## Cronograma de Proyecto

CALIDAD DE SOFTWARE - 2019 A

Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge GRUPO AZUL

## 1. Alcance

El presente proyecto tiene como objetivo principal evaluar la calidad del producto de software "Sistema de Gestión Novedades Colombia" en base a los modelos de calidad de la norma ISO/IEC 25000: Calidad del Producto de Software y Calidad del Uso de Software.

El cronograma de este proyecto se encuentra elaborado en base al proceso PM de la norma *ISO/IEC 29110*. Este proceso pretende dar la gestión adecuada al proyecto, siguiendo un conjunto de fases que permiten de manera conjunta evaluar al mismo.

## 2. Cronograma - ISO/IEC 29110

A continuación, se detallará el cronograma de desarrollo del proyecto, en conformidad con las Fases de la ISO/IEC 29110

	FASE 1: Planificación de Proyecto							
N°	Tarea	Fecha Inicio	Fecha Fin	Responsables	Recursos			
	FASE DE REQUERIMIENTOS							
1	Definición del equipo de trabajo del proyecto	10-04-2019	10-04-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	N/A			
2	Búsqueda de proyectos software para aprobación	10-04-2019	10-04-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación de proyectos, Código fuente, Instaladores			
3	Selección del proyecto a evaluar	16-04-2019	16-04-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Sistema de Gestión Novedades Colombia			
4	Creación de Repositorios y Repositorios de Respaldo	16-04-2019	18-04-2019	Palma Jacinto, Serrano Diego	Google Drive. GitHub			
5	Entrega del Cronograma de Actividades subsecuente	22-04-2019	22-04-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	ISO 29110 PM Process			
6	Kick-off del proyecto	22-04-2019	22-04-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	N/A			
7	Identificación de criterios de evaluación de proyecto	22-04-2019	25-04-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	ISO 25000, Sistema de Gestión Novedades Colombia			
FASE DE ESPECIFICACIÓN								
1	Selección de métricas de evaluación	06-05-2019	07-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	ISO 25000, Sistema de Gestión Novedades Colombia			

2	Selección de los métodos de evaluación	08-05-2019	10-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	ISO 25000, Sistema de Gestión Novedades Colombia
3	Actualización Hoja de Calidad Interna de la Matriz de Evaluación de Calidad – ISO 25000 (Diseño Modelo de Evaluación)	26-04-2019	03-05-2019	Gorozabel Renny, Zambrano Jorge	ISO 25000, Sistema de Gestión Novedades Colombia
4	Actualización Hoja de Calidad Externa de la Matriz de Evaluación de Calidad – ISO 25000 (Diseño Modelo de Evaluación)	26-04-2019	03-05-2019	Palma Jacinto	ISO 25000, Sistema de Gestión Novedades Colombia
5	Actualización Hoja de Calidad en Uso de la Matriz de Evaluación de Calidad – ISO 25000 (Diseño Modelo de Evaluación)	26-04-2019	03-05-2019	Guamán Edgar, Serrano Diego	ISO 25000, Sistema de Gestión Novedades Colombia
			FASE DE DI	SEÑO	
1	Diseño del proceso de evaluación	09-05-2019	10-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del proyecto
2	Documentación de las actividades del plan de evaluación y sus responsables	10-05-2019	11-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del proyecto
		FASE 2: Ejec	ución del	Plan de Proyecto	
1	Ejecución de los Métodos de Evaluación	FASE 2: Ejec	19-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	ISO 25000, Sistema de Gestión Novedades Colombia
2	Ejecución de los Métodos de			Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Gestión Novedades
2	Ejecución de los Métodos de Evaluación Primera reunión: Análisis de los	14-05-2019	19-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Gestión Novedades Colombia  Documentación del proyecto. Acta de
	Ejecución de los Métodos de Evaluación  Primera reunión: Análisis de los resultados obtenidos.  Segunda reunión: análisis de	14-05-2019 21-05-2019	19-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Gestión Novedades Colombia  Documentación del proyecto. Acta de reunión.  Documentación del proyecto, Acta de
3	Ejecución de los Métodos de Evaluación  Primera reunión: Análisis de los resultados obtenidos.  Segunda reunión: análisis de los resultados obtenidos  Preparación de Documento	14-05-2019 21-05-2019 28-05-2019	19-05-2019 21-05-2019 28-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Gestión Novedades Colombia  Documentación del proyecto. Acta de reunión.  Documentación del proyecto, Acta de reunión
3	Ejecución de los Métodos de Evaluación  Primera reunión: Análisis de los resultados obtenidos.  Segunda reunión: análisis de los resultados obtenidos  Preparación de Documento de Informe parcial  Presentar resultados de la evaluación	14-05-2019 21-05-2019 28-05-2019 29-05-2019	19-05-2019 21-05-2019 28-05-2019 02-06-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Gestión Novedades Colombia  Documentación del proyecto. Acta de reunión.  Documentación del proyecto, Acta de reunión  N/A  Exposición, documentación,
3	Ejecución de los Métodos de Evaluación  Primera reunión: Análisis de los resultados obtenidos.  Segunda reunión: análisis de los resultados obtenidos  Preparación de Documento de Informe parcial  Presentar resultados de la evaluación	14-05-2019 21-05-2019 28-05-2019 29-05-2019	19-05-2019 21-05-2019 28-05-2019 02-06-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Gestión Novedades Colombia  Documentación del proyecto. Acta de reunión.  Documentación del proyecto, Acta de reunión  N/A  Exposición, documentación,

Preparación de Documento de Informe final								
4 Cuarto avance del proyecto 27-05-2019 27-05-2019 Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Proyecto Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Rendo Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto Documentación proyecto Redgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyect	3	Tercer avance de proyecto	20-05-2019	20-05-2019	Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Documentación del proyecto		
Tercera reunión: control de resultados  06-06-2019  06-06-2019  06-06-2019  06-06-2019  06-06-2019  Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Ocumentación proyecto  Touarta reunión: control de cambios  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  Regar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Ocumentación proyecto  Touarta reunión: control de cambios  13-06-2019  Regar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Ocumentación proyecto  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Quinta reunión: control de cambios  Regar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Documentación proyecto  Septimo avance del proyecto  11 Sexta reunión: aceptación de productos finales  25-06-2019  25-06-2019  Corozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Corozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Documentación proyecto  FASE 4: Cierre del Proyecto  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Documentación proyecto  FASE 4: Cierre del Proyecto  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Documentación proyecto	4	Cuarto avance del proyecto	27-05-2019	27-05-2019	Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Documentación del proyecto		
6       Quinto avance del proyecto       10-06-2019       10-06-2019       Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge       Documentación proyecto         7       Cuarta reunión: control de cambios       13-06-2019       13-06-2019       Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge       Acta de reunión Documentación proyecto         8       Sexto avance del proyecto       17-06-2019       17-06-2019       Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge       Documentación proyecto         9       Quinta reunión: control de cambios       18-06-2019       23-06-2019       Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge       Acta de reunión Documentación proyecto         10       Séptimo avance del proyecto       24-06-2019       24-06-2019       Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge       Documentación proyecto         11       Sexta reunión: aceptación de productos finales       25-06-2019       25-06-2019       Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge       Acta de reunión Documentación proyecto         12       Octavo avance del proyecto       01-07-2019       01-07-2019       Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge       Documentación proyecto         12       Octavo avance del proyecto       01-07-2019       01-07-2019       Gorozabel Renny	5		06-06-2019	06-06-2019	Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Acta de reunión, Documentación del proyecto		
Tourita reunión: control de cambios  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06-2019  13-06	6	Quinto avance del proyecto	10-06-2019	10-06-2019	Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Documentación del proyecto		
8 Sexto avance del proyecto 17-06-2019 17-06-2019 17-06-2019  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Quinta reunión: control de cambios  18-06-2019 23-06-2019  Séptimo avance del proyecto  24-06-2019 24-06-2019  Sexta reunión: aceptación de productos finales  25-06-2019  Octavo avance del proyecto  Preparación de Documento de Informe final  17-06-2019  17-06-2019  17-06-2019  Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  TASE 4: Cierre del Proyecto  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  FASE 4: Cierre del Proyecto  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Documentación proyecto  Documentación Documentación proyecto  TASE 4: Cierre del Proyecto  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  N/A	7		13-06-2019	13-06-2019	Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Acta de reunión. Documentación del proyecto		
9 Quinta reunión: control de cambios 18-06-2019 23-06-2019 Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto  10 Séptimo avance del proyecto 24-06-2019 24-06-2019 Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge Documentación proyecto  11 Sexta reunión: aceptación de productos finales 25-06-2019 25-06-2019 O1-07-2019 O1-07	8	Sexto avance del proyecto	17-06-2019	17-06-2019	Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Documentación del proyecto		
Séptimo avance del proyecto  24-06-2019  24-06-2019  24-06-2019  Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  35-06-2019  25-06-2019  25-06-2019  25-06-2019  Octavo avance del proyecto  Octavo avance del proyecto  FASE 4: Cierre del Proyecto  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  FASE 4: Cierre del Proyecto  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  FASE 4: Cierre del Proyecto  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  N/A	9		18-06-2019	23-06-2019	Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Acta de reunión. Documentación del proyecto		
Sexta reunión: aceptación de productos finales  25-06-2019  25-06-2019  25-06-2019  Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Documentación proyecto  FASE 4: Cierre del Proyecto  Preparación de Documento de Informe final  O2-07-2019  O2-07-2019  Documentación Diego, Zambrano Jorge  FASE 4: Cierre del Proyecto  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  N/A	10	Séptimo avance del proyecto	24-06-2019	24-06-2019	Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Documentación del proyecto		
Octavo avance del proyecto  O1-07-2019  O1-07-2019  D1-07-2019  Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  FASE 4: Cierre del Proyecto  Preparación de Documento de Informe final  O2-07-2019  O7-07-2019  O1-07-2019  Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge  O7-07-2019  N/A	11		25-06-2019	25-06-2019	Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Acta de reunión. Documentación del proyecto		
Preparación de Documento de Informe final 02-07-2019 07-07-2019 Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge N/A	12	Octavo avance del proyecto	01-07-2019	01-07-2019	Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Documentación del proyecto		
Preparación de Documento de Informe final 02-07-2019 07-07-2019 Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge N/A	FASE 4: Cierre del Proyecto							
	1				Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano	N/A		
	2		08-07-2019	08-08-2019		Exposición, documentación, Informe final		