

# ANÁLISIS DEL VALOR GANADO, ANÁLISIS DE DESVIACIONES E INFORMES DE MS PROJECT



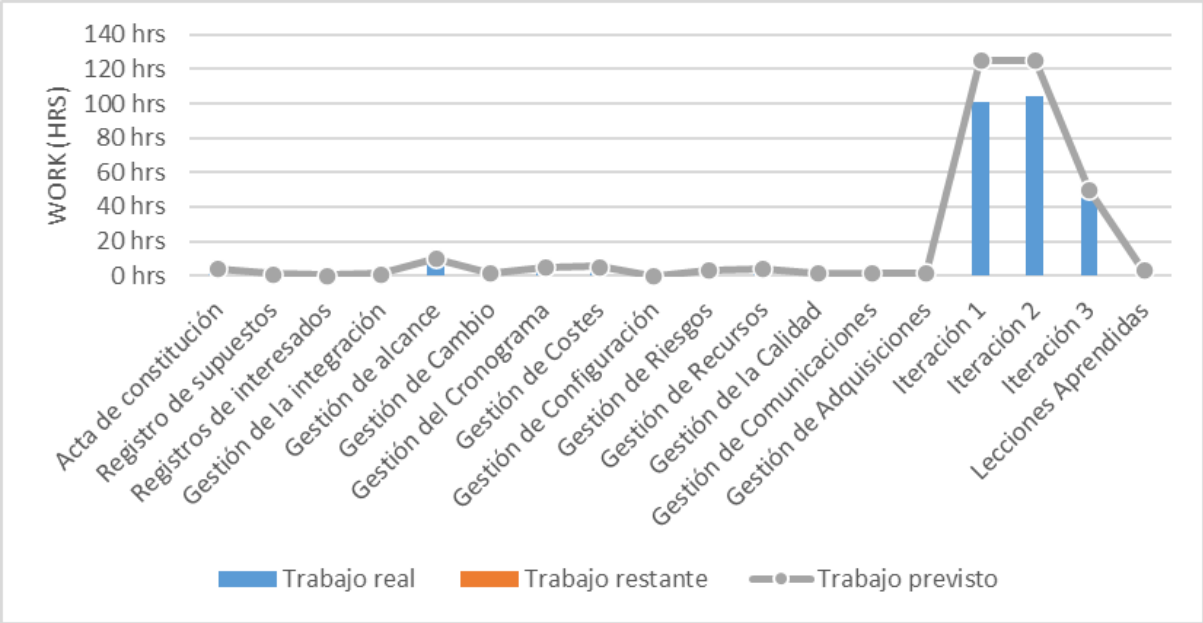
**Título del proyecto: Barber Shop**  
**Grupo: 1.1**  
**Profesor: Jesús Torres Valderrama**  
**Realizado por: Equipo de Director**

Apellidos	Nombre	Rol
Álvarez Campanón	Juan José	Project Manager
Ramiro Fernández	Marina	Project Manager
Salgado Bravo	Laura	Project Manager
Sánchez Mendoza	Nicolás	Project Manager
Suárez David	Rubén	Project Manager

### Control de versiones

Fecha	Versión	Descripción
04/11/22	V1.0	Creación del documento.

INFORME DE TRABAJO



Observando en la iteración 3 el trabajo previsto coincide con el trabajo real, la desviación es de una hora por ello en la gráfica no se puede apreciar con claridad. Teníamos previstas 50 horas de trabajo y se han realizado en 49 horas. Podemos apreciar que el trabajo real vs el trabajo es el mismo ya que esta vez no nos ha quedado ninguna tarea por terminar.

