**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** |
| --- | --- | --- |
| 15/11/2023 | v1.0 | Versión inicial del documento |

# Análisis del Valor Ganado

| **ID** | **Nombre** | **Trabajo estimado** | **Trabajo Real** | **Coste estimado** | **Coste real** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Diseño y maquetado | 20 | 10 | 300€ | 150€ |
| 2 | Preparación del entorno de trabajo | 10,5 | 10 | 157,5€ | 150€ |
| 3 | Implementación de vistas | 27 | 10 | 405€ | 150€ |
| 4 | Preparación de la base de datos | 2 | 1 | 30€ | 15€ |
| 5 | Gestión de Productos | 36 | 28,5 | 540€ | 427,5€ |
| 6 | Home | 10 | 3 | 150€ | 45€ |
| 7 | Catálogo de productos | 10 | 33,75 | 150€ | 506,25 |
| 8 | Testing iteración 1 | 10,5 | 6 | 157,5 € | 90€ |
| 9 | Segunda reunión de calidad | 8 | 8 | 120€ | 120€ |
|  | **Horas totales** | **120 horas** | **112,25 horas** | **2010** | **1653.75** |

## 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 = 2.010 / 1.653,75 = 1,22  
  
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 = 2.010 - 1.653,75 = 356.25€

Hemos ganado 356.25€ 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 = 120 horas / 112,25 horas = 1,07

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 = 2.010 - 2.010 = 0

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