**Plantilla para la sección de desarrollo**

**Plan de Calidad de Proyecto**

**PLAN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL PROYECTO**

1. Roles y responsabilidades (respecto al Plan de Gestión Calidad)

*Esta sección sienta los roles y responsabilidades en relación con la gestión de la calidad del proyecto de forma específica.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Rol** | **Responsabilidades** |
| Gerente general Antonio Castillo | Dirigir las actividades relacionadas con la calidad del producto |
|  |  |
|  |  |

1. Política de Calidad del Proyecto (enfoque para gestión)

*En esta sección se establecen los lineamientos y directrices generales para la gestión de la calidad del proyecto. Se realiza desde tres perspectivas: enfoque para la (1) planificación de la calidad del proyecto, (2) enfoque para el aseguramiento de la calidad del proyecto, (3) enfoque para el control de la calidad del proyecto.*

|  |
| --- |
| Los trabajos disponibles en el repositorio deben de estar revisados previamente.  Las métricas deben de ser registradas en la herramienta Process Dashboard.  Realizar los productos de código apegados al estándar de codificación. |

1. Línea Base de Calidad (factores y métricas)

*En esta sección se establecen las métricas detallas y la forma en que será medido el proyecto, producto, servicio o resultado del proyecto. Las métricas son insumos para el aseguramiento de la calidad (donde se valida que los procesos podrán lograrlas) y para el control de la calidad (donde se comparan resultados contra métricas para verificar cumplimiento y definir si es necesaria la toma de acciones correctivas). La información de stakeholders y requisitos del proyecto (así como su priorización) son insumos para la definición de las métricas. Los riesgos son también un insumo a considerar.*

1. Factores de éxito para la calidad (de acuerdo con la priorización de requisitos del proyecto).

|  |
| --- |
| Fácil de mantener  Usabilidad |

1. Línea Base de Calidad (métricas)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo de Calidad | Métrica (s) | Definición de la métrica (método de medición) | Resultado esperado | Frecuencia de medición | Responsable del cumplimiento de la métrica |
| Disminuir la Densidad de efectos | Densidad de defectos | Defectos/KLOC | 150 | Semanal | Antonio |
| Aumentar Efectividad de revisiones | Yield | Defectos removidos antes de prueba/defectos totales | 60 | semanal | Antonio |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Plan de aseguramiento y control (actividades de calidad)

*En esta sección se establecen las actividades orientadas a asegurar que se cumplan los objetivos y métricas de calidad, y, por tanto, los requisitos del proyecto. Deben establecerse tanto acciones de aseguramiento (costos de calidad preventivos) como acciones de control (costos de calidad de detección) para que la gestión de calidad se desarrolle de forma integral. Además de las actividades, deberá incluir un mínimo de tres documentos para la calidad (plantillas, diagramas, hojas de control, instrucciones, formularios o similares) que serán necesarios para generar los registros de calidad del proyecto.*

1. Factores de éxito para la calidad (de acuerdo con la priorización de requisitos del proyecto)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entregable** | **Requisito** | **Actividades de aseguramiento y control** | **Frecuencia** | **Responsable** |
| Documentos | Disponible en repositorio.  Estandarizado. | Aseguramiento:  Reuniones de avance. | Semanal. | Antonio Castillo |
| Control:  Revisiones | Al Terminar el producto. | Antonio Castillo |
| Componentes de software | Disponible en repositorio | Aseguramiento:  Reuniones de avance. | Semanal. | Antonio Castillo |
| Control:  Pruebas unitarias/integración. | Al terminar el componente de software | Antonio Castillo |
|  |  | Aseguramiento: |  |  |
| Control: |  |  |
|  |  | Aseguramiento: |  |  |
| Control: |  |  |
|  |  | Aseguramiento: |  |  |
| Control: |  |  |

1. Documentos para la calidad (incluya aquí al menos 3 ejemplos)

|  |
| --- |
| Checklist revisión de requisitos, diseño y código |
|
| Casos de prueba |
|
| Plan de prueba |
|