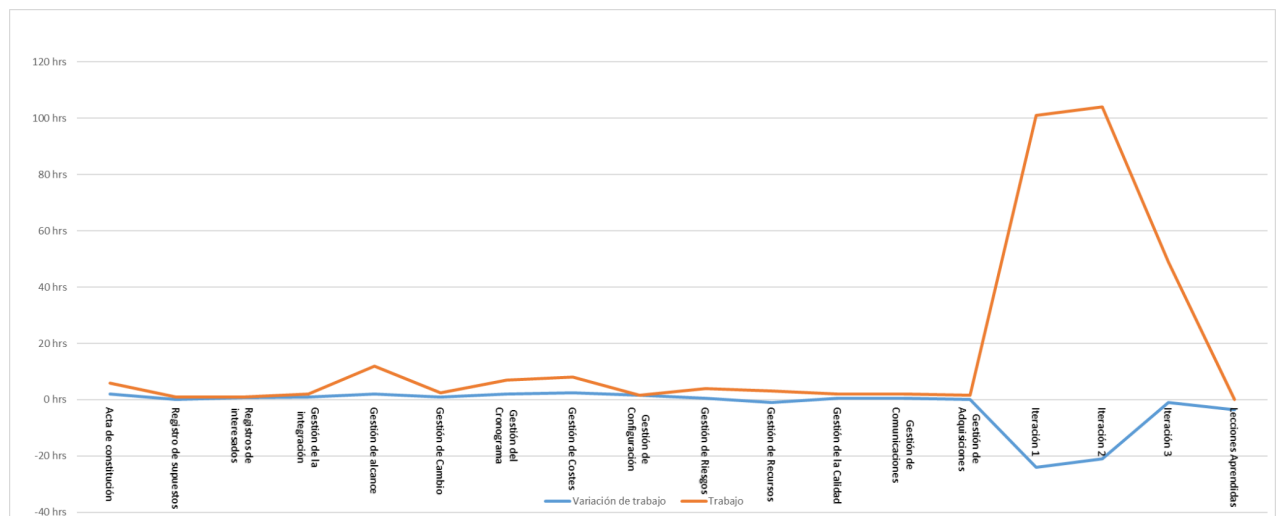
Trabajo restante	Trabajo real	Trabajo
0 hrs	307,5 hrs	307,5 hrs

Este resumen muestra el total de horas de las tres iteraciones.

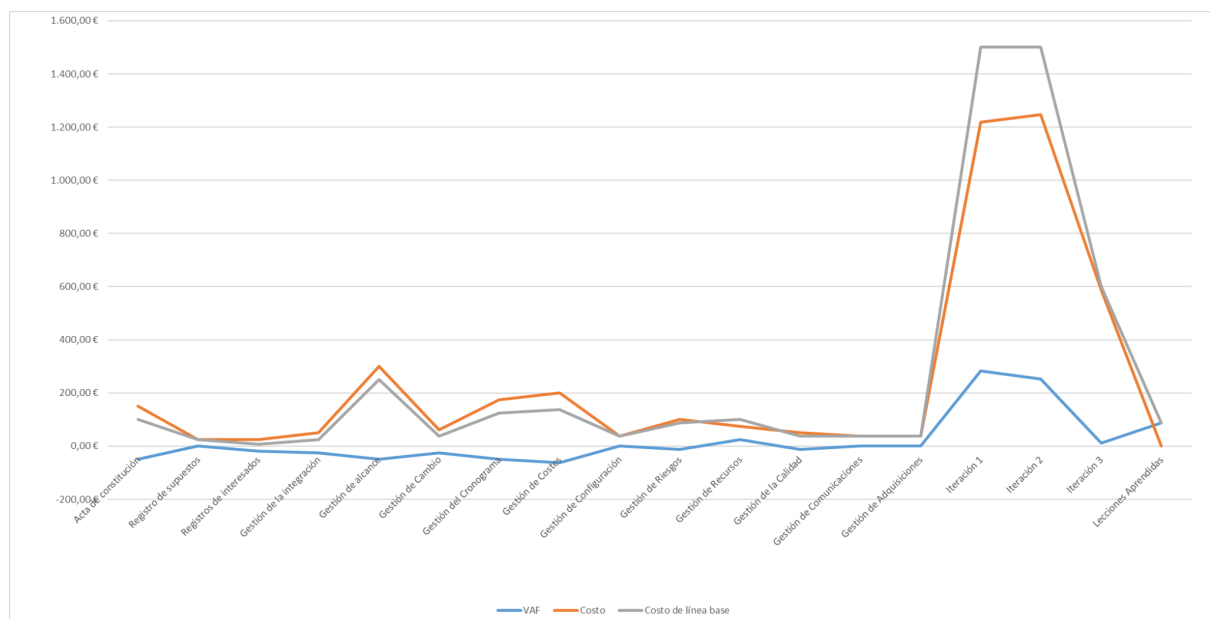
	Horas estimadas	Horas consumidas	Horas restantes
Iteración 1	125 hrs	101 hrs	24 hrs
Iteración 2	125 hrs	104 hrs	21 hrs
Iteración 2	50 hrs	49 hrs	1 hrs

Observando la tabla vemos que hemos consumido menos horas de las estimadas en un comienzo, pero vemos que solo es una hora respecto a las sobrantes en las otras iteraciones.

