**Registro de Seguimiento**

Proyecto ETSII Markt



| **Grupo de prácticas** | | Grupo 2.5 |
| --- | --- | --- |
| **Equipo de director / Equipo de trabajo** | | **Email** |
| Diego Márquez González | | diego16rey@gmail.com |
| Fausto Vázquez Rodríguez | | fausto4vazrod@gmail.com |
| Isabel María Martín Calderón | | isma13@gmail.com |
| Juan Luis Ruano Muriedas | | juanluis.ruano.muriedas@gmail.com |
| Antonio José Suárez García | | suareantonio71@gmail.com |

# 

# Control de versiones

| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 06/12/2023 | v1.0 | Versión inicial del documento |

# Análisis del Valor Ganado

| **ID** | **Nombre** | **Trabajo estimado** | **Trabajo Real** | **Coste estimado** | **Coste real** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | Correcciones segunda iteración | 10 | 0 | 150€ | 0€ |
| 24 | Gestión de ventas | 25 | 5 | 375€ | 75€ |
| 25 | Carrito de la compra | 20 | 20 | 300€ | 300€ |
| 26 | Pasarela de pago | 8 | 8 | 120€ | 120€ |
| 27 | Opiniones del cliente | 10,5 | 5 | 157,5€ | 75€ |
| 28 | Gestión de reclamaciones | 15 | 5 | 225€ | 75€ |
| 29 | Datos de la empresa | 10,5 | 1 | 157,5€ | 15€ |
| 30 | Proceso de compra | 20 | 20 | 300€ | 300€ |
| 31 | Testing iteración 3 | 10,5 | 10 | 157,5€ | 150€ |
| 32 | Cuarta reunión de calidad | 10,5 | 10 | 157,5€ | 150€ |
| 33 | Correcciones tercera iteración | 15 | 8 | 225€ | 120€ |
|  | **Horas totales** | **155 horas** | **92 horas** | **2.325 €** | **1.380€** |

## Índice de Desempeño del Costo (CPI)

*CPI = EV (earned value) / AC (actual cost) Valor ganado dividido por el coste actual*En base a la tabla anterior, este índice se calcula cómo:  
  
CPI = 2.070 / 1.515 = 1,36  
  
Dado que el resultado es un valor superior a 1, nos indica que el valor del trabajo cumplido es mayor que la cantidad de recursos usados en el proyecto.

## Variación del coste (CV)

*(Cost Variance), CV = EV – AC*

Medimos la variación del valor ganado frente al coste actual:

CV = 2070 - 1510 = 555€

Hemos ganado 555€ con respecto al presupuesto planificado.

## Índice de rendimiento del cronograma (SPI)

*SPI = Valor Ganado / Valor Planificado*

En base a la tabla anterior, este índice se calcula cómo:

SPI = 138 horas / 101 horas = 1,36

Dado que el resultado es mayor que 1, podemos concluir que el equipo está progresando más rápido de lo esperado.

## Variación del Cronograma (SV)

*(Schedule Variance), SV = EV – PV*

Medimos la variación del valor ganado frente al valor planificado:

SV = 2070 - 2070 = 0

El cronograma se está cumpliendo dado que el valor que debía haberse ganado en estas fechas se ha completado.