

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Escuela de Computación

Administración de proyectos

Profesor: Adriana Álvarez

Laboratorio: El proyecto de mi vida II Parte

Hints:

1. <https://support.office.com/en-us/article/Analyze-project-performance-with-earned-value-analysis-3a7141ee-46c2-4fdc-9710-c283a371c42a>
2. <https://support.office.com/en-us/article/Actual-Work-fields-24a92558-1d3f-4013-975e-7b2842fa0d2b>

17. Cree una línea base. ¿Cómo se hace esto en Project? ¿Para qué sirve? (5 pts)
18. Explique con sus propias palabras el significado de Valor Ganado. (5 pts)
19. Agregue el tiempo real que ha invertido en los cursos. ¿Dónde se hace esto? (5 pts)
20. ¿Qué es el BCWS, BCWP y ACWP en el Project? (5 pts)
21. Calcule las métricas vistas y elabore un informe de avance de su proyecto que incluya las métricas y una justificación de ellas a corte de una fecha X como el ejemplo: (45 pts)

CheckPoint	Valor Planeado	Valor Ganado	Costo Actual	SV	CV	EAC	BAC	% Planeado	% Actual	SPI
8/27/2010	\$ 1,523.72	\$ 893.85	\$ 893.85	\$ (629.87)	\$ -	\$ 5,578.56	\$ 5,578.56	27%	16%	0.59
9/3/2010	\$ 2,539.03	\$ 2,309.41	\$ 2,492.97	\$ (229.62)	\$ 183.56	\$ 5,825.00	\$ 5,578.56	46%	43%	0.91
9/10/2010	\$ 4,483.34	\$ 3,819.81	\$ 4,171.57	\$ (663.53)	\$ 351.76	\$ 6,608.83	\$ 5,578.56	80%	63%	0.85

22. Incluya un print screen de las tablas del Project Earned Value, Earned Value Cost Indicators, or Earned Value Schedule. (10 pts)
23. ¿Cuál sería su estrategia para retomar la dirección de su proyecto si los indicadores le muestran un desvío? Explique al menos 15 acciones de su estrategia (20 pts)
24. ¿Qué pasa con la línea base si el cliente aprueba una orden de cambio que incluye tanto nuevas tareas como ampliaciones de tareas ya existentes? Justifique su respuesta. (5 pts)