

Grupo 1:

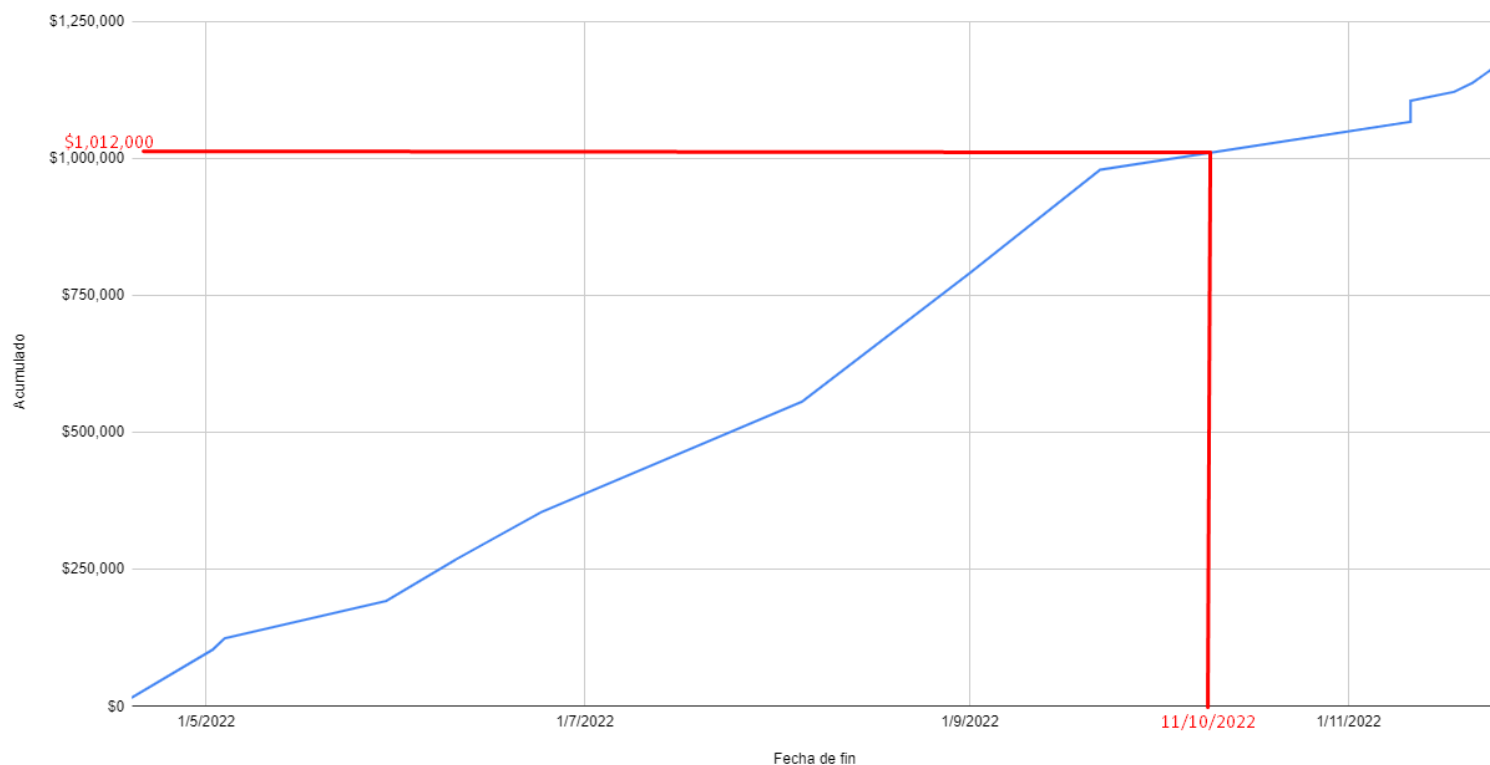
Albea, Santiago
Rodriguez, Macarena
Santarelli, Luca
Scorticati, Agustín

2do Informe de avance del proyecto

Fecha: 11/10/2022

Estado actual del proyecto

Acumulado contra Fecha de fin



Indicador	Fórmula	Resultado
PD (Finalización del proyecto en días)	-	220
AT(Fecha de elaboración del informe en días)	-	175
PV (Valor pronosticado para la fecha)	-	\$1,012,268.58
EV (Valor ganado a la fecha)	-	\$1,005,000.00
AC (Costo real del trabajo a la fecha)	-	\$1,050,000.00
BAC (Nuevo valor total planificado, pronóstico del anterior informe)	-	\$1,170,000.00
ES (Cronograma ganado en días)	-	171
%Avan Plan	PV / BAC	86.52%
%Avan Real	EV / BAC	85.90%
CV (Variación del costo)	EV - AC	-\$45,000.00
CPI (Índice de rendimiento del costo)	EV / AC	95.71%

CV%	CV/EV	-4.48%
SV(t) (Variación del cronograma)	ES - AT	-4
SPI(t) (Índice de rendimiento del cronograma)	ES / AT	97.63%
SV(t)%	SV(t) / AT	-2.37%

Observando los indicadores CV y SV, el proyecto actualmente se encuentra atrasado 4 días con respecto del cronograma planificado (un 2,37%) y con gastos por encima de lo presupuestado en \$45.000 (un 4,48%).

