

# SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PROYECTO

Javier Martín Gómez , Mario Adán Herrero, Alberto González Martínez

Hemos considerado como fecha de referencia, el 7 de mayo de 2020. Consideramos que el proyecto se ha realizado al 100% en todo el mes de marzo y al 80% en abril. La duración se mantiene entre 6 meses y 1 año y la fecha inicial el 10 de febrero de 2020.

### Curvas de control

- CPTP: es el valor planeado hasta el 7 de mayo, que se mantiene en 26.732,50€
- CPTR: es el valor acumulado hasta el 7 de mayo, que es 16.839,00€
- CRTR: es el valor real del acumulado hasta el 7 de mayo, que es el mismo que el anterior.

### Variación del coste (VC)

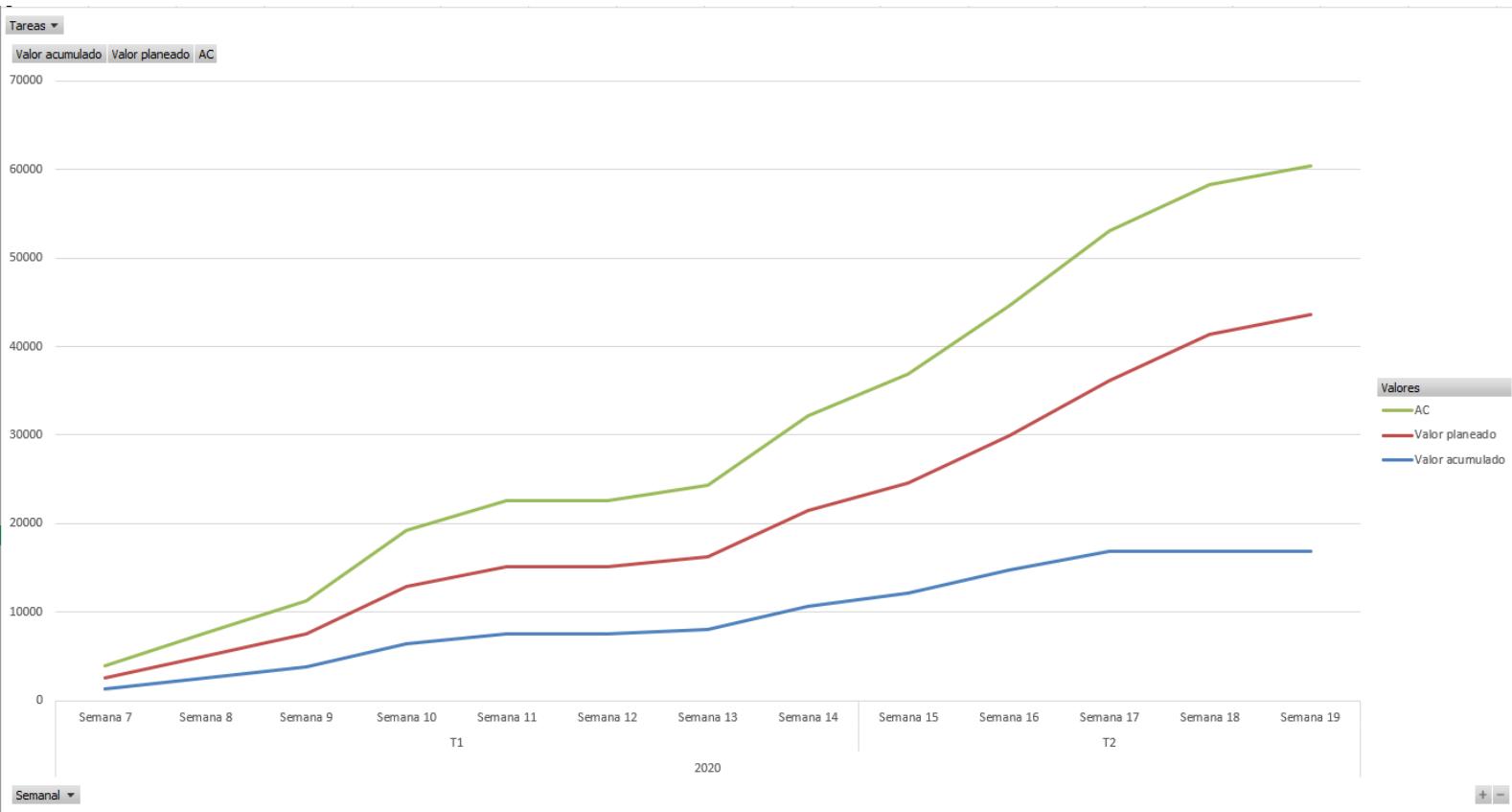
Se puede comprobar que el VC es 00,00€, ya que CPTR es igual que CRTR

### Variación del Programa (VP)

Se puede ver que el VP es -9.8983,50€, ya que no se gastado todo el dinero que se pensaba al no haberse realizado todo el trabajo planeado.

	Nombre de tarea	Valor planeado: PV (CPTP)	acumulado: VA (CPTR)	IRC	IRP	AC (CRTR)	VP	VC	CEF	CPF	VAF	% completado	CPTP	CPTR	CRTR	reg
0	▫ TPT	26.732,50 €	16.839,00 €	1	0,63	16.839,00 €	-9.893,50 €	0,00 €	122.404,50 €	122.404,50 €	0,00 €	18%	26.732,50 €	16.839,00 €	16.839,00 €	
1	Estudio del sistema a desarrollar	3.420,00 €	3.420,00 €	1	1	3.420,00 €	0,00 €	0,00 €	3.420,00 €	3.420,00 €	0,00 €	100%	3.420,00 €	3.420,00 €	3.420,00 €	
2	Estudio del sistema completado	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	100%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
3	▫ Requisitos	15.480,00 €	12.900,00 €	1	0,83	12.900,00 €	-2.580,00 €	0,00 €	15.480,00 €	15.480,00 €	0,00 €	83%	15.480,00 €	12.900,00 €	12.900,00 €	
4	Definición de requisitos	5.160,00 €	5.160,00 €	1	1	5.160,00 €	0,00 €	0,00 €	5.160,00 €	5.160,00 €	0,00 €	100%	5.160,00 €	5.160,00 €	5.160,00 €	
5	Análisis de requisitos	5.160,00 €	5.160,00 €	1	1	5.160,00 €	0,00 €	0,00 €	5.160,00 €	5.160,00 €	0,00 €	100%	5.160,00 €	5.160,00 €	5.160,00 €	
6	Especificación de requisitos	5.160,00 €	2.580,00 €	1	0,5	2.580,00 €	-2.580,00 €	0,00 €	5.160,00 €	5.160,00 €	0,00 €	50%	5.160,00 €	2.580,00 €	2.580,00 €	
7	Estudio de requisitos completado	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
8	▫ Diseño	3.096,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	-3.096,00 €	0,00 €	11.868,00 €	11.868,00 €	0,00 €	0%	3.096,00 €	0,00 €	0,00 €	
9	Diseño arquitectónico	2.580,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	-2.580,00 €	0,00 €	7.740,00 €	7.740,00 €	0,00 €	0%	2.580,00 €	0,00 €	0,00 €	
10	Diseño interfaz	4.128,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	-4.128,00 €	0,00 €	4.128,00 €	4.128,00 €	0,00 €	0%	4.128,00 €	0,00 €	0,00 €	
11	Diseño completado	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
12	▫ Desarrollo	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	34.572,00 €	34.572,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
13	Codificación y depuración	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30.960,00 €	30.960,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
14	Documentación	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.612,00 €	3.612,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
15	Desarrollo completado	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
16	▫ Pruebas	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.040,00 €	4.040,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
17	Pruebas unitarias	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.020,00 €	2.020,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
18	Pruebas de integración	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.020,00 €	2.020,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
19	Pruebas completadas	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
20	▫ Instalación del software	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	24.220,00 €	24.220,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
21	Evaluación	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.688,00 €	9.688,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
22	Corrección de errores	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.844,00 €	4.844,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
23	Añadir mejoras	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.688,00 €	9.688,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
24	Instalación completada	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
25	Lanzamiento del sistema	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20.760,00 €	20.760,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
26	Proyecto completado	0,00 €	0,00 €	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
27	▫ Reunión semana	1.124,50 €	519,00 €	1	0,46	519,00 €	-605,50 €	0,00 €	8.044,50 €	8.044,50 €	0,00 €	12%	1.124,50 €	519,00 €	519,00 €	

## GRÁFICO DE VALORES



## GANT DE SEGUIMIENTO

