

Resumen de los Cálculos del Valor Ganado

Completar de acuerdo con el ejemplo entregado en clases: BAC = \$8000, PV = \$3200, EV = \$2400, AC = \$2667

Nombre	Fórmula	Calcular
Variación del Costo	$CV = EV - AC$	
Variación del Cronograma	$SV = EV - PV$	
Índice de Desempeño del Costo	$CPI = \frac{EV}{AC}$	
Índice de Desempeño del Cronograma	$SPI = \frac{EV}{PV}$	
Estimación a la Conclusión	$EAC_1 = \frac{BAC}{CPI}$	
Estimación a la Conclusión	$EAC_2 = AC + (BAC - EV)$	

Estimación a la Conclusión	$EAC_3 = AC + ETC$	
Estimación a la Conclusión	$EAC_4 = AC + \frac{BAC - EV}{CPI * SPI}$	
Variación a la Conclusión	$VAC = BAC - EAC$ EAC puede ser cualquiera de los anteriores	
Estimación hasta la Conclusión	$ETC = EAC - AC$ EAC puede ser cualquiera de los anteriores	
Estimación hasta la Conclusión	ETC (Volver a restimarlo)	
Índice de Desempeño del Trabajo por Completar para enterar cualquier EAC deseado (considerar que EAC es BAC)	$T CPI_1 = \frac{BAC - EV}{EAC - AC}$	
Índice de Desempeño del Trabajo por Completar para enterar cualquier EAC deseado (considerar ahora que EAC es EAC_1)	$T CPI_2 = \frac{BAC - EV}{EAC_1 - AC}$	