A partir de la revisión del Diagrama 1 que describe el Modelo de Negocio, se acuerda ajustar el diagrama para incorporar la clase CONTEXTUALIZACION que tiene lugar en la ejecución y diferenciarla de la clase CONTEXTO que tiene lugar en la configuración.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde. Página I de 8

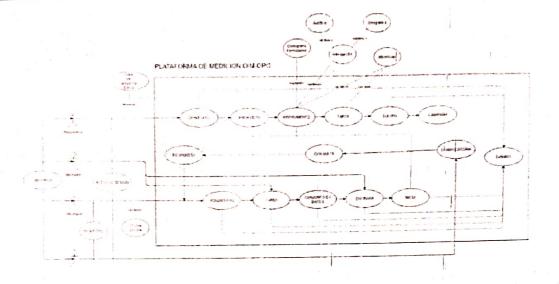


GESTIÓN DOCUMENTAL

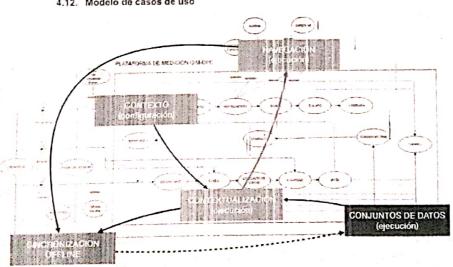
#### SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL **INTEGRADOS** (SISTEDA, SGC y MECI)

MAGT04.03.14.12.P01.F04								
VERSIÓN	3							
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/may/2018							

## **ACTA DE REUNIÓN**



4.12. Modelo de casos de uso



b) Clases de la estructura de descomposición del trabajo A partir de la revisión del Diagrama 2 que describe la Estructura de Descomposición del Trabajo, se acuerda ajustar el diagrama para incorporar las clases CONTEXTUALIZACION, NAVEGACION y SINCRONIZACION OFFLINE/ONLINE relacionadas con la funcionalidad de una única aplicación móvil.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde. Página 2 de 8



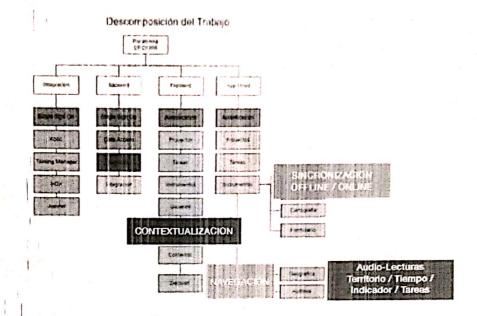
ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL

#### SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI)

#### **ACTA DE REUNIÓN**

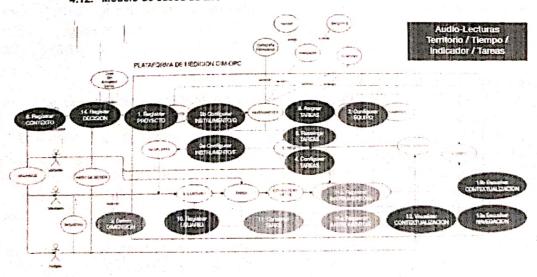
MAGT04.03.	14.12.P01.F04
VERSIÓN	3
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/may/2018



c) Nombres y clases de los casos de uso

A partir de la revisión del listado de Casos de Uso descritos en el documento de requerimientos de software y contrastándolos sobre el Diagrama 1 (Modelo de Negocios), se acuerda ajustar los nombres (y precisarlos) con el formato acción CLASE.

#### 4.12. Modelo de casos de uso



Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Página 3 de 8



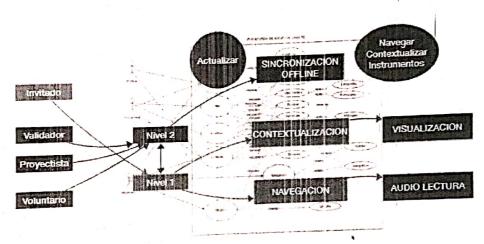
# SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI)

MAGT04.03.1	4.12.P01.F04
VERSIÓN	3
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/may/2018

GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL

# ACTA DE REUNIÓN

d) Usuarios, niveles y propuesta de valor
A partir de la revisión documento de requerimientos de software y la revisión del diagrama 3
(Casos de Uso), se acuerda definir el nivel de acceso del usuario INVITADO siempre disfrutando de la CONTEXTUALIZACION y la NAVEGACION. En el caso de los demás usuarios, además de este nivel de acceso asignarles acceso a las TAREAS y a los REPORTES (componentes de recolección y coordinación)



e) Integración, plan de gestión de riesgos A partir de la revisión documento de requerimientos de software, se acuerda la alternativa de integración de las aplicaciones de referencia como una integración a nivel de API's a riesgo de gobernar su desempeño a partir de servidores con asignación de recursos flexibles.

