



CIT@MEDICA

Análisis del Valor Ganado

CIT@MEDICA

Fecha: 14/11/2022

Tabla de contenido

Tabla de versionado.....	2
Introducción.....	2
Contenido	Error! Bookmark not defined.

Tabla de versionado

Versión	Modificado por	Descripción	Fecha
V0.1	Diego Jesús Díaz López	<i>Versión inicial del documento</i>	14/11/2022
V1.0	Diego Jesús Díaz López	<i>Aprobación del Documento</i>	16/11/2022
V2.0	Diego Jesús Díaz López	<i>Añadido el análisis de la segunda Iteración</i>	27/11/2022

Introducción

Antes de proceder con el análisis, es preciso aclarar que todos los cálculos de cara al horario/planificación han sido calculado en horas mientras que aquellos relativos a los costes han sido calculado en euros.

Iteración 1

	Iteración 1	
	Horas	Euros
Valor Planificado (PV)	57	524
Valor Obtenido (EV)	27	386
Coste Real (AC)	30	476
Variación en el Horario (SV)	-30	
Variación del Coste (CV)		-48
Índice de Eficiencia en el Horario (SPI)	0,473684211	

Índice de Eficiencia en el Coste (CPI)		0,81092437
Motivo de la Variación en el Horario:		
<i>Las convocatorias de noviembre han mantenido al grupo de trabajo ocupados, por lo que no se ha podido completar todo el trabajo estimado.</i>		
Impacto en el Horario:		
<i>La carga de trabajo para la siguiente iteración se ha aumentado unas 3 horas. El impacto no es mayor dado que se han descartado algunas de las tareas para hacer posible la realización del proyecto.</i>		
Motivo de la Variación en el Coste:		
<i>Menos trabajo por parte de los miembros del equipo impacta directamente en un menor coste de personal.</i>		
Impacto en el Presupuesto:		
<i>Gracias a descartar actividades no importantes, se ha reducido el coste del proyecto en 15€</i>		
Porcentaje Planeado	25,90909091	5,06840411
Porcentaje Obtenido	12,27272727	0,261158227
Porcentaje Consumido	0,136363636	0,046041228
Estimaciones tras Completitud (EAC)		
EAC w/CPI*SPI		26385,8885
<i>Hemos seleccionado esta estimación ya que consideramos que las variaciones tanto en el SPI como en el CPI afectan al precio de nuestro producto final.</i>		
Índice de eficiencia de la completitud del proyecto (TCPI)		0,38412207

Iteración 2

	Iteración 2	
	Horas	Euros
Valor Planificado (PV)	56	722,5
Valor Obtenido (EV)	56	722,5
Coste Real (AC)	64	810,5
Variación en el Horario (SV)	0	
Variación del Coste (CV)		88
Índice de Eficiencia en el Horario (SPI)	1	
Índice de Eficiencia en el Coste (CPI)		0,891425046
Motivo de la Variación en el Horario:		
<p>A pesar de que el coste real sea mayor, esto no ha supuesto un aumento del valor obtenido, dado que al tener que cambiar de plantilla, hemos tenido que volver a desarrollar las actividades que ya se encontraban realizadas.</p>		
Impacto en el Horario:		
<p>No hay impacto hacia las iteraciones posteriores, se han alcanzado todos los objetivos propuestos.</p>		
Motivo de la Variación en el Coste:		
<p>El cambio de plantilla y la necesidad de realizar horas extra en este entregable para volver a desarrollar las actividades ha provocado un aumento de 88€ en el coste total de esta iteración.</p>		
Impacto en el Presupuesto:		
<p>El presupuesto puede mantenerse con su valor actual a pesar del incremento en el coste estimado para esta iteración. Esto se debe a que con la nueva plantilla y e</p>		
Porcentaje Planeado	25,45454545	6,988400706
Porcentaje Obtenido	25,45454545	0,541661508

Porcentaje Consumido	0,290909091	0,078395831
Estimaciones tras Completitud (EAC)		
EAC w/CPI*SPI		11597,78945
<i>Hemos seleccionado esta estimación ya que consideramos que las variaciones tanto en el SPI como en el CPI afectan al precio de nuestro producto final.</i>		
Índice de eficiencia de la completitud del proyecto (TCPI)		0,891425046