



E-LERNOVA

Tecnológico de
Energía e Innovación

Resolución 4283 del 27 de Marzo de 2014
del Ministerio de Educación Nacional

DIPLOMADO EN PLANEACIÓN Y CONTROL ESTRATÉGICO DE PROYECTOS ACTIVIDAD UNIDAD 5

Generar un avance parcial del proyecto en MS Project. Continuando el desarrollo del proyecto anterior, genera un avance parcial del proyecto en MS Project, asignando los costos invertidos realmente (si no tiene costos reales, inventar datos creíbles), y genera las tres curvas S (valor programado, ejecutado y ganado) del proyecto con dos datos. Pasos para desarrollar la actividad:

1. Crea una fecha de corte para el proyecto (fecha de estado en MS Project).
2. Asigna un porcentaje de avance (creíble) para cada una de las actividades, respecto a la fecha de corte.
3. Asigna los costos reales a las actividades en MS Project.
4. Identifica y asigna todos los costos que se han invertido realmente en el proyecto (en lo posible que sean datos reales, de lo contrario los puedes estimar, pero deben ser creíbles en relación al proyecto).
5. Calcula las variables de valor ganado para el proyecto: EV, PV, AC, CPI, SPI corregido, CV, SV corregido, insertando las columnas necesarias en MS Project (IRC y IRP en MS Project).
6. Grafica las curvas S del proyecto con el avance reportado; EV, PV y AC; con la ayuda de la pestaña informes en MS Project.
7. Realiza una lista de conclusiones de los resultados obtenidos.

