## 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	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		
5	Kick-off del proyecto	22-04-2019	22-04-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	N/A		
6	ldentificación 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		
7	Actualización Hoja de Calidad Interna de la triz de Evaluación de triz da – ISO 25000 (Diseño Modelo de Evaluación)	26-04-2019	03-05-2019	Gorozabel Renny, Zambrano Jorge	ISO 25000, Sistema de Gestión Novedades Colombia		
8	Actualización Hoja de Calidad Externa de la Matriz de Evaluación de Calidad – ISO	26-04-2019	03-05-2019	Palma Jacinto	ISO 25000, Sistema de Gestión Novedades Colombia		

	25000 (Diseño Modelo de Evaluación)						
9	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		
10	Primer avance de proyecto	06-05-2019	06-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del proyecto		
	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		
			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		
3	Segundo avance de proyecto	13-05-2019	13-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del proyecto		
		FASE 2: Ejec	cución del	Plan de Proyecto			
1	Ejecución de los Métodos de Evaluación	FASE 2: Ejec	19-05-2019	Plan de Proyecto Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	ISO 25000, Sistema de Gestión Novedades Colombia		
1	Ejecución de los Métodos de			Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Gestión Novedades		
2	Ejecución de los Métodos de Evaluación	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		
	Ejecución de los Métodos de Evaluación  Tercer avance de proyecto  Primera reunión: Análisis de los	14-05-2019 20-05-2019	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  Documentación del proyecto. Acta de		
3	Ejecución de los Métodos de Evaluación  Tercer avance de proyecto  Primera reunión: Análisis de los resultados obtenidos.	14-05-2019 20-05-2019 21-05-2019	19-05-2019 20-05-2019 21-05-2019	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  Documentación del proyecto. Acta de reunión.  Documentación del		
3	Ejecución de los Métodos de Evaluación  Tercer avance de proyecto  Primera reunión: Análisis de los resultados obtenidos.  Cuarto avance del vecto  Segunda reunión: análisis de	14-05-2019 20-05-2019 21-05-2019 27-05-2019	19-05-2019 20-05-2019 21-05-2019 27-05-2019	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 Diego, Zambrano Jorge  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Gestión Novedades Colombia  Documentación del proyecto  Documentación del proyecto. Acta de reunión.  Documentación del proyecto  Documentación del proyecto		
3 4 5	Ejecución de los Métodos de Evaluación  Tercer avance de proyecto  Primera reunión: Análisis de los resultados obtenidos.  Cuarto avance del vecto  Segunda reunión: análisis de los resultados obtenidos  Preparación de Documento de Informe parcial  Presentar resultados de la evaluación	14-05-2019 20-05-2019 21-05-2019 27-05-2019 28-05-2019 29-05-2019	19-05-2019 20-05-2019 21-05-2019 27-05-2019 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  Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano	Gestión Novedades Colombia  Documentación del proyecto  Documentación del proyecto. Acta de reunión.  Documentación del proyecto  Documentación del proyecto  Documentación del proyecto, Acta de reunión		

1	Tercera reunión: control de resultados	06-06-2019	06-06-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Acta de reunión, Documentación del proyecto		
2	Quinto avance del proyecto	10-06-2019	10-06-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del proyecto		
3	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 del proyecto		
4	Sexto avance del proyecto	17-06-2019	17-06-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del proyecto		
5	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 del proyecto		
6	Séptimo avance del proyecto	24-06-2019	24-06-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del proyecto		
7	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 del proyecto		
8	Octavo avance del proyecto	01-07-2019	01-07-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del proyecto		
	FASE 4: Cierre del Proyecto						
1	Preparación de Documento de Informe final	02-07-2019	07-07-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	N/A		
2	Presentar resultados de la evaluación	08-07-2019	08-08-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Exposición, documentación, Informe final		