Estado de avance de los entregables del proyecto:

Finales	Parciales	Estado de avance
Módulo de búsqueda	Ingreso y persistencia de ubicación y rango	100%
	Consolidación de locales en el mapa y navegación por el mismo	80%
	Consulta y filtrado de locales	50%
	Confirmación de asistencia	50%
Módulo juegos	Menú de juegos	0%
	Juego "Number&Symbol"	0%
	Juego "Random Drink"	0%
Módulo administración de local	ABM de locales	80%
	Consulta de cronograma de eventos y promociones	75%
	ABM de eventos y promociones	100%
Módulo gestión de usuarios	Login	0%
	Sign up	0%
	Modificación de datos del perfil	0%

Avance planificado para el próximo período de ejecución:

La prioridad sigue estando fijada en los módulos "Búsqueda" y "Administración de local", que son los que aportan más valor al producto desde la perspectiva del cliente. De esta manera, los módulos "Juegos" y "Gestión de usuarios" quedarán pospuestos para el último período.

Reporte de progreso:

Pronósticos	Fórmula	Resultado
Alcance del periodo		
% Avance planificado del periodo	$(PV_j - BAC) - (PV_i - BAC)$	\$96,586.86
% Avance real del periodo	$(EV_j - BAC) - (EV_i - BAC)$	\$185,318.28
Valor ganado del periodo		
Valor ganado planificado	$PV_j - PV_i$	\$206,268.58
Valor ganado real	$EV_j - EV_i$	\$295,000.00

Costo del periodo		
Costo planificado del periodo	$PV_j - PV_i$	\$206,268.58
Costo real del periodo	$AC_j - AC_i$	\$300,000.00
Eficiencia del cronograma en el periodo		
SV(t) del periodo	$(ES_j - ES_i) - (AT_j - AT_i)$	8
SPI(t) del periodo	$(ES_j - ES_i) / (AT_j - AT_i)$	1.265662281
Eficiencia del costo en el periodo		
CV del periodo	$(EV_j - EV_i) - (AC_j - AC_i)$	-\$5,000.00
CPI del periodo	$(EV_j - EV_i) / (AC_j - AC_i)$	0.9833333333

Los progresos para el período son mayores a los planificados originalmente en función del avance que hubo que recuperar dado que en el período anterior se sufrió un atraso.

Estimaciones del comportamiento futuro del proyecto:

Pronósticos	Fórmula	Resultado
ETC1 (Costo estimado para completar)	$(BAC - EV) / CPI$	\$172,388.06
ETC2 (Costo estimado para completar)	$BAC - EV$	\$165,000.00
ETC3 (Costo estimado para completar)	$(BAC - EV) / (a\%.CPI \times b\%.SPI)$	\$176,572.81
ETC4 (Costo estimado para completar)	Una nueva estimación	\$150,000.00
EAC (Nuevo BAC, costo total estimado)	$AC + ETC4$ (el elegido)	\$1,200,000.00
VAC (Desvío del BAC para completar)	$BAC - EAC$	-\$30,000.00
TCPI (Índice de desempeño del trabajo por completar, en costo)	$(BAC - EV) / (BAC - AC)$	1.375
TCPI (Índice de desempeño del trabajo por completar, en costo)	$(BAC - EV) / (EAC - AC)$	1.1
EACT(t) (Estimado para completar en días, nuevo PD)	$PD / SPI(t)$	225.3405437
TSPI (Índice de desempeño del trabajo por completar, en tiempo)	$(BAC - EV) / (BAC - PV)$	1.046082004

A partir de los pronósticos calculados, el presupuesto original se verá excedido en \$30,000.00 (VAC; 2,56%) y el cronograma excedido en 5 días (EACT - PD; 2,43%).

Alternativas y decisiones respecto de la gestión del proyecto:

A partir del atraso puesto de manifiesto con los indicadores calculados en el primer informe, se había optado por incrementar los costos para recuperar tiempo perdido en el cronograma.

La elaboración de este segundo informe da resultados optimistas puesto que se logró recuperar gran parte del trabajo atrasado para acercarse más a lo planificado. Sin embargo,

el proyecto continúa atrasado con respecto al cronograma y es necesario mantener la configuración actual de sobrecosto asumida al finalizar el informe anterior.

Alumno	Participación
Albea, Santiago	25%
Rodriguez, Macarena	25%
Santarelli, Luca	25%
Scorticati, Agustin	25%