**Control de versiones**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Hecha por** | **Revisada por** | **Aprobada por** | **Fecha** | **Motivo** |
| 1.0 | Benito, Lucia A.  Carnez, Gabriel D. |  |  | 12/11/2017 |  |
| 1.1 |  |  |  |  |  |

**INFORME DE PERFORMANCE DEL TRABAJO N 1**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Estado de avance del Cronograma por Fase y Entregable (12/11/2017)** | **Recursos Utilizados al cierre del 1 Informe** |
| Fases concluidas:   * Iniciación: Acta de constitución * Planificación del Proyecto * Captura de requerimientos * Documentación cronograma del proyecto * Documentación presupuesto del proyecto * Documentación de riesgos * Contrato   Fases en ejecución:   * Ejecución del proyecto (Terminada T - Sin Realizar SR)   + Reunion de coordinacion grupal 5 (T)   + Casos de uso de software (T)   + Entrega de casos de uso (T)   + Adquisición de software y aplicaciones (T)   + Preparación de ambiente de desarrollo (T)   + Prototipos funcionales (T)   + Reunión mensual de coordinación (T)   + Módulo ABM Admin (SR)   + Modulo de busqueda (T)   + Módulo de idiomas (SR)   + Implementación de geolocalización (T)   + Módulo de descarga (T)   + Entrega de avance N° 1 (SR)   + Módulo de descarga de itinerario (SR)   + Implementación de módulo reproductor de audio (T)   + Módulo de usuario(SR)   Fase realizada un 68,75%  Fases sin realizar:   * Fase de Testeo * Cierre de Proyecto | * $10.040,00 * $29.020,00 * $22.780,00 * 17.260,00 * $8.080,00 * $16.880,00 * $12.880,00 * $1.460,00 * $7.920,00 * $1.440,00 * $5.840,00 * $9.600,00 * $32.000,00 * $1.460,00 * $4800,00 * $8.000,00 * $6.600,00 * $6.600,00   Total: **$202.660**  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**= $202.660,00 - $202.660,00 = $0  • La variación del cronograma SV (schedule variance)  **SV= EV-PV**= $202.660,00 - $302.360,00= -$99.700  Se está retrasado de acuerdo al cronograma  Indices:  • Índice del desempeño de costos CPI (Cost Performance Index)  **CPI= EV/AC** = $202.660,00/$202.660,00= 1  Se está obteniendo un valor de $1 por cada $1 invertido.  • Índice de desempeño del cronograma SPI (Schedule Performance Index)  **SPI= EV/PV**= $202.660,00/$302.360,00= 0,670  Se está progresando al 67% 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 \* 0,670 = 0,670 (Peligroso, para arreglar)  Pronósticos:  • Estimación a la conclusión EAC (Estimate at completion)  **EAC= AC + [(BAC - EV)/(CPI \*SPI)]**  = $202.660,00+[($302.360,00-$202.660,00)/(1\*0,670)]= $351.408,11  Se estima que todo el proyecto costará $351.408,11  • Estimación hasta la conclusión ETC (Estimate to complete)  **ETC= EAC - AC**= $351.408,11 - $202.660,00= $148.748,11  Se necesita gastar $148.748,11 para terminar el proyecto    • Variación a la Conclusión VAC (Variation at Completion)  **VAC= BAC - EAC**= $302.360,00 - $351.408,11 = -$49.049,11  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 = $49.049,11/$302.360,00= 0,16 = 16%  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)**= ($302.360-202.660)/($302.360-$202.660)= 1  Debe obtenerse $1 por cada $1 que se ponga al proyecto en el trabajo |