|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CONTROL DE VERSIONES | | |
| Versión | Fecha | Motivo |
| 1.0 |  | Versión original |

**PLAN DE GESTION DEL TIEMPO**

***Ingeniería y Salud***

***Fecha: 22/03/2018***

|  |
| --- |
| MODELO DE DESARROLLO DEL CRONOGRAMA: |
| Para la creación del cronograma se usará la a lista de actividades será creado sobre la base de la EDT mediante la técnica de descomposición, también se usaran lo hitos especificados en el Acta de constitución, Con el uso de Microsoft Project libre 2018 ayuda en la generación de diagrama de Gantt y encontrar la ruta crítica. El cronograma tendrá datos como: la fecha inicial, fecha final, duración, recursos que usa, e información de tareas que preceden a otras. |
| METODOLOGIA: |
| EL uso de diagramas de Gantt hace que el control del cronograma sea más eficiente y se contemple la totalidad del alcance del proyecto con la ayuda de proceso como la ruta crítica, estimación de duración de actividades y dependencias, servirán para el análisis y control de cada una de las actividades. |
| NIVELES DE PRECISION Y UNIDADES DE MEDIDA: |
| Se usarán tiempos por actividad con un rangos de aceptación adecuados para cada actividad, sin contar con rangos de tiempo muy ajustados para cada actividad dependiendo de la complejidad, los tiempos se medirán por días y tendrán un porcentaje que refleja el avance de cada actividad. |
| LIMITES DE CONTROL: |
| Se establecerán medidas de control cuando una actividad si por causas externas no puede ser realizada, si hay una actividad con excesivos tiempos de ejecución, si una tarea se considera finalizada y después se le tienen que hacer modificaciones. |
| REGLAS PARA LA MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO: |
| Cada tarea debe contar con evidencia del proceso para ser completada, se deben cumplir cada uno de los ítems que se estipulan para ser completada, los componentes se deben completar solo cuando los subcomponentes asociados se completan. |