## INFORME DE VALOR GANADO Y DESVIACIÓN



La línea naranja muestra el trabajo realizado en cada uno de los paquetes que se estipulan en el diccionario de la EDT. La línea azul muestra la desviación que hemos tenido respecto al número de horas calculadas, podemos apreciar a simple vista que en la iteración 3 al ser solo una hora de sobre estimación es difícil de apreciar en la tabla.



La línea gris muestra la línea de costo base, es el coste que teníamos previsto para todo el proyecto, la línea naranja es el coste real que hemos consumido en cada una de los paquetes de actividades. La línea azul es la variación que tenemos respecto a lo que habíamos calculado (coste de línea base) y lo que realmente hemos consumido (coste). Realizando un análisis más centrado en la iteración 3 podemos observar que la diferencia es mínima ya que solo son 12€. En esta iteración ha habido una desviación de las horas inicialmente estimadas.

	Coste estimado	Coste real	Coste restante
Iteración 1	1500€	1218€	282€
Iteración 2	1500€	1248€	252€
Iteración 3	600€	588€	12€

Iteración 3	lun 28/11/22	lun 05/12/22	100%	100%	600,00 €	588,00 €	-12,00 €	600,00 €	49 hrs	-1 hr	50 hrs	50 hrs
Desarrollo de la iteración 3	lun 28/11/22	dom 04/12/22	100%	100%	420,00 €	480,00 €	60,00 €	420,00 €	40 hrs	5 hrs	35 hrs	35 hrs
Despliegue	lun 28/11/22	lun 05/12/22	100%	100%	60,00 €	60,00 €	0,00 €	60,00 €	5 hrs	0 hrs	5 hrs	5 hrs
Manual de Usuario	lun 28/11/22	dom 04/12/22	100%	100%	120,00 €	48,00 €	-72,00 €	120,00 €	4 hrs	-6 hrs	10 hrs	10 hrs

Si nos fijamos en la tabla inicialmente estimamos un total de 35 horas para el desarrollo de la iteración pero realmente nos ha consumido más tiempo del estimado por las diversas incidencias que hemos encontrado llegando a 40 horas. Y el manual de usuario inicialmente estimamos 10 horas de las cuales han sido necesarias 4 horas. Con estas dos tareas no tenemos una desviación en coste debido que se complementan las horas sobre estimadas de una con la falta de horas de otra.

Nombre	Costo real	Variación de costo
Acta de constitución	150,00 €	+50,00 €
Registro de supuestos	25,00 €	0,00 €
Registros de interesados	25,00 €	+18,75 €
Gestión de la integración	50,00 €	+25,00 €
Gestión de alcance	300,00 €	+50,00 €
Gestión de Cambio	62,50 €	+25,00 €
Gestión del Cronograma	175,00 €	+50,00 €
Gestión de Costes	200,00 €	+62,50 €
Gestión de Configuración	37,50 €	0,00 €
Gestión de Riesgos	100,00 €	+12,50 €
Gestión de Recursos	75,00 €	-25,00 €
Gestión de la Calidad	50,00 €	+12,50 €
Gestión de Comunicaciones	37,50 €	0,00 €

Gestión de Adquisiciones	37,50 €	0,00 €
Iteración 1	1.218,00 €	-282,00 €
Iteración 2	1.248,00 €	-252,00 €
Iteración 3	588 €	-12,00 €
Lecciones Aprendidas	0,00 €	0,00 €
<b>Total</b>	<b>4379,00€</b>	<b>-264,75€</b>
<b>Total estimado</b>	<b>6062€</b>	
<b>Restante</b>	<b>1683,00€</b>	

Como vemos en la tabla llevamos consumido un total de 4379,00€ del total presupuestado de 6062€, lo que hace que tengamos un restante de 1683,00€. Seguimos dentro de lo presupuestado.