Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

**Análisis del valor ganado**



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software  
Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

Curso 2022 – 2023

| **Grupo de prácticas** | | G2-8 |
| --- | --- | --- |
| **Autores** | | **Rol** |
| Martínez Martínez, Gonzalo | 77928283M | Equipo director y de trabajo |
| Vázquez Ortiz, Álvaro | 07257681P | Equipo director y de trabajo |
| Parrilla Bascón, Pedro | 77927669N | Equipo director y de trabajo |
| Navarro Sicre, Manuel | 77176961R | Equipo director y de trabajo |
| de la Prada Prados, Francisco Javier | 30267713N | Equipo director y de trabajo |

Fecha : 28/11/2022

**Control de Versiones**

| Fecha | Versión | Descripción |
| --- | --- | --- |
| 28/11/2022 | v1.0 | Versión inicial del documento con todos los apartados. |

|  |  | Fase1 |  |  |  | Fase 2 | Fase 3 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Paquete | Semana 1 | Semana 2 | Semana 3 | Semana 4 | Semana 5 | Semana 6 |
| 1 | Planificación | 8.382,00 € | 860,00 € | 880,00 € | 960,00 € | 400,00 € | 36,00 € |
| 2 | Implementación | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 375,00 € | 630,00 € |
| 3 | Seguimiento | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 468,00 € | 180,00 € |
| 4 | Control | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 90,00 € | 90,00 € |
| 5 | Cierre | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| Coste Real | Total semana | 8.382,00 € | 860,00 € | 880,00 € | 960,00 € | 1.333,00 € | 936,00 € |
| AC | Acumulado | 8.382,00 € | 9.242,00 € | 10.122,00 € | 11.082,00 € | 12.415,00 € | 13.351,00 € |
| Coste Estimado | Total semana | 2.642,00 € | 2.642,00 € | 2.642,00 € | 2.642,00 € | 3.142,00 € | 2.581,00 € |
| PV | Acumulado | 2.642,00 € | 5.284,00 € | 7.926,00 € | 10.568,00 € | 13.710,00 € | 16.291,00 € |
| EV | Acumulado | 766,93 € | 3.074,01 € | 4.612,06 € | 9.728,40 € | 14.092,53 € | 15.626,38 € |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | CPI | 9% | 33% | 46% | 88% | 114% | 117% |
|  | Rendimiento Cronograma | 3,65% | 14,63% | 21,95% | 46,30% | 67,07% | 74,37% |
|  | SPI | 29% | 58% | 58% | 92% | 103% | 96% |
|  | BAC: | 21.011,67 € |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Conclusiones** |  |  |  |  |  |  |
|  | Semana 5 | | | Semana 6 | | | |
| CPI | > 100%;  Se trabaja más de lo que el coste esperado | | | > 100%;  Se trabaja más de lo que el coste esperado | | | |
| SPI | > 100%;  Vamos adelantados con respecto  a la planificación | | | < 100%;  Vamos ligeramente retrasados con respecto  a la planificación | | | |
| Conclusión | Estado del proyecto : Óptimo, por debajo del  presupuesto y por delante de  la planificación | | | Estado del proyecto : Mejorable, para el siguiente sprint se deberá  dedicar más tiempo a las tareas (ya que el presupuesto  el bastante superior al coste actual) para ir con respecto a la planificación | | | |

**Sprint 1**

El CPI tiene un valor mayor al 100%, en concreto un 114%, por lo tanto podemos deducir que se ha completado una mayor cantidad de trabajo de la que se prevé en función del coste que supondría.

Por otro lado, el SPI también es mayor. El valor concreto es un 103%, lo cual quiere decir que vamos ligeramente adelantados a la planificación y esto nos permitirá en futuros sprints tener mayor holgura en cuanto a tiempo de trabajo.

**Sprint 2**

En comparación con el anterior sprint, el CPI sigue con tendencia positiva, es decir, que en comparación con los costes previstos, estamos trabajando con una mayor eficiencia que hace que suponga un menor coste. En cuanto al SPI, hemos decaído en comparación a las tareas que deberían estar realizadas.

