

Tercer informe de avance

Grupo 12

- Alvarez, Juan Pablo
- Mulato, Nahuel
- Orrino, Ariel
- Rivero, Julieta

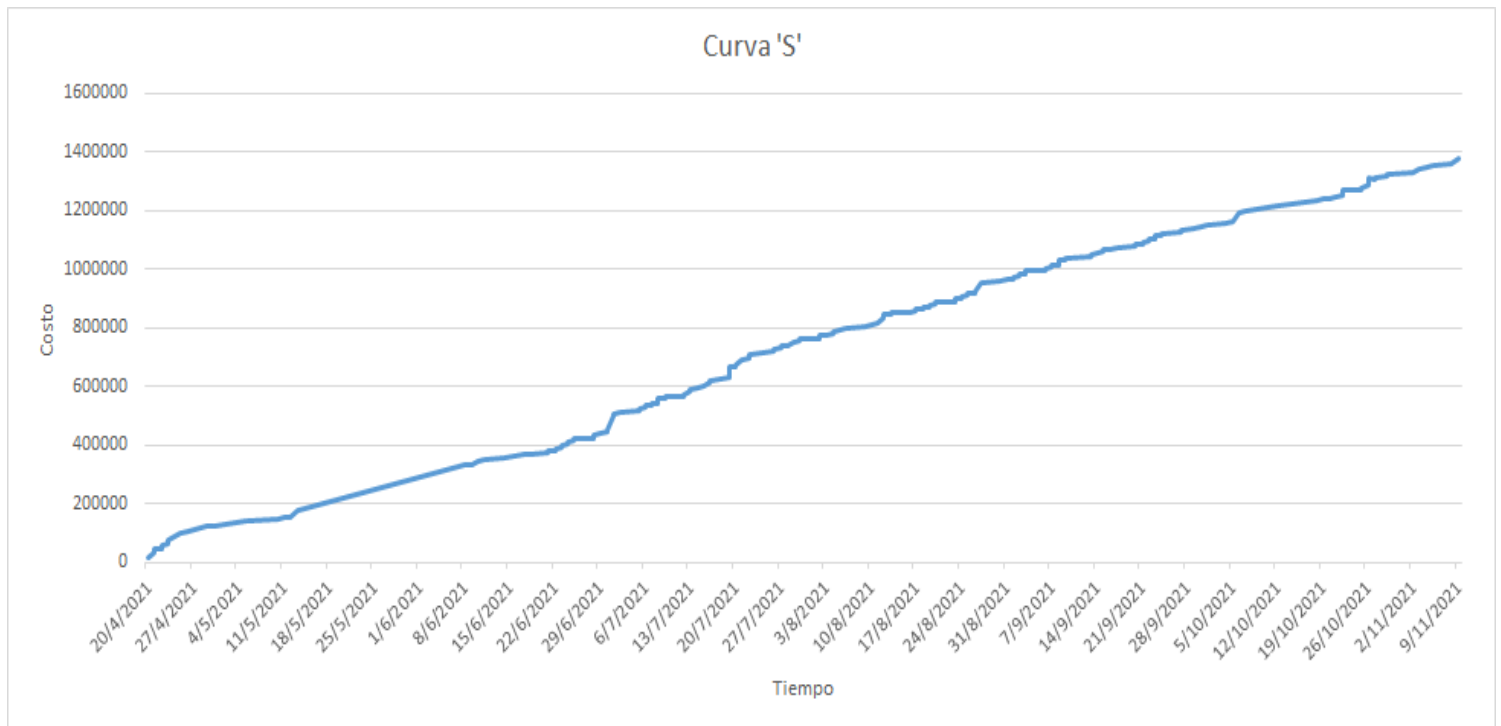
02 de noviembre del 2021

SmartList



Información del Proyecto

Empresa / Organización	SmartList S.R.L.
Proyecto	SmartList
Fecha de entrega	02/11/2021
Nivel de participación integrantes	Julieta Rivero - 25% Nahuel Mulato - 25% Ariel Orrino - 25% Juan Pablo Alvarez - 25%



AT(Fecha actual)= 02/11

BAC(Presupuesto a la conclusión)= 1.378.240

PV(%trabajo planeado * BAC)=1.235.000

EV(%trabajo realizado * BAC)=1.226.950

AC(Sumatoria presupuesto entregable)=1.220.760

Duración Proyecto= 202 días

Actividades iniciadas en el período

Finales	Programado					Real		Completado
	Parciales	Fecha inicio	Fecha fin	Recursos	Días Trabajados	Fecha inicio	recursos	
Entrega Final	Buscar productos por categoría	01/10/2021	06/10/2021	Desarrolladores	4 días	-	Desarrolladores	✗
	Mostrar recomendaciones de compra basadas en compras anteriores.	07/10/2021	19/10/2021	Desarrolladores	9 días	-	Desarrolladores	✗

Cuadro de métricas de las actividades del proyecto finalizadas

Factor relevante de calidad	Objetivo de Calidad	Medición
		Fecha
Cantidad de horas/defectos corregidos	2hs / defecto	29/10/2021

