

EVM - Caso de estudio básico - Enunciado

Caso de estudio:

En un complejo productivo se construyó una planta en 18 meses con un presupuesto de \$27M distribuido en el tiempo de manera homogénea.

Basado en la experiencia existente, se ha encargado a la misma constructora la edificación de una segunda planta que ampliará la capacidad productiva.

Se ha previsto un premio de \$1M en caso de que la segunda construcción se complete al menos un mes antes del plazo previsto.

Actualmente, la obra se encuentra al inicio del mes 10, y el EV es de \$15M.

- A. Basado exclusivamente en el análisis de tiempos/recursos de la técnica EVM, ¿Cuál es la situación del proyecto?
- B. ¿Existe posibilidad de obtener el premio?
- C. ¿Qué sucedería si el rendimiento de cronograma de la construcción disminuye en 0,1?