f) Integración Jupyter y HDX
A partir de la revisión del Diagrama 1 (Modelo de Negocios) describió el alcance de la integración con las plataformas Jupyter y HDX con el propósito de validar su compresión. Esto se evidencio cuando más adelante en la reunión se revisó el caso AMIGOS DEL RIO y se estableció la necesidad de construir ejemplos para este caso en el uso de estas dos plataformas. Finalmente, se acuerda su integración como FUENTES de CONJUTNOS DE DATOS de CONTEXTO y para facilitar INTERCAMBIOS.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

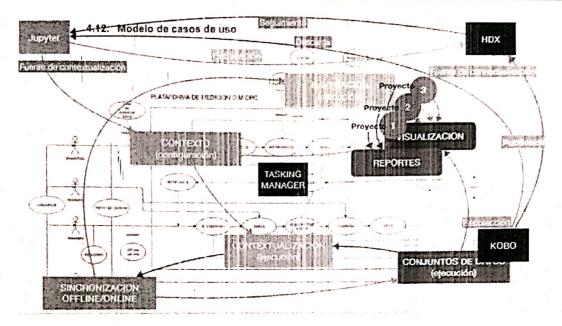


GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL

#### SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI)

#### **ACTA DE REUNIÓN**

MAGT04.03.14.12.P01.F04									
VERSIÓN	3								
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/may/2018								



g) Caso marco de referencia

A partir de la revisión documento de requerimientos de software, se validó el análisis de Neuromedia sobre el caso AMIGOS DEL RIO. Se acuerda tratarlo como caso de referencia e identifico la necesidad de crear ejemplos de conjuntos de datos para probar las plataformas Jupyter y HDX en este caso.

En general hasta este punto de la reunión se establecieron acuerdos directamente con el Director de Proyectos de Neuromedia (William Chami). La reunión continua con el apoyo de Juan Camilo Salazar (Líder de Desarrollo) con el acuerdo es enfocar el resto de la reunión en la elaboración de las repuestas escritas al documento de solicitudes del Equipo SPCC/OPC del día 23/Jul/2019.

# 2. Revisión del tema proyectos de sistematización

En relación al análisis de las entrevistas realizadas por Neuromedia a algunos de los líderes de la SPCC, se estableció que el problema recurrente es la sistematización de información de los proyectos de la SPCC. Este caso puede comprenderse como utilizar la plataforma deseada para proyectos de medición/evaluación con proyectos de sistematización.

En este sentido el acuerdo con William Chami, fue validar que el diseño del Modelo de Negocio (Diagrama 1) respondía a este tipo de proyectos pero que este alcance no sería

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Página 5 de 8



#### SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL **INTEGRADOS** (SISTEDA, SGC y MECI)

MAGT04.03.1	4.12.P01.F04
VERSIÓN	3
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/may/2018

## **ACTA DE REUNIÓN**

implementado en las fases de desarrollo, integración y/o promoción. El efecto de esta consideración se resume a diferenciar en la clase CONVOCATORIA el registro de BENEFICARIOS de los proyectos únicos. Esto a diferencia de los proyectos de medición/evaluación que registra VOLUNTARIOS, buscaría registrar TECNICOS y BENEFICIARIOS y trataría con INSTRUMENTOS.

En general, W. Chami se mostró de acuerdo, pero indico que consultaría esto con las directivas de Neuromedia.

3. Elaboración de las respuestas escritas

En general, Mauricio Sedano abrió un documento compartido vía Google Docs y lo proyecto todo el tiempo en una pantalla digital. Juan Camilo Salazar y Andrés Felipe Suarez colaboraron para clasificar las respuestas como pendientes y listas. Se utilizo el color rojo para lo pendiente, buscando darle más tiempo al equipo Neuromedia para completar la respuesta; y en azul para sintetizar la respuesta según lo acordado previamente al revisar los problemas estructurales del documento requerimientos de software.

En general, se transfirió al documento único de solicitudes del da 05/Ago/2019, una serie de respuestas construidas a partir de la compresión de los problemas estructurales y de los acuerdos con el Director de Proyectos de Neuromedia. En especial se identificaron clases con el Líder de Desarrollo que deben ser incorporadas al modelo de negocio y se acuerda, documentar cada una de estas con sus entradas y salidas en la sección de GLÓSARIO de la nueva versión del documento de requerimientos. El acuerdo final, es presentar este nuevo documento antes de la reunión del 15/Ago/2019 citada por el equipo SPCC/OPC para realizar el 8vo comité se seguimiento del convenio 387 con OIM.

#### Nuevas clases identificadas

En la elaboración de la respuesta escrita se identificaron las siguientes clases: DIMENSION, DECISION, CONTEXTO, CONTEXTUALIZACION, SINCRONIZACION OFFLINE/ONLINE, VISUALIZACION, REPORTES, NAVEGACION, CONVOCATORIA, BENEFICIARIOS y TECNICOS.

Las indicaciones mas relevantes en este documento de respuestas a las solicitudes del Equipo SPCC/OPC son:

Configurar restricciones

Está pendiente por parte de Neuromedia definir: el caso de uso denominado "configurar restricciones a tareas" se indica como se refleja el tipo de condiciones que se puede definir en una tarea. Esto hace referencia a las clases DIMENSIONES, META e INDICADOR. Esta

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.



## GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL

## SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI)

# **ACTA DE REUNIÓN**

MAGT04.03.14.12.P01.F04  VERSIÓN 3  FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA  01/may/2018				
VERSIÓN	3			
ENTRADA EN	01/may/2018			

requiere una clase adicional denominada RESTRICCIONES en la que se transfiere a la clase TAREA las condiciones para cumplir con la META e INDICADOR a nivel de proyecto.

Nombrar Casos de uso

Está pendiente listar los nombres de los casos de uso, enumerarlos y validarlos con el diagrama y definir nombres usando el formato acción CLASE. Enlazar la clase DESICION con las clases DIMENSION y CONTEXTO. En especial guardar la elación es: CONTEXTO > DIMENSION > PROYECTO > DECISION > TAREA.

OBSERVACIONES GENERALES (Propuestas, Cambios y/ó Adiciones):

TAREAS Y COMPROMISOS ESTAB	LECIDOS EN ESTA R	EUNION					
QUÉ HACER	RESPONSABLE	FECHA COMPROMISO					
- Ajustar CLASES en el modelo de negocio (diagrama 1)	William Chami Mauricio Sedano	8/Ago/2019					
- Ajustar CLASES en el diagrama de descomposición de trabajo (diagrama 2)							
- Ajustar NOMBRES de los casos de uso detallados		grand (s. Lagrandage) Signatura (s. 1921) eta					
- Ajustar USUARIOS/NIVELES en el modelo de casos de uso (diagrama 3)							
- Integrar a nivel de API's con SERVIDORES FELXIBLES							
- Integrar Jupyter y HDX: FUENTES de CONTEXTO e INTERCAMBIOS de CONJUNTOS DE DATOS (diagrama 1)							
- Tratar caso de referencia "AMIGOS DEL RIO" y definir ejemplos Jupyter/HDX							
- Pendiente modelar proyecto de sistematización con CONVOCARIA y registro de BENEFICIARIOS únicos		au alteración o modificación por					

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Página 7 de 8



GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL

#### SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI)

## **ACTA DE REUNIÓN**

MAGT04.03.1	4.12.P01.F04
VERSIÓN	3
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/may/2018

- Completar respuestas escritas y elaborar nueva versión del documento de requerimientos de software	Juan Camilo Salazar	8/Ago/2019
- Elaborar acta, compartir diagramas y documento único de respuesta a las solicitudes	Mauricio Sedano	8/Ago/2019

Firmas (responsables)

MAURICIO SEDANO

Contratista

secretaría de Paz y Ciudadana

Inder F. Sun 1.
ANDRES FELIPE SUAREZ

Contratista

Secretaría de Paz y Cultura Ciudadana

NOTA: Se anexa listado de asistencia compuesto por un (1) folio.

Elaboró: Mauricio Sedano – Contratista Revisó: Andrés Felipe Suarez - Contratista

-												_	-	F	W	14	1	z	П	[Z]	OBJETIVO	ACTA		
					- 7 -						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				Juan Como Salozon	Andrés Telipe Sigirers	Haurtzo Zellano	Nombre		Revisar yvalidar lus respuestru ve Neuromedis al documento de solstitudes del 23/01.	TVO:	ACTA DE REUNIÓN Nº	SANTIAGO DE CALI GESTÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTÓN DOCUMENTAL	VICUTION DE
	1 **		0												Newsmedia	SPCC-OPC	JB 1204C	Organismo		westy ue Neurou			LIS	SISTEMAS DE
				- ST - 1	-3		3						3	-	291849185	3135255232	PROPRIETE	Teléfono	ASISTENTES	edis al docure			LISTADO DE ASISTENCIA	SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI)
		77. T. T. T.												1			Maumoo SedingSi	Correo Electrópico		nho de solizitud	-			RADOS
				2-12 2-13 1-14	7 6 6	97 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T			2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 4 ,		7			) morrowan	small com O	ball away la	ánico		• /	нов	FEC	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	WAGTO4
														4	1	Mast 111	X	Firma		Henomedla,	HORA FINAL:	FECHA: 8 A(D) 2019	01/may/2018	MAGT04 03.14.12 P01.F05