Estado Actual del proyecto a la fecha 02/11/2021

1. Situación del Alcance			
Indicador	Fórmula	Cálculo	Resultado
% Avance Real	EV / BAC	1.226.950 / 1.378.240	89%

% Avance Planificado	PV / BAC	1.240.000/ 1.378.240	90%
2 Eficiencia del Cronograma [t = tiempo]			
Indicador	Fórmula	Cálculo	Resultado
PD (tiempo total planificado del proyecto)	202 días / 6.62 meses		
F.I (fecha de inicio del proyecto)	16/04/2021		
PCD (fecha de cierre planificada)	04/11/2021		
AT (tiempo transcurrido al momento de realizar la evaluación)	200 días / 6.55 meses / [02/11/2021]		
ES (cronograma ganado)	6.32 meses (EV traspolado a tiempo, o al eje x, en la curva S); [26/10/2021]		
SVt (variación del cronograma)	ES - AT	6.32 - 6.55	-0.23
SPIt (índice de rendimiento del cronograma)	ES/AT	6.32 / 6.55	0.96
3. Eficiencia del Costo			
Indicador	Fórmula	Cálculo	Resultado
CV (Variación del	EV - AC	1.226.950 -	6.190

Coste)		1.220.760	
CPI (Índice del Rendimiento del Coste)	EV / AC	1.226.950 / 1.220.760	1,00

Reporte de progreso desde el último informe

1. Alcance del período			
Indicador	Fórmula	Cálculo	Resultado
% Avance planificado del período	$(PVj/BAC) - (PVi/BAC)$	$(1.235.000/1.378.240) - (1.150.000/1.378.240)$	0.06%
% Avance real de período	$(EVj/BAC) - (EVi/BAC)$	$(1.226.950/1.378.240) - (1.134.880/1.378.240)$	0.06%

2. Costo del período			
Indicador	Fórmula	Cálculo	Resultado
Costo Planificado	$PVj - PVi$	$1.235.000 - 1.150.000$	85.000
Costo Real	$ACj - ACi$	$1.220.760 - 1.128.540$	92.220

3. Eficiencia del cronograma en el período			
Indicador	Fórmula	Cálculo	Resultado

SV(t) Del Periodo	$(ES_j - ES_i) - (AT_j - AT_i)$	$(6.32 - 5.4) - (6.55 - 5.63)$	0
SPI(t) Del Periodo	$(ES_j - ES_i) / (AT_j - AT_i)$	$(6.32 - 5.4) / (6.55 - 5.63)$	1

4. Eficiencia del costo en el período			
Indicador	Fórmula	Cálculo	Resultado
CV Del Periodo	$(EV_j - EV_i) - (AC_j - AC_i)$	$(1.226.950 - 1.134.880) - (1.220.760 - 1.128.540)$	-150
Cpi Del Periodo	$(EV_j - EV_i) / (AC_j - AC_i)$	$(1.226.950 - 1.134.880) / (1.220.760 - 1.128.540)$	0.9983

Pronósticos

1. Pronóstico de costo			
INDICADOR	FÓRMULA	CÁLCULO	RESULTADO
ETC1	$(BAC - EV)$	$1.378.240 - 1.226.950$	151.290
ETC2	$(BAC - EV) / CPI$	$(1.378.240 - 1.226.950) / 0.9983$	151.547

ETC3	$(BAC - EV) / CPI_p$	$(1.378.240 - 1.226.950) / (0.9*1+0.1*0.98)$	151.593
ETC4		151.500	151.500
EAC	$AC + ETC1$	$1.220.760 + 151.290$	1.372.050
VAC	$BAC - EAC$	$1.378.240 - 1.372.050$	6.190

2. Pronóstico del tiempo			
Indicador	Fórmula	Cálculo	Resultado(*)
ED (Tiempo estimado para culminar) [TTC con SPI en tiempo]	Duración proyecto (meses) / SPIt	6.62 / 0.96	6.89 (***)
EAC de tiempo	Duración del Proyecto (días) / SPIt	202 / 0.96	210.41

ETC de tiempo	EAC de tiempo - AT	210.41 - 200 (6.55 meses)	10.41
VAC de tiempo línea base	Duración Proyecto (días) - EAC de tiempo	202 - 210.41	-8.41
Fecha de término planificada	04/11/2021		
Fecha de término pronosticada	12/11/2021		

(*)aclaración: los resultados obtenidos hacen referencia al tiempo total planificado para el cierre o fin de proyecto.

(**)aclaración: este valor calculado no suele ser utilizado, dado que lo que queremos obtener es medido en tiempo y los valores utilizados son todos en costos, por lo que el resultado no es muy fiable en cuanto a exactitud.

(***)aclaración: Originalmente el tiempo total planificado es de 6.62 meses aproximadamente, y dado el resultado de evaluación del informe (estamos levemente

atrasados) lógicamente el nuevo tiempo total de finalización del proyecto es mayor, 6.89 (mantuvimos la velocidad de la entrega respecto del segundo informe de avance), lo cual nos indica un tiempo total de 6 meses y 25 días aproximadamente para el desarrollo del proyecto.

Si hacemos una correspondencia de este resultado con las fechas, la fecha de inicio y cierre del proyecto son del 16/04 y 04/11 respectivamente, por lo tanto la nueva fecha estimada de cierre del proyecto, según el informe, será para el 12/11

TRABAJO A SER REALIZADO EN EL SIGUIENTE PERÍODO
<ul style="list-style-type: none">-Buscar productos por categoría. (finalizar tarea)-Mostrar recomendaciones de compra basadas en compras anteriores. (finalizar tarea)