

Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos



Tipo de documento: Informe del valor ganado

Nombre del proyecto: Adquisición de obras de arte en formato físico

Grupo: 2.12

Fecha: 4/12/2023

La imagen muestra los resultados del análisis del valor acumulado para cada recurso. Se puede observar que existen diferentes columnas. Primero se explicará que muestra cada columna para luego explicar que representan estos valores para el proyecto.

	Nombre del recurso	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	AC (CRTR)	VP	VC	CEF	CPF	VAF
1	Mario Aroca Páez (Dirección)	2.036,85 €	2.036,85 €	2.376,88 €	0,00 €	-340,03 €	2.629,22 €	2.289,19 €	-382,16 €
2	Laura Roldán Merat (Dirección)	1.858,14 €	1.667,22 €	2.031,67 €	-190,92 €	-364,45 €	2.284,01 €	2.110,48 €	-461,35 €
3	Enrique Caballero Muñoz (Dirección)	1.700,52 €	952,01 €	986,05 €	-748,51 €	-34,04 €	1.201,39 €	1.915,86 €	-68,50 €
4	Claudia Gilabert Prieto (Dirección)	1.407,85 €	1.250,97 €	1.414,88 €	-156,88 €	-163,91 €	1.645,76 €	1.638,73 €	-214,72 €
5	Iván Sánchez San José (Dirección)	1.447,81 €	699,30 €	733,34 €	-748,51 €	-34,04 €	948,68 €	1.663,15 €	-80,96 €
6	Mario Aroca Páez (Desarrollo)	814,75 €	537,75 €	218,75 €	-277,00 €	319,00 €	314,25 €	910,25 €	539,97 €
7	Laura Roldán Merat (Desarrollo)	670,75 €	393,75 €	410,50 €	-277,00 €	-16,75 €	506,00 €	766,25 €	-32,60 €
8	Enrique Caballero Muñoz (Desarrollo)	581,50 €	433,50 €	325,00 €	-148,00 €	108,50 €	377,00 €	633,50 €	158,56 €
9	Claudia Gilabert Pietro (Desarrollo)	983,50 €	933,50 €	443,75 €	-50,00 €	489,75 €	506,25 €	1.046,00 €	548,77 €
10	Iván Sánchez San José (Desarrollo)	585,50 €	535,50 €	362,50 €	-50,00 €	173,00 €	414,50 €	637,50 €	205,95 €

El CPTP es el costo planeado hasta la fecha, representa el dinero que se había planeado gastar hasta la fecha.

El VA es el valor acumulado que representa el trabajo real que se ha finalizado mostrando el coste.

El AC es el coste real hasta el 4/12/2023 en nuestro caso. El VP es el valor planeado que representa en una cantidad el valor que se debería haber ganado hasta la fecha.

El valor planificado (VP) representa el presupuesto previsto asignado al trabajo programado. Como podemos ver los valores son negativos lo que muestra que el coste es menor que el presupuestado.

El CEF es el costo estimado a la finalización estimación del costo total al terminar

El CPF es el costo planeado a la finalización

Una vez explicado qué significa cada una de las columnas se puede observar que en general el valor del CEF es menor que el CPF por tanto esto muestra que el costo del proyecto tras la ejecución será menor que el planeado. Es cierto que en algún caso no se cumple ya que han surgido ciertos problemas en las diferentes iteraciones.

	Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	AC (CRTR)	VP	VC	CEF	CPF	VAF
6	Planificación del proyecto	2.714,00 €	2.714,00 €	2.714,00 €	0,00 €	0,00 €	2.714,00 €	2.714,00 €	0,00 €
7	Gestionar el alcance y realizar el enunciado del alcance	370,00 €	370,00 €	370,00 €	0,00 €	0,00 €	370,00 €	370,00 €	0,00 €
8	Gestionar los requisitos y registrarlos	370,00 €	370,00 €	370,00 €	0,00 €	0,00 €	370,00 €	370,00 €	0,00 €
9	Crear la EDT y el diccionario de la EDT	382,58 €	382,58 €	382,58 €	0,00 €	0,00 €	382,58 €	382,58 €	0,00 €
10	Gestionar el cronograma	357,42 €	357,42 €	357,42 €	0,00 €	0,00 €	357,42 €	357,42 €	0,00 €
11	Gestionar los recursos	148,00 €	148,00 €	148,00 €	0,00 €	0,00 €	148,00 €	148,00 €	0,00 €
12	Gestionar las adquisiciones	148,00 €	148,00 €	148,00 €	0,00 €	0,00 €	148,00 €	148,00 €	0,00 €
13	Gestionar los riesgos	148,00 €	148,00 €	148,00 €	0,00 €	0,00 €	148,00 €	148,00 €	0,00 €
14	Gestionar la calidad	148,00 €	148,00 €	148,00 €	0,00 €	0,00 €	148,00 €	148,00 €	0,00 €
15	Gestionar las comunicaciones	148,00 €	148,00 €	148,00 €	0,00 €	0,00 €	148,00 €	148,00 €	0,00 €
16	Gestionar los costes	124,00 €	124,00 €	124,00 €	0,00 €	0,00 €	124,00 €	124,00 €	0,00 €
17	Revisar y cerrar los documentos junto con el patrocinador y cliente	370,00 €	370,00 €	370,00 €	0,00 €	0,00 €	370,00 €	370,00 €	0,00 €

	Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	AC (CRTR)	VP	VC	CEF	CPF	VAF
22	Gestión de usuarios	1.033,25 €	1.421,00 €	475,00 €	387,75 €	46,00 €	475,00 €	1.421,00 €	946,00 €
23	Implementar la gestión de usuarios (CRUD)	387,75 €	387,75 €	150,00 €	0,00 €	237,75 €	150,00 €	387,75 €	237,75 €
24	Implementar el registro e inicio de sesión de usuarios	95,75 €	95,75 €	50,00 €	0,00 €	45,75 €	50,00 €	95,75 €	45,75 €
25	Implementar la gestión de clientes para administradores (lectura, edición y borrado)	400,00 €	400,00 €	150,00 €	0,00 €	250,00 €	150,00 €	400,00 €	250,00 €
26	Implementar el diseño visual de la aplicación	400,00 €	400,00 €	100,00 €	0,00 €	300,00 €	100,00 €	400,00 €	300,00 €
27	Realizar pruebas unitarias de la funcionalidad	137,50 €	137,50 €	25,00 €	0,00 €	112,50 €	25,00 €	137,50 €	112,50 €

En cuanto a las tareas se puede ver como se sigue la misma tendencia. Las tareas de dirección cumplen prácticamente a la perfección la planificación y las de desarrollo han tardado menos en hacerse de lo planificado, reduciendo el presupuesto.

	Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	VC	%VC	IRC	CPF	CEF	VAF	IRPC	lgr
8	Controlar los recursos y adquisiciones	308,95 €	308,95 €	-24,05 €	-8%	0,93	308,95 €	333,00 €	-24,05 €	-0	
	Mario Aroca Pérez (Dirección)	61,79 €	61,79 €	-49,21 €			61,79 €		-49,21 €		
	Laura Roldán Merat (Dirección)	61,79 €	61,79 €	-49,21 €			61,79 €		-49,21 €		
	Claudia Gilabert Prieto (Dirección)	61,79 €	61,79 €	-49,21 €			61,79 €		-49,21 €		

	Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	VC	%VC	IRC	CPF	CEF	VAF	IRPC	lgr
	Control de cambios	969,40 €	969,09 €	414,09 €	43%	1,75	969,40 €	555,18 €	414,22 €	0	
	Realizar informes de desempeño del equipo	199,80 €	199,49 €	-22,51 €	-11%	0,9	199,80 €	222,34 €	-22,54 €	-0,01	
	Mario Aroca Pérez (Dirección)	39,96 €	39,96 €	-71,04 €			39,96 €		-71,04 €		
	Laura Roldán Merat (Dirección)	39,96 €	39,96 €	-71,04 €			39,96 €		-71,04 €		

Dentro de las tareas, pocas se han pasado de presupuesto (IRC < 1) sólo algunas dentro del control y seguimiento para asegurar el éxito del proyecto.

Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	Valor acumulado: VA (CPTR)	VP	%VP	IRP	Agregar
Implementar la visualización de todos los pedidos por el administrador	208,50 €	208,50 €	0,00 €	0%	1	
<i>Claudia Gilabert Pietro (Desarrollo)</i>	104,25 €	104,25 €	0,00 €			
<i>Iván Sánchez San José (Desarrollo)</i>	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
Implementar el diseño visual de la vista de los pedidos	108,50 €	108,50 €	0,00 €	0%	1	
<i>Enrique Caballero Muñoz (Desarrollo)</i>	54,25 €	54,25 €	0,00 €			
<i>Iván Sánchez San José (Desarrollo)</i>	54,25 €	54,25 €	0,00 €			
Realizar pruebas unitarias de la funcionalidad	158,50 €	158,50 €	0,00 €	0%	1	
<i>Iván Sánchez San José (Desarrollo)</i>	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
Implementar la gestión de clientes para administradores	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0%	0	
<i>Laura Roldán Merat (Desarrollo)</i>	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
Implementar el registro e inicio de sesión de usuarios (Incidencia)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0%	0	
<i>Laura Roldán Merat (Desarrollo)</i>	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
<i>Claudia Gilabert Pietro (Desarrollo)</i>	0,00 €	0,00 €	0,00 €			

En cuanto el índice de rendimiento de la programación (IRP) se puede observar que las tareas se realizan bien dentro de la planificación (1) a excepción de las tareas que se han tenido que añadir después de hacer la planificación (0)