**Control de versiones**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Hecha por** | **Revisada por** | **Aprobada por** | **Fecha** | **Motivo** |
| 1.0 | Benito, Lucia A.  Carnez, Gabriel D. |  |  | 29/11/2017 |  |
| 1.1 |  |  |  |  |  |

**INFORME DE PERFORMANCE DEL TRABAJO N 2**

|  |
| --- |
| **Nombre del Proyecto** |
| **DIAGONAPP** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estado de avance del Cronograma por Fase y Entregable (29/11/2017)** | **Recursos Utilizados al cierre del 2° Informe** |
| Fases Concluidas |  |
| * Iniciación: Acta de constitución | $10.040,00 |
| * Planificación del Proyecto | $29.020,00 |
| * Captura de requerimientos | $22.780,00 |
| * Documentación cronograma del proyecto | 17.260,00 |
| * Documentación presupuesto del proyecto | $8.080,00 |
| * Documentación de riesgos | $16.880,00 |
| * Contrato | $12.880,00 |
| * Ejecución de Proyecto | $134.120,00 |
| Fases sin realizar: |  |
| * Fase de Testeo |  |
| * Testing (Realizado 55%) | $6.600,00 |
| * Corrección (Realizado 40.25%) | $6.400,00 |
| Fases sin realizar: |  |
| * Cierre de Proyecto |  |
|  | Total: $264.060 al momento  del informe |

|  |
| --- |
| **Análisis - INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS** |
| Al momento del informe los gastos percibidos son correspondientes a los gastos autorizados, sin presentarse desviación, estos cálculos constan en el anexo **Informe-costos.ods**  Variaciones:  • La variación del costo CV (cost variance)  **CV= EV - AC**= $264.060,00 - $264.060,00 = $0  • La variación del cronograma SV (schedule variance)  **SV= EV-PV**= $264.060,00 - $302.360,00= -$38.300  Se está retrasado de acuerdo al cronograma  Indices:  • Índice del desempeño de costos CPI (Cost Performance Index)  **CPI= EV/AC** = $264.060,00/$264.060,00= 1  Se está obteniendo un valor de $1 por cada $1 invertido.  • Índice de desempeño del cronograma SPI (Schedule Performance Index)  **SPI= EV/PV**= $264.060,00/$302.360,00= 0,8733  Se está progresando al 87,3% del nivel planeado    • Índice Costo – Cronograma (CSI)  **CSI** = Nos da una relación entre el costo y el cronograma. Para saber qué  posibilidades tenemos de recuperar nuestro proyecto en posibles desvíos.  **CSI = CPI \* SPI** = 1 \* 0,8733 = 0,8733 (Peligroso, para arreglar)  Pronósticos:  • Estimación a la conclusión EAC (Estimate at completion)  **EAC= AC + [(BAC - EV)/(CPI \*SPI)]**  = $264.060,00+[($302.360,00-$264.060,00)/(1\*0,8733)]= $307.916,6357  Se estima que todo el proyecto costará $307.916,6357  • Estimación hasta la conclusión ETC (Estimate to complete)  **ETC= EAC - AC**= $307.916,6357 - $264.060,00= $43.856,6357  Se necesita gastar $43.856,6357 para terminar el proyecto    • Variación a la Conclusión VAC (Variation at Completion)  **VAC= BAC - EAC**= $302.360,00 - $307.916,6357 = -$5.556,6357  Se espera no exceder en el presupuesto cuando el proyecto se complete.  La variación relativa al presupuesto aprobado calculado como porcentaje sería:  VAC%=VAC/BAC = $5.556,6357/$302.360,00= 0,0183 = 1,83%  VAC% nos indica cuánto nos hemos excedido en el presupuesto autorizado.    • Índice de Desempeño del Trabajo por Completar TCPI (To Conclude Performance  Index)  **TCPI= (BAC - EV)/ (BAC - AC)**= ($302.360- $264.060)/($302.360-$264.060)= 1  Debe obtenerse $1 por cada $1 que se ponga al proyecto en el trabajo |