

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					
Nº	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.	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 DISEÑO					
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: Ejecución del Plan de Proyecto					
1	Ejecución de los Métodos de Evaluación.	14-05-2019	19-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	ISO 25000, Sistema de Gestión Novedades Colombia
2	Primera reunión: Análisis de los resultados obtenidos.	21-05-2019	21-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del proyecto, Acta de reunión
3	Segunda reunión: Análisis de los resultados obtenidos.	28-05-2019	28-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del proyecto, Acta de reunión
4	Preparación de Documento de Informe parcial.	29-05-2019	02-06-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	N/A
5	Presentar resultados de la evaluación.	03-06-2019	03-06-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Exposición, documentación, Informe parcial
FASE 3: Evaluación y Control de Plan de Proyecto					
1	Primer avance de proyecto.	06-05-2019	06-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del proyecto
2	Segundo avance de proyecto.	13-05-2019	13-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del proyecto

3	Tercer avance de proyecto.	20-05-2019	20-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del proyecto
4	Cuarto avance del proyecto.	27-05-2019	27-05-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del proyecto
5	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
6	Quinto avance del proyecto	10-06-2019	10-06-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del 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 del proyecto
8	Sexto avance del proyecto.	17-06-2019	17-06-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del 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 del proyecto
10	Séptimo avance del proyecto.	24-06-2019	24-06-2019	Gorozabel Renny, Guamán Edgar, Palma Jacinto, Serrano Diego, Zambrano Jorge	Documentación del 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 del proyecto